

METALL DITTRICH

HEINZ DITTRICH
GMBH & CO. KG

ALUMINIUM | BRONZE | KUPFER | MESSING

LIEFERSORTIMENT



INHALTSVERZEICHNIS

02 METALL DITTRICH | Heinz Dittrich GmbH & Co. KG

06 SERVICE

12 ALUMINIUM EIGENSCHAFTEN

- | | |
|--|---|
| 14 ALUMINIUM BAND | 33 ALUMINIUM VIERKANT |
| 14 ALUMINIUM BAND AUTOMOTIVE | 34 ALUMINIUM SECHSKANT |
| 15 ALUMINIUM ELOXALBLECH | 35 ALUMINIUM RUNDROHR |
| 15 ALUMINIUM BLECH DUETT QUINTETT | 42 ALUMINIUM FLACHKANTROHR |
| 16 ALUMINIUM BLECH | 43 ALUMINIUM VIERKANTROHR |
| 18 ALUMINIUM PLATTE | 44 ALUMINIUM WINKELPROFIL |
| 22 ALUMINIUM RUND | 46 ALUMINIUM U-PROFIL |
| 28 ALUMINIUM FLACH | 47 ALUMINIUM T-PROFIL Z-PROFIL DRAHT |

48 BRONZE EIGENSCHAFTEN

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 50 BRONZE BAND | 59 BRONZE VIERKANT |
| 51 BRONZE BLECH | 60 BRONZE SECHSKANT |
| 52 BRONZE PLATTE | 61 BRONZE RUNDROHR |
| 53 BRONZE RUND | 69 BRONZE DRAHT |
| 55 BRONZE FLACH | |

70 KUPFER EIGENSCHAFTEN

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 72 KUPFER BAND | 84 KUPFER SECHSKANT |
| 73 KUPFER BLECH | 85 KUPFER RUNDROHR |
| 74 KUPFER PLATTE | 90 KUPFER FLACHKANTROHR |
| 76 KUPFER RUND | 90 KUPFER VIERKANTROHR |
| 78 KUPFER FLACH | 91 KUPFER DRAHT |
| 83 KUPFER VIERKANT | |

92 MESSING EIGENSCHAFTEN

- | | |
|------------------------------|--|
| 94 MESSING BAND | 111 MESSING RUNDROHR |
| 96 MESSING BLECH | 129 MESSING FLACHKANTROHR |
| 97 MESSING PLATTE | 129 MESSING VIERKANTROHR |
| 98 MESSING RUND | 130 MESSING WINKELPROFIL |
| 104 MESSING FLACH | 131 MESSING U-PROFIL T-PROFIL |
| 109 MESSING VIERKANT | 131 MESSING DRAHT |
| 110 MESSING SECHSKANT | |

132 NEUSILBER EIGENSCHAFTEN

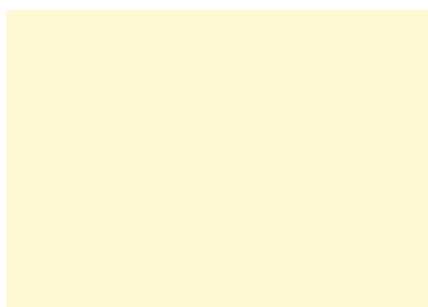
- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 134 NEUSILBER BAND | 136 NEUSILBER RUND |
| 135 NEUSILBER BLECH | 137 NEUSILBER DRAHT |

TRADITION AM PULS DER ZEIT

Seit 1967 ist die METALL DITTRICH Heinz Dittrich GmbH & Co. KG der Spezialist im NE-Metallhandel. Damit gehört die mittelständische Firma mit Sitz in Velbert und Niederlassungen in Bayern und Baden-Württemberg aber noch lange nicht zum alten „Nicht-Eisen“. Mehr als 45 Jahre steht METALL DITTRICH nun schon für größtes Know-how, überprüfte Produktqualität und höchste Flexibilität und ist dadurch immer am Puls der Zeit geblieben.



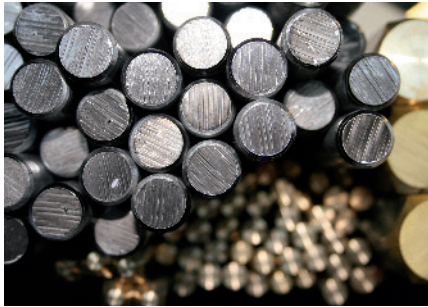
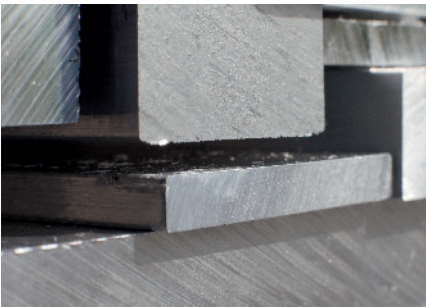
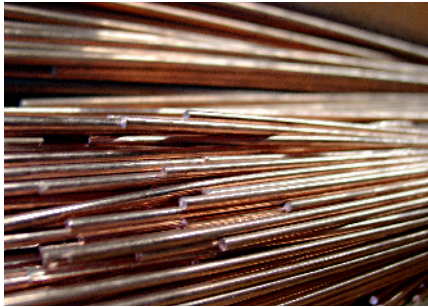
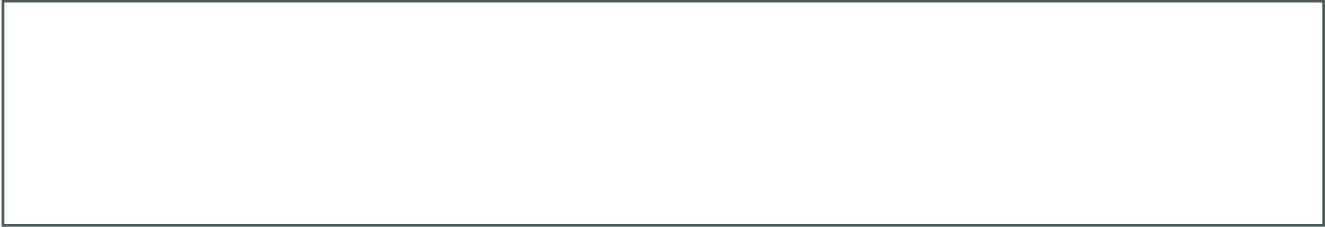
Wolfgang Meyer



EIN STRAUSS BUNTMETALLE

Langjährige Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen schätzen nicht nur die große Branchenerfahrung, die eingehende persönliche Betreuung und das Engagement der Firma. Sondern vor allem auch die umfangreiche Palette an NE-Metallen: Das Angebot umfasst Aluminium-, Bronze-, Kupfer-, Messing- und Neusilber-Halbzeuge - in Form von Bändern, Blechen, Platten, Rohren, Stangen und Profilen - in über 6.000 Abmessungen. Nicht vorrätige Abmessungen und Legierungen werden auf Wunsch in kürzester Zeit beschafft und durch eine zuverlässige Logistik schnell geliefert. Maximale Präzision und eine Vielzahl an Möglichkeiten in Zuschnitten und Anarbeitung sowie faire Preise sind eine Selbstverständlichkeit.





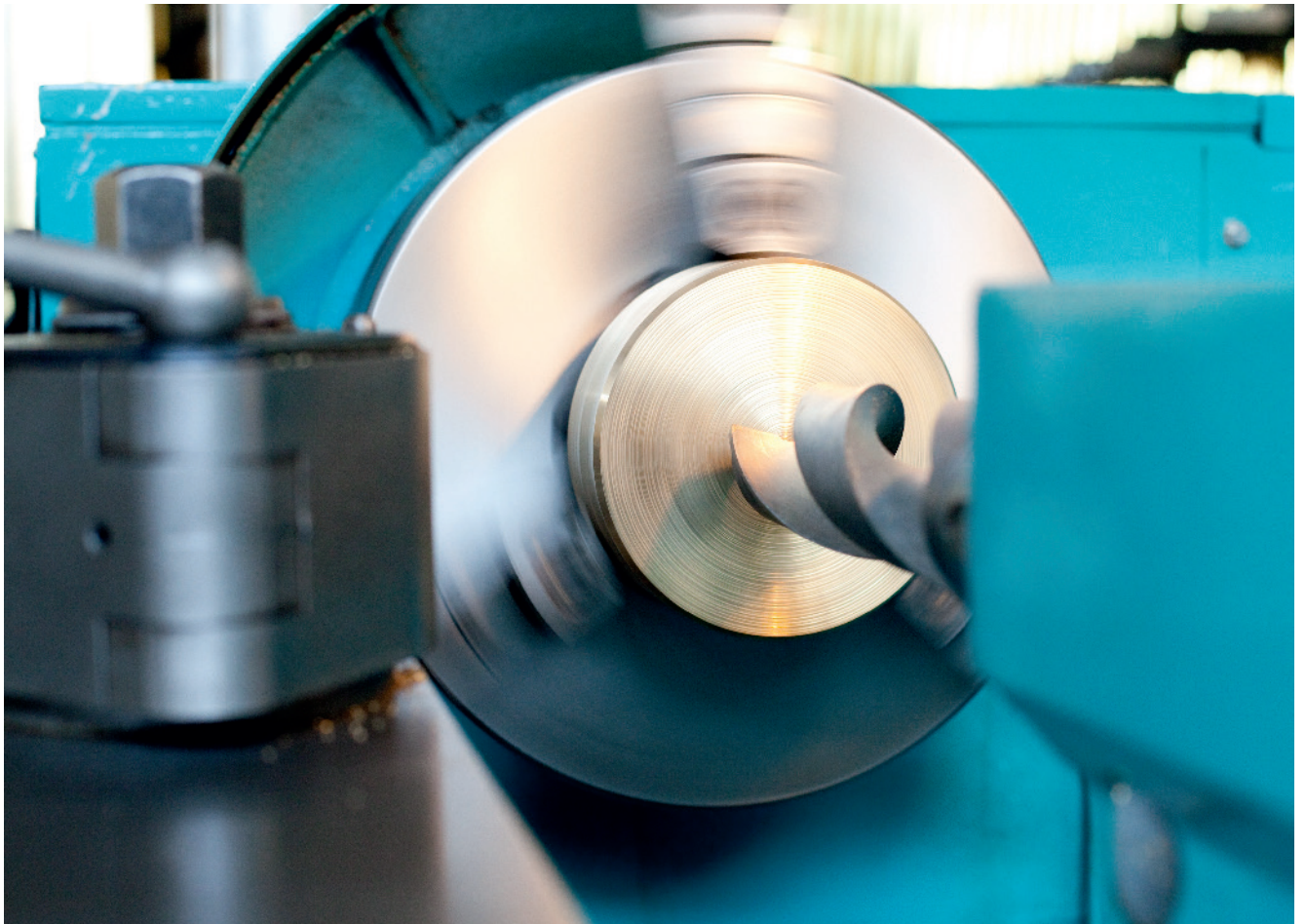
SERVICE VOLLES ROHR

Die erfahrenen und engagierten Mitarbeiter von METALL DITTRICH legen viel Wert auf perfekten Service. Von der ausführlichen Beratung über die optimale Umsetzung individueller Kundenwünsche bis hin zur pünktlichen Lieferung durch den eigenen Fuhrpark – Kundenzufriedenheit und die reibungslose Auftragsabwicklung sind stets die obersten Ziele.



ANARBEITUNG SPART ZEIT UND GELD

Über das normale Produktangebot hinaus, gibt es etwas, das METALL DITTRICH auszeichnet: Der Anarbeitungsservice. Durch hochmoderne Anlagen kann die Ware des Kunden maschinen- und einsatzgerecht bearbeitet werden. In jeder gewünschten Menge. Für jeden gewünschten Zweck. Präzise und nach Maß. Der Kunde spart bares Geld, denn er bekommt nur das, was er tatsächlich braucht.



SPALTBÄNDER

Stärken von 0,15 – 3,00 mm
Breiten von 5,00 – 1.500,00 mm

RONDEN UND RINGE

von Ø 10,00 – 1.500,00 mm

ZUSCHNITTE

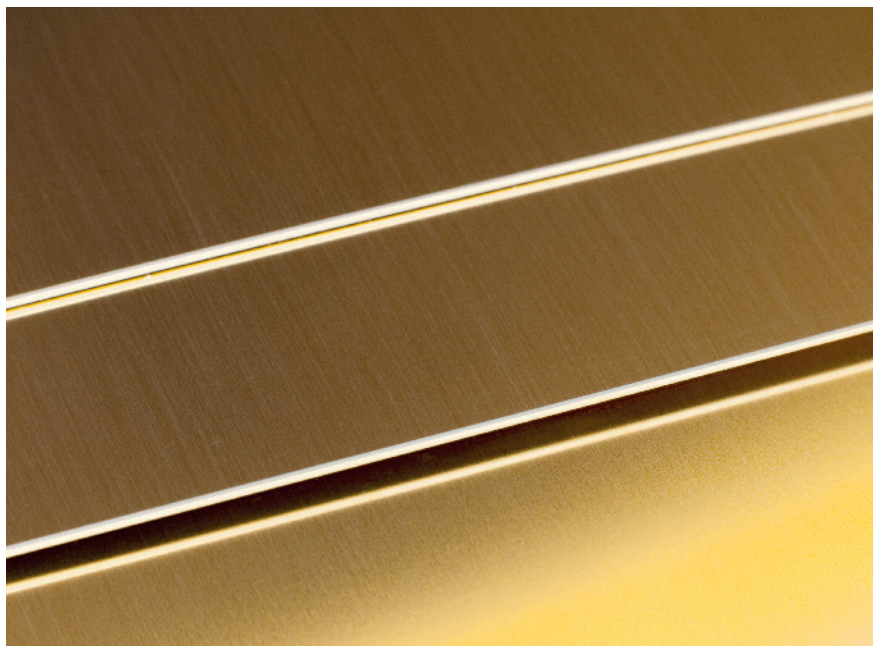
Blech- und Plattenzuschnitte
Zeichnungszuschnitte
Stärken von 0,10 – 500,00 mm
Toleranzen +/-0,20 mm

FIXMASSBLECHE (FASSADENPLAN)

Stärken von 0,40 – 4,00 mm
Breiten bis 2.000 mm
Längen bis 7.000 mm

FIXLÄNGEN

Stangen, Rohre, Profile
bis Ø 500,0 mm
Toleranzen von +/-0,20 bis max. +/-1,00 mm



UMARBEITUNG RECYCLING ZAHLT

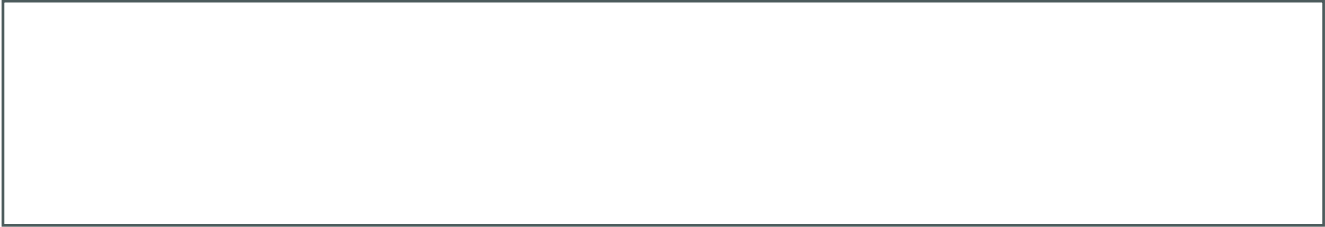
Gut für die Umwelt und besser für den Kunden.

Das Umarbeitungsgeschäft ermöglicht es den Kunden von METALL DITTRICH mit ihren Spänen und Schrotten, die bei der Produktion und Bearbeitung anfallen, erneut einzukaufen. Zum vergünstigten Preis oder sogar ganz ohne Zahlung. Eine Einkaufsgutschrift oder ein Guthabenkonto ermöglichen diese Zahlungsform.

METALL DITTRICH kümmert sich um die Abholung der Späne und Schrotte beim Kunden. Diese werden dann in den Produktionskreislauf zurück geführt. Neben dem finanziellen Vorteil schont das Verfahren zusätzlich die Umwelt.

Die Kontoverwaltung ist übersichtlich und genau. Der Kunde behält stets den Überblick über sein Guthaben. So einfach kann Einkaufen bei METALL DITTRICH sein.





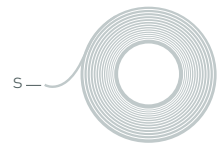
ALUMINIUM EIGENSCHAFTEN

EN- BEZEICHNUNG	AW-1050A	AW-1350A	AW-2007	AW-2011	AW-2017A	AW-2024	AW-5005A
EN-LEGIERUNG	Al99,5	EA199,5(A)	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlCu4MgSi(A)	AlCu4Mg1	AlMg1
DIN-NUMMER	3.0255	3.0257	3.1645	3.1655	3.1325	3.1355	3.3315
SPEZ. DICHT	2,70	2,70	2,85	2,82	2,80	2,77	2,69
WGM-FARBKENNNUNG	Rot/Schwarz (RAL 3020/9004)	–	Schwarz (RAL 9004)	Rot (RAL 3020)	Grün (RAL 6002)	Orange (RAL 2004)	–
Spanbarkeit (im Zustand)							
ausgehärtet	-	-	1	1	2	2	-
kaltverfestigt	3	3	-	-	3	-	2
weichgeglüht	5	5	-	-	4	3	4
Kaltumformbarkeit							
Biegen	1	1	4	-	2	4	2
Drücken	1	1	-	-	3	3	3
Fließpressen	1	1	-	-	3	4	3
Stäuchen (bei Zustand bis O)	1	1	4	3	3	4	2
Tiefziehen (bei Zustand O)	1	1	-	-	3	3	2
Warmumformbarkeit							
Gesenkschmieden	1	1	-	-	3	4	-
Freiformschmieden	-	-	-	-	3	3	-
Strangpressen	1	1	4	4	4	5	2
Oberflächenbearbeitung							
Anstreichen/Beschichten	1	1	4	4	3	3	2
Dekoratives Anodisieren (EQ¹)	2	2	-	6	6	6	2
Schutzanodisieren	1	1	5	5	2	2	1
Korrosionsbeständigkeit							
Meerwasser	3	3	5	5	5	5	2
Witterung	2	2	5	4	4	5	1
Schweißbarkeit							
Gas-Schweißen	2	2	-	-	6	6	2
MIG-Schweißen	3	3	-	6	6	6	2
WIG-Schweißen	2	2	-	6	6	6	2
Widerstandsschweißen	5	5	-	6	1	1	3
Lötbarkeit							
Hartlöten (mit Flussmittel)	1	1	6	6	6	6	5
Hartlöten (ohne Flussmittel)	1	1	6	6	6	6	4
Reiblöten	1	1	4	4	3	3	2
Weichlöten (mit Flussmittel)	1	1	-	-	6	6	3
Lebensmittelkontakt (geeignet nach DIN EN 602)	✓	✓					✓
Einsatzbereiche/-branchen							
Apparate- und Behälterbau	•	•					•
Automotive						•	
Bauindustrie						•	•
Bergbau							
Beschlag-/Möbelindustrie							
Büroausstattung							
Chemieindustrie	•	•					
CNC-Bearbeitung/Drehteile			•	•			
Dekorative Teile							
Drahtwaren							
Elektrotechnik		•					
Fahrrad-/Motorradbau							
Formenbau							
Hochfeste Konstruktionsteile						•	
Innenausbau							
Kerntechnik							
Lebensmittelindustrie	•	•					•
LKW-Aufbauten							
Maschinenbau			•	•	•	•	
Messebau							
Metallbau/-gestaltung							
Metallwaren	•	•					
Offshoreindustrie/Schiffsbau							•
Raum-/Luftfahrtindustrie					•	•	
Rohrleitungsbau							
Schienenfahrzeugbau							
Stanzteile							
Vorrichtungs-/Werkzeugbau							



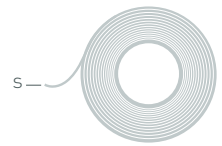
AW-5019	AW-5083	AW-5754	AW-6012	AW-6026	AW-6060	AW-6082	AW-7020	AW-7022	AW-7075
AlMg5	AlMg4,5Mn0,7	AlMg3	AlMgSiPb	AlSiMgBi	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn4,5Mg1	AlZn5Mg3Cu	AlZn5,5MgCu
3.3555	3.3547	3.3535	3.0615		3.3206	3.2315	3.4335	3.4345	3.4365
2,64	2,66	2,66	2,75	2,72	2,70	2,70	2,77	2,78	2,80
Gelb/Blau (RAL 1023/5010)	Braun (RAL 8002)	Gelb (RAL 1023)	Weiß (RAL 9010)	–	farblos	Blau (RAL 5010)	Rosa (RAL 3015)	Lichtgrau (RAL 7035)	Violett (RAL 4005)
-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
1	2	2	-	-	-	-	-	3	-
3	3	3	-	3	3	4	3	4	-
2	2	2	3	4	3	3	2	2	4
4	4	3	-	3	-	2	3	3	6
5	4	4	-	4	2	2	3	3	6
2	3	2	-	4	2	2	2	3	6
2	2	2	-	3	-	2	2	3	5
4	4	3	-	4	1	2	2	3	4
4	4	2	-	3	-	2	2	3	4
5	5	4	2	5	1	2	2	4	5
5	4	3	2	3	1	2	2	3	3
4	4	2	-	6	1	3	3	6	6
1	2	1	3	2	1	1	2	2	3
1	1	1	3	5	2	2	4	5	4
1	1	1	2	5	1	1	3	4	4
4	4	2	-	6	3	3	3	6	6
2	2	1	6	6	2	1	1	6	6
2	2	1	6	6	2	2	2	6	6
2	2	3	4	1	-	3	6	1	2
5	5	5	6	6	2	4	6	6	6
5	5	4	6	6	2	4	6	6	6
3	3	3	3	3	1	2	3	3	6
5	5	5	-	6	1	3	6	6	6
✓	✓	✓			✓	✓			
•	•	•					•	•	
	•	•		•				•	•
							•	•	
		•		•	•				
		•			•				
		•	•	•		•			
					•				
	•						•	•	•
	•								
						•		•	•
		•						•	•
			•	•					
		•			•	•		•	
					•		•	•	
•		•				•			•
								•	•
		•			•		•	•	•
							•	•	•

ALUMINIUM BAND



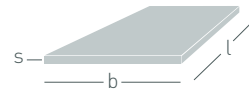
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A			EN AW-5005A	EN AW-5754		
EN-LEGIERUNG		Al99,5			AlMg1	AlMg3		
EN-ZUSTAND		O H111	H14 H24	H28	H14 H24	O H111	H22	H26
Abmessung (mm) s	Gewicht ~ kg/m²							
0,20	0,54		•				•	
0,25	0,68	•						
0,30	0,81	•	•	•		•	•	
0,40	1,08	•	•	•		•	•	
0,50	1,35	•	•	•	•	•	•	•
0,60	1,62	•	•	•		•	•	•
0,70	1,89	•	•	•		•	•	•
0,75	2,03						•	
0,80	2,16	•	•	•	•	•	•	•
0,90	2,43	•						
1,00	2,70	•	•		•	•	•	•
1,20	3,24	•	•		•	•	•	•
1,25	3,38	•	•	•	•	•	•	•
1,30	3,51		•					
1,50	4,05	•	•	•	•	•	•	•
2,00	5,40	•	•		•	•	•	•
2,50	6,75	•	•		•	•	•	
3,00	8,10	•	•		•	•	•	

ALUMINIUM BAND AUTOMOTIVE



EN-BEZEICHNUNG		EN AW-3003	EN AW-5083	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		AlMn1Cu	AlMg4,5Mn0,7	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND		O H111	O H111	T4 T451
Abmessung [mm] s	Gewicht ~ kg/m²			
1,00	2,70		•	•
1,30	3,51	•		
2,00	5,40		•	•
2,50	6,75		•	•
3,00	8,10		•	•

ALUMINIUM ELOXALBLECH



EN-BEZEICHNUNG						EN AW-5000A
EN-LEGIERUNG						AlMg1
EN-ZUSTAND						H24
Abmessung (mm)					Gewicht	E6 EV1 elox.
s		b		l	~ kg/Tafel	
1,00	x	1000	x	2000	5,40	•
1,00	x	1250	x	2500	8,44	•
1,00	x	1500	x	3000	12,15	•
1,50	x	1000	x	2000	8,10	•
1,50	x	1250	x	2500	12,66	•
1,50	x	1500	x	3000	18,23	•
2,00	x	1000	x	2000	10,80	•
2,00	x	1250	x	2500	16,88	•
2,00	x	1500	x	3000	24,30	•
3,00	x	1000	x	2000	16,20	•
3,00	x	1250	x	2500	25,31	•
3,00	x	1500	x	3000	36,45	•

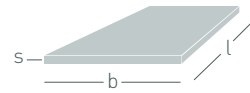
ALUMINIUM BLECH DUETT | QUINTETT



EN-BEZEICHNUNG						EN AW-5754	
EN-LEGIERUNG						AlMg3	
EN-ZUSTAND						H114	
Abmessung (mm)					Gewicht	Duett	Quintett
t/h		b		l	~ kg/Tafel		
1,50/2,00	x	1000	x	2000	8,70	•	•
1,50/2,00	x	1250	x	2500	13,60	•	•
1,50/2,00	x	1500	x	3000	19,80	•	•
2,00/3,00	x	1000	x	2000	11,26	•	•
2,00/3,00	x	1250	x	2500	17,69	•	
2,00/3,50	x	1000	x	2000	11,35	•	
2,00/3,50	x	1500	x	3000	25,48	•	•
2,50/4,00	x	1000	x	2000	15,10	•	•
2,50/4,00	x	1250	x	2500	23,60	•	•
2,50/4,00	x	1500	x	3000	34,00	•	•
3,00/4,50	x	1000	x	2000	18,20	•	•
3,00/4,50	x	1250	x	2500	28,50	•	•
3,00/4,50	x	1500	x	3000	41,10	•	•
3,50/5,00	x	1000	x	2000	21,00	•	•
3,50/5,00	x	1250	x	2500	32,80	•	•
3,50/5,00	x	1500	x	3000	47,30	•	•
5,00/6,50	x	1000	x	2000	29,30	•	•
5,00/6,50	x	1250	x	2500	45,80	•	•
5,00/6,50	x	1500	x	3000	66,00	•	•
6,00/7,50	x	1250	x	2500	52,66	•	
7,00/8,50	x	1500	x	3000	89,63		•
8,00/9,50	x	1000	x	2000	45,80	•	•
8,00/9,50	x	1250	x	2500	71,60	•	•
8,00/9,50	x	1500	x	3000	104,10	•	•

ALUMINIUM BLECH

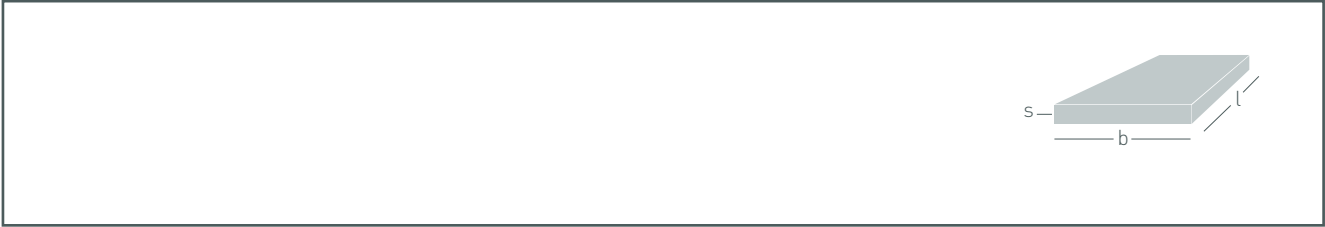
EN-BEZEICHNUNG					EN AW-1050A			EN AW-2017A	EN AW-5005A		
EN-LEGIERUNG					Al99,5			AlCu4MgSi(A)	AlMg1		
EN-ZUSTAND					0 H111	H14	H24	T4 T451	H12 H24	H12 H14	
Abmessung (mm)				Gewicht					NQ	EQ	
s	b	l		~ kg/Tafel							
0,30	x	1000	x	2000	1,62	•					
0,40	x	1000	x	2000	2,16	•					
0,50	x	1000	x	2000	2,70	•		•			
0,60	x	1000	x	2000	3,24	•					
0,60	x	1250	x	2500	5,06		•				
0,70	x	1000	x	2000	3,78						
0,80	x	1000	x	2000	4,32	•	•	•			
0,80	x	1250	x	2500	6,75		•				
0,90	x	1000	x	2000	4,86						
1,00	x	1000	x	2000	5,40	•	•	•	•	•	
1,00	x	1250	x	2500	8,44				•	•	
1,00	x	1500	x	3000	12,15				•	•	
1,20	x	1000	x	2000	6,48	•	•	•			
1,20	x	1250	x	2500	10,13						
1,20	x	1500	x	3000	14,58						
1,40	x	1000	x	2000	7,56		•	•			
1,40	x	1250	x	2500	11,81		•	•			
1,40	x	1500	x	3000	17,01		•	•			
1,50	x	1000	x	2000	8,10	•	•	•	•	•	
1,50	x	1250	x	2500	12,66		•	•	•	•	
1,50	x	1500	x	3000	18,23		•		•	•	
1,75	x	1000	x	2000	9,45			•			
2,00	x	1000	x	2000	10,80	•	•	•	•	•	
2,00	x	1250	x	2500	16,88			•	•	•	
2,00	x	1500	x	3000	24,30		•		•	•	
2,25	x	1000	x	2000	12,15			•			
2,50	x	1000	x	2000	13,50		•	•	•		
2,50	x	1250	x	2500	21,09				•	•	
2,50	x	1500	x	3000	30,38				•	•	
3,00	x	1000	x	2000	16,20	•	•	•	•	•	
3,00	x	1250	x	2500	25,31		•	•	•	•	
3,00	x	1500	x	3000	36,45		•	•	•	•	
3,50	x	1000	x	2000	18,90						
4,00	x	1000	x	2000	21,60	•	•	•	•	•	
4,00	x	1250	x	2500	33,75				•	•	
4,00	x	1500	x	3000	48,60				•	•	



EN AW-5754			EN AW-6082	EN AW-7020	EN AW-7075
AlMg3			AlSi1MgMn	AlZn4,5Mg1	AlZn5,5MgCu
O H111	H22	H26	T6	T6	T6
	•		•	•	
	•		•		
	•				
•	•	•	•	•	
•					
•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	
•	•	•	•	•	
			•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	
	•		•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	
	•		•	•	
•	•		•	•	
	•		•	•	
•	•	•	•	•	•
	•		•	•	
	•		•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	
•	•		•	•	

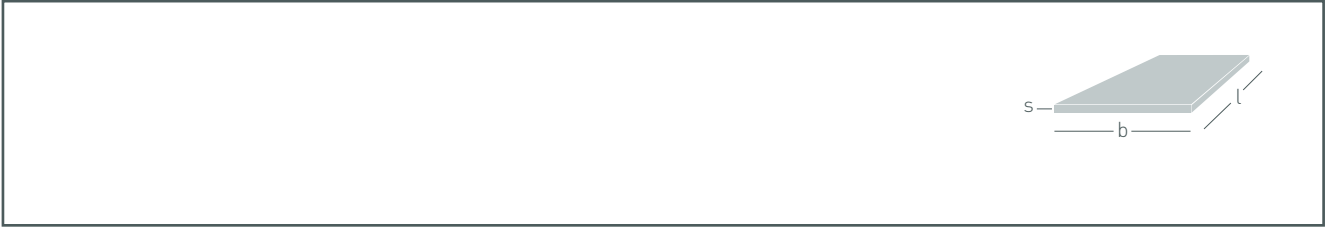
ALUMINIUM PLATTE

EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A			EN AW-2017A	EN AW-5005A	EN AW-5754	
EN-LEGIERUNG				Al99,5			AlCu4MgSi(A)	AlMg1	AlMg3	
EN-ZUSTAND				O H111	H14	H24	T4 T451	H12 H24	O H111	H22
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/Tafel					NQ		
s	b	l								
5,00	x	1000	x	2000	27,00	•	•	•	•	•
5,00	x	1250	x	2500	42,19		•	•	•	•
5,00	x	1500	x	3000	60,75		•	•	•	•
6,00	x	1000	x	2000	32,40		•		•	•
6,00	x	1250	x	2500	50,63		•		•	•
6,00	x	1500	x	3000	72,90		•		•	•
7,00	x	1000	x	2000	37,80			•		
8,00	x	1000	x	2000	43,20		•		•	
8,00	x	1250	x	2500	67,50		•		•	
8,00	x	1500	x	3000	97,20		•		•	
10,00	x	1000	x	2000	54,00		•		•	
10,00	x	1250	x	2500	84,38		•		•	
10,00	x	1500	x	3000	121,50		•		•	
12,00	x	1000	x	2000	64,80		•		•	
12,00	x	1250	x	2500	101,25		•		•	
12,00	x	1500	x	3000	145,80		•		•	
15,00	x	1000	x	2000	81,00		•		•	
15,00	x	1250	x	2500	126,56		•		•	
15,00	x	1500	x	3000	182,25		•		•	
20,00	x	1000	x	2000	108,00		•		•	
20,00	x	1250	x	2500	168,75		•		•	
20,00	x	1500	x	3000	243,00		•		•	
25,00	x	1000	x	2000	135,00		•		•	
25,00	x	1250	x	2500	210,94		•		•	
25,00	x	1500	x	3000	303,75		•		•	
30,00	x	1000	x	2000	162,00		•		•	
30,00	x	1250	x	2500	253,13		•		•	
30,00	x	1500	x	3000	364,50		•		•	
35,00	x	1000	x	2000	189,00			•	•	
35,00	x	1250	x	2500	295,31			•		
35,00	x	1500	x	3000	425,25			•		
40,00	x	1000	x	2000	216,00		•		•	
40,00	x	1250	x	2500	337,50		•		•	
40,00	x	1500	x	3000	486,00		•		•	
45,00	x	1000	x	2000	243,00		•			
45,00	x	1250	x	2500	379,69			•		
45,00	x	1500	x	3000	546,75			•		
50,00	x	1000	x	2000	270,00		•		•	
50,00	x	1250	x	2500	421,88		•		•	
50,00	x	1500	x	3000	607,50		•		•	
55,00	x	1000	x	2000	297,00		•			
55,00	x	1250	x	2500	464,06					
55,00	x	1500	x	3000	668,25		•			
60,00	x	1000	x	2000	324,00		•		•	
60,00	x	1250	x	2500	506,25		•		•	
60,00	x	1500	x	3000	729,00		•		•	
65,00	x	1000	x	2000	351,00		•			
65,00	x	1250	x	2500	548,44		•			
65,00	x	1500	x	3000	789,75		•			
70,00	x	1000	x	2000	378,00		•			
70,00	x	1250	x	2500	590,63		•			
70,00	x	1500	x	3000	850,50		•			
75,00	x	1000	x	2000	405,00		•			
75,00	x	1250	x	2500	632,81					
75,00	x	1500	x	3000	911,25		•			
80,00	x	1000	x	2000	432,00		•			

[illegible]

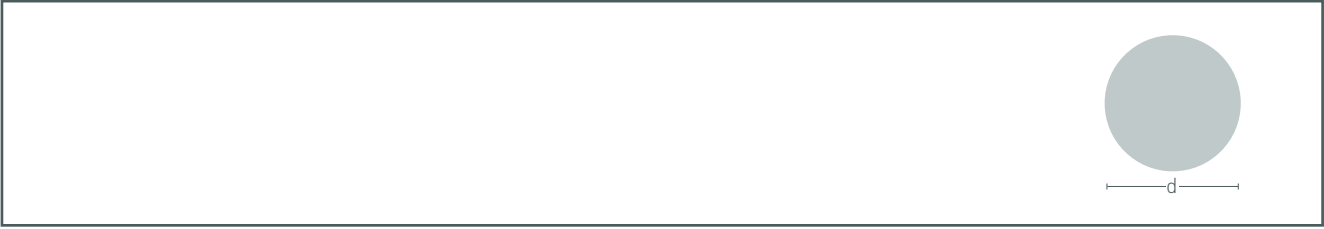
ALUMINIUM PLATTE

EN-BEZEICHNUNG					EN AW-1050A			EN AW-2017A	EN AW-5005A	EN AW-5754	
EN-LEGIERUNG					Al99,5			AlCu4MgSi(A)	AlMg1	AlMg3	
EN-ZUSTAND					O H111	H14	H14	T4 T451	H12 H24	O H111	H22
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/Tafel							
s	b	l									
80,00	x	1250	x	2500	675,00				•		
80,00	x	1500	x	3000	972,00				•		
85,00	x	1000	x	2000	459,00				•		
85,00	x	1500	x	3000	1032,75				•		
90,00	x	1000	x	2000	486,00				•		
90,00	x	1250	x	2500	759,38						
90,00	x	1500	x	3000	1093,50				•		
95,00	x	1000	x	2000	513,00				•		
95,00	x	1500	x	3000	1154,25				•		
100,00	x	1000	x	2000	540,00				•	•	
100,00	x	1250	x	2500	843,75						
100,00	x	1500	x	3000	1215,00				•		
105,00	x	1000	x	2000	567,00						
105,00	x	1500	x	3000	1275,75						
110,00	x	1000	x	2000	594,00				•		
110,00	x	1250	x	2500	928,13						
110,00	x	1500	x	3000	1336,50						
115,00	x	1000	x	2000	621,00						
115,00	x	1500	x	3000	1397,25						
120,00	x	1000	x	2000	648,00				•		
120,00	x	1250	x	2500	1012,50						
120,00	x	1500	x	3000	1458,00				•		
130,00	x	1000	x	2000	702,00				•		
130,00	x	1250	x	2500	1096,88						
130,00	x	1500	x	3000	1579,50				•		
140,00	x	1000	x	2000	756,00				•		
140,00	x	1250	x	2500	1181,25				•		
140,00	x	1500	x	3000	1701,00				•		
150,00	x	1000	x	2000	810,00				•		
150,00	x	1250	x	2500	1265,63				•		
150,00	x	1500	x	3000	1822,50				•		
160,00	x	1000	x	2000	864,00						
160,00	x	1250	x	2500	1350,00						
160,00	x	1500	x	3000	1944,00						
165,00	x	1500	x	3000	2004,75						
170,00	x	1500	x	3000	2065,50						
180,00	x	1000	x	2000	972,00				•		
190,00	x	1000	x	2000	1026,00						
200,00	x	1000	x	2000	1080,00						
200,00	x	1250	x	2500	1687,50						
220,00	x	1000	x	2000	1188,00						
230,00	x	1000	x	2000	1242,00						
240,00	x	1000	x	2000	1296,00						
250,00	x	1000	x	2000	1350,00						
270,00	x	1000	x	2000	1458,00						
280,00	x	1000	x	2000	1512,00						
300,00	x	1000	x	2000	1620,00						
350,00	x	1000	x	2000	1890,00						
400,00	x	1000	x	2000	2160,00						
500,00	x	1000	x	2000	2700,00						

[illegible]

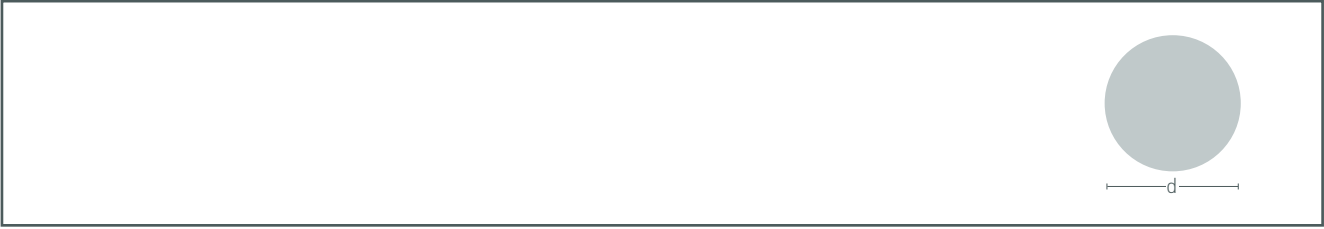
ALUMINIUM RUND

EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-5083	EN AW-5019	EN AW-5754
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMg4,5Mn0,7	AlMg5	AlMg3
EN-ZUSTAND		H112	T4 T4	T6	H112	H112	H112
Abmessung (mm)	Gewicht						
d	~ kg/m						
2,00	0,01		•				
3,00	0,02	•	•	•			
4,00	0,03		•	•		•	
4,50	0,04		•	•			•
5,00	0,05		•	•		•	
5,50	0,06		•	•			
6,00	0,08		•	•		•	•
6,50	0,09		•	•			
7,00	0,10		•	•		•	
7,50	0,12		•	•			
8,00	0,14		•	•		•	•
8,50	0,15		•	•			
9,00	0,17		•	•			
9,50	0,19		•	•		•	
10,00	0,21	•	•	•		•	•
11,00	0,26		•	•			
12,00	0,31	•	•	•		•	•
12,50	0,33		•				
13,00	0,36		•			•	
13,50	0,39		•				
14,00	0,42		•			•	
14,50	0,45		•				
15,00	0,48	•	•			•	•
16,00	0,54		•	•		•	•
17,00	0,61		•	•		•	•
18,00	0,69		•			•	•
19,00	0,77		•				
20,00	0,85	•	•		•	•	•
21,00	0,93		•				
22,00	1,03		•			•	•
23,00	1,12		•			•	
24,00	1,22		•				
25,00	1,32	•	•	•	•	•	•
26,00	1,43		•			•	•
27,00	1,55		•			•	
28,00	1,66	•	•			•	
29,00	1,78		•				
30,00	1,91	•	•	•	•	•	•
31,00	2,04		•				
32,00	2,17	•	•	•		•	•
33,00	2,31		•				
34,00	2,45		•				
35,00	2,60	•	•	•	•	•	•
36,00	2,75		•			•	
37,00	2,90		•				
38,00	3,06		•			•	
39,00	3,22		•				
40,00	3,39	•	•	•	•	•	•
41,00	3,56		•				
42,00	3,74		•	•		•	
43,00	3,92		•				
44,00	4,10		•				
45,00	4,29		•		•	•	•
46,00	4,48		•				
47,00	4,68						
48,00	4,88		•				

[illegible]

ALUMINIUM RUND

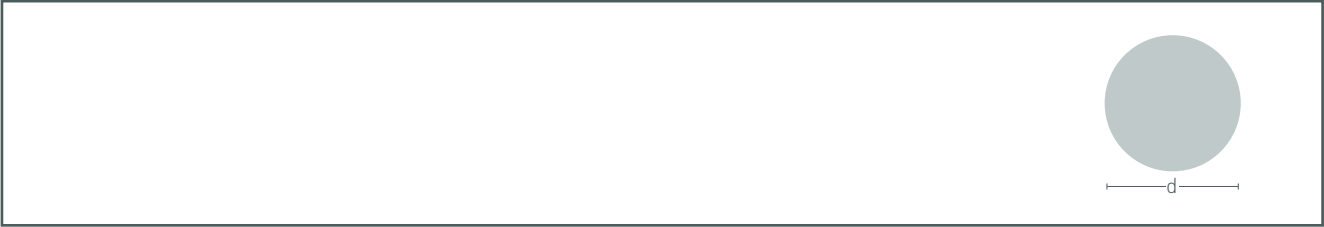
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-5083	EN AW-5019	EN AW-5754
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMg4,5Mn0,7	AlMg5	AlMg3
EN-ZUSTAND		H112	T4 T4	T6	H112	H112	H112
Abmessung (mm) d	Gewicht ~ kg/m						
50,00	5,30	•	•	•	•	•	•
52,00	5,73		•				
54,00	6,18		•				
55,00	6,41		•		•	•	•
56,00	6,65		•			•	
58,00	7,13		•				
60,00	7,63	•	•	•	•	•	•
62,00	8,15		•				
63,00	8,41						
65,00	8,95		•	•	•	•	•
67,00	9,51		•				
68,00	9,80		•				
70,00	10,39	•	•		•	•	•
75,00	11,92		•			•	•
77,00	12,57						
80,00	13,56		•	•		•	•
82,00	14,25		•				
85,00	15,31	•	•			•	•
90,00	17,17		•		•	•	•
92,00	17,94		•				
95,00	19,13		•		•		•
100,00	21,20	•	•	•	•	•	•
103,00	22,49		•				
105,00	23,37		•			•	
110,00	25,65		•	•		•	•
115,00	28,03		•				•
120,00	30,52	•	•	•	•	•	•
125,00	33,12		•				•
130,00	35,82		•		•	•	•
135,00	38,63		•				•
140,00	41,54	•	•			•	•
145,00	44,56		•				
150,00	47,69		•		•	•	•
160,00	54,26	•	•		•	•	•
165,00	57,70		•				
170,00	61,25		•				•
180,00	68,67		•		•	•	•
190,00	76,51		•			•	
200,00	84,78		•		•	•	•
210,00	93,47		•		•	•	•
220,00	102,58		•		•		•
230,00	112,12		•		•	•	
240,00	122,08		•				
250,00	132,47		•				•
255,00	137,82						
260,00	143,28		•		•		
270,00	154,51		•				
280,00	166,17		•		•		•
290,00	178,25		•				
300,00	190,76		•		•		•
310,00	203,68		•		•		•
320,00	217,04		•		•		•
330,00	230,81		•				
340,00	245,01		•				
350,00	259,64		•		•		•
360,00	274,69		•				



EN AW-6012	EN AW-6026	EN AW-6060	EN AW-6082	EN AW-7020	EN AW-7022	EN AW-7075
AlMgSiPb	AlSiMgBi	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn4,5Mg1	AlZn5Mg3Cu	AlZn5,5MgCu
T6	T8	T66	T6	T6	T6	T6
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•			
•	•	•	•		•	•
•	•		•			•
•	•	•	•	•	•	•
•	•					
			•			•
•	•		•		•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	•	•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•	•	•	•	•	•
•	•		•			•
•	•		•	•	•	•
•	•		•			•
•	•		•	•	•	•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•	•	•	•	•	•
•	•		•	•	•	•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•			•
•	•		•	•		•
•	•		•			

ALUMINIUM RUND

EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-5083	EN AW-5019	EN AW-5754
EN-LEGIERUNG		Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMg4,5Mn0,7	AlMg5	AlMg3
EN-ZUSTAND		H112	T4 T4	T6	H112	H112	H112
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m						
d							
370,00	290,16		•				
380,00	306,06		•				
390,00	322,38		•				
400,00	339,12		•		•		
410,00	356,29		•				
420,00	373,88		•		•		
430,00	391,90		•				
440,00	410,34		•				
450,00	429,20		•				
480,00	488,33						
500,00	529,88		•				



EN AW-6012	EN AW-6026	EN AW-6060	EN AW-6082	EN AW-7020	EN AW-7022	EN AW-7075
AlMgSiPb	AlSiMgBi	AlMgSi	AlSi1MgMn	AlZn4,5Mg1	AlZn5Mg3Cu	AlZn5,5MgCu
T6	T8	T66	T6	T6	T6	T6
			•			
			•	•		•
					•	
			•			
			•			
					•	

ALUMINIUM FLACH



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1350A	EN AW-2007	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				E-Al99,5A	AlCu4PbMgMn	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				H112	T3 T4	H112	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
6	x	3	0,05				•	
8	x	2	0,04				•	
8	x	3	0,06				•	
8	x	4	0,09				•	
8	x	5	0,11		•		•	
8	x	6	0,13				•	
10	x	2	0,05		•		•	
10	x	3	0,08		•		•	
10	x	4	0,11				•	
10	x	5	0,14		•		•	
10	x	6	0,16				•	
10	x	8	0,22		•		•	•
12	x	2	0,06				•	
12	x	3	0,10				•	
12	x	4	0,13				•	
12	x	5	0,16		•		•	
12	x	6	0,19				•	
12	x	8	0,26		•		•	
12	x	10	0,32				•	
15	x	2	0,08				•	
15	x	3	0,12				•	
15	x	4	0,16		•		•	
15	x	5	0,20		•		•	
15	x	6	0,24		•		•	•
15	x	8	0,32		•			
15	x	10	0,41		•		•	•
15	x	12	0,49		•		•	
16	x	5	0,22				•	
18	x	3	0,15				•	
20	x	2	0,11		•		•	
20	x	3	0,16		•		•	•
20	x	4	0,22		•		•	
20	x	5	0,27		•		•	
20	x	6	0,32		•		•	
20	x	8	0,43		•		•	
20	x	10	0,54		•	•	•	•
20	x	12	0,65		•		•	
20	x	15	0,81		•		•	
22	x	5	0,30	•			•	
22	x	6	0,36					•
22	x	10	0,59				•	
22	x	12	0,71				•	
25	x	2	0,14				•	
25	x	3	0,20				•	
25	x	4	0,27				•	
25	x	5	0,34		•		•	
25	x	6	0,41		•		•	
25	x	8	0,54		•		•	
25	x	10	0,68		•		•	•
25	x	12	0,81		•		•	•
25	x	15	1,01		•		•	•
25	x	20	1,35		•		•	
30	x	2	0,16				•	
30	x	3	0,24			•	•	
30	x	4	0,32		•	•	•	
30	x	5	0,41	•	•	•	•	

ALUMINIUM FLACH



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1350A	EN AW-2007	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				E-Al99,5A	AlCu4PbMgMn	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				H112	T3 T4	H112	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
30	x 6	0,49			•		•	•
30	x 8	0,65			•	•	•	•
30	x 10	0,81		•	•		•	•
30	x 12	0,97			•		•	
30	x 15	1,22			•	•	•	
30	x 20	1,62			•		•	•
30	x 25	2,03			•		•	•
35	x 2	0,19					•	
35	x 3	0,28					•	
35	x 4	0,38					•	
35	x 5	0,47					•	
35	x 6	0,57			•		•	
35	x 8	0,76			•		•	
35	x 10	0,95			•		•	•
35	x 12	1,13			•		•	
35	x 15	1,42			•		•	
35	x 20	1,89			•		•	•
35	x 25	2,36			•		•	
35	x 30	2,84					•	
40	x 2	0,22					•	
40	x 3	0,32				•	•	
40	x 4	0,43			•	•	•	
40	x 5	0,54		•	•	•	•	
40	x 6	0,65			•		•	
40	x 8	0,86			•		•	
40	x 10	1,08		•	•	•	•	•
40	x 12	1,30			•		•	
40	x 15	1,62			•	•	•	•
40	x 20	2,16			•	•	•	•
40	x 25	2,70			•		•	•
40	x 30	3,24			•		•	•
40	x 35	3,78			•	•		
45	x 3	0,36					•	
45	x 4	0,49					•	
45	x 5	0,61					•	
45	x 6	0,73					•	
45	x 10	1,22					•	
45	x 15	1,82			•		•	•
45	x 20	2,43					•	
45	x 25	3,04			•		•	
50	x 2	0,27					•	
50	x 3	0,41				•	•	
50	x 4	0,54			•	•	•	
50	x 5	0,68		•	•	•	•	
50	x 6	0,81			•	•	•	
50	x 8	1,08			•	•	•	
50	x 10	1,35		•	•	•	•	•
50	x 12	1,62			•	•	•	
50	x 15	2,03			•	•	•	•
50	x 20	2,70			•	•	•	•
50	x 25	3,38			•		•	•
50	x 30	4,05			•	•	•	•
50	x 35	4,73			•			•
50	x 40	5,40			•	•	•	•
60	x 2	0,32					•	
60	x 3	0,49					•	

ALUMINIUM FLACH



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1350A	EN AW-2007	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				E-Al99,5A	AlCu4PbMgMn	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				H112	T3 T4	H112	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
60	x	4	0,65				•	
60	x	5	0,81	•	•	•	•	
60	x	6	0,97		•		•	
60	x	8	1,30		•	•	•	
60	x	10	1,62	•	•	•	•	•
60	x	12	1,94		•		•	
60	x	15	2,43		•	•	•	•
60	x	20	3,24		•	•	•	
60	x	25	4,05		•	•	•	•
60	x	30	4,86		•	•	•	•
60	x	35	5,67		•		•	
60	x	40	6,48		•		•	•
60	x	45	7,29					•
60	x	50	8,10		•			
65	x	5	0,88				•	
70	x	5	0,95				•	
70	x	6	1,13				•	
70	x	8	1,51				•	
70	x	10	1,89		•	•	•	
70	x	12	2,27		•		•	
70	x	15	2,84		•		•	•
70	x	20	3,78		•		•	•
70	x	25	4,73		•		•	•
70	x	30	5,67		•		•	•
70	x	35	6,62		•		•	
70	x	40	7,56		•		•	•
70	x	45	8,51		•		•	•
70	x	50	9,45		•		•	•
70	x	60	11,34		•		•	•
75	x	50	10,13		•			
80	x	4	0,86		•		•	•
80	x	5	1,08		•	•	•	
80	x	6	1,30		•		•	
80	x	8	1,73		•	•	•	
80	x	10	2,16	•	•		•	
80	x	12	2,59		•		•	
80	x	15	3,24		•	•	•	
80	x	20	4,32		•		•	•
80	x	25	5,40		•		•	•
80	x	30	6,48		•		•	•
80	x	35	7,56		•		•	
80	x	40	8,64		•		•	
80	x	50	10,80		•		•	
80	x	60	12,96		•		•	•
85	x	20	4,59		•		•	
90	x	5	1,22				•	
90	x	8	1,94				•	
90	x	10	2,43		•		•	
90	x	15	3,65		•		•	
90	x	20	4,86		•		•	•
90	x	25	6,08		•		•	
90	x	30	7,29		•			
90	x	40	9,72		•			
90	x	50	12,15		•			
90	x	60	14,58		•			
100	x	4	1,08				•	

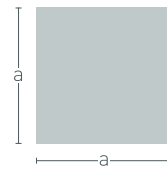
ALUMINIUM FLACH



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1350A	EN AW-2007	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				E-Al99,5A	AlCu4PbMgMn	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				H112	T3 T4	H112	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
100	x	5	1,35		•		•	
100	x	6	1,62		•		•	
100	x	8	2,16		•		•	
100	x	10	2,70	•	•	•	•	•
100	x	12	3,24		•		•	
100	x	15	4,05		•		•	
100	x	20	5,40		•	•	•	•
100	x	25	6,75		•		•	
100	x	30	8,10		•	•	•	•
100	x	35	9,45		•		•	•
100	x	40	10,80		•		•	•
100	x	50	13,50		•		•	•
100	x	60	16,20		•		•	•
100	x	80	21,60		•			
120	x	5	1,62				•	
120	x	6	1,94				•	
120	x	8	2,59				•	
120	x	10	3,24	•	•		•	
120	x	12	3,89				•	
120	x	15	4,86		•	•	•	•
120	x	20	6,48		•		•	
120	x	25	8,10				•	
120	x	30	9,72		•		•	
120	x	40	12,96		•		•	
120	x	50	16,20		•			
120	x	60	19,44		•			
125	x	80	27,00		•			
140	x	10	3,78				•	
140	x	12	4,54				•	
140	x	50	18,90		•			
150	x	5	2,03				•	
150	x	8	3,24				•	
150	x	10	4,05		•	•	•	
150	x	15	6,08		•		•	
150	x	20	8,10		•		•	
150	x	25	10,13		•			
150	x	30	12,15		•			
150	x	40	16,20		•			
150	x	50	20,25		•			
150	x	60	24,30		•			
160	x	8	3,46				•	
160	x	10	4,32				•	
160	x	15	6,48				•	
200	x	10	5,40				•	
200	x	15	8,10		•		•	
200	x	20	10,80				•	
200	x	25	13,50				•	
200	x	30	16,20				•	
250	x	15	10,13				•	



ALUMINIUM VIERKANT

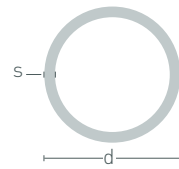


EN-BEZEICHNUNG				EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND				T3 T4	T3	T66	T6
Abmessung [mm]		Gewicht ~ kg/m					
a	a						
4	x 4	0,04		•		•	
5	x 5	0,07		•	•	•	
6	x 6	0,10		•	•	•	
7	x 7	0,13		•	•		
8	x 8	0,17		•	•	•	
10	x 10	0,27		•	•	•	•
12	x 12	0,39		•	•	•	
14	x 14	0,53		•		•	
15	x 15	0,61		•	•	•	•
16	x 16	0,69		•	•		
17	x 17	0,78		•			
18	x 18	0,87		•	•	•	
20	x 20	1,08		•	•	•	•
22	x 22	1,31		•			•
25	x 25	1,69		•		•	•
26	x 26	1,83				•	
28	x 28	2,12		•	•		
30	x 30	2,43		•	•	•	•
32	x 32	2,76		•			•
35	x 35	3,31		•		•	•
36	x 36	3,50		•	•		
40	x 40	4,32		•		•	•
41	x 41	4,54		•			
42	x 42	4,76		•	•		
45	x 45	5,47		•			•
50	x 50	6,75		•		•	•
55	x 55	8,17		•			•
60	x 60	9,72		•		•	•
65	x 65	11,41		•			
70	x 70	13,23		•	•	•	•
75	x 75	15,19		•			
80	x 80	17,28		•		•	•
85	x 85	19,51		•			
90	x 90	21,87		•			•
100	x 100	27,00		•		•	•
110	x 110	32,67		•			
120	x 120	38,88		•			•
130	x 130	45,63		•			
140	x 140	52,92		•			
150	x 150	60,75		•			
160	x 160	69,12		•			
180	x 180	87,48		•			
200	x 200	108,00		•			



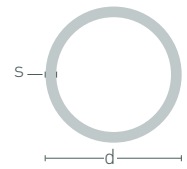
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-2007	EN AW-2011	EN AW-6012	EN AW-6026	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG		AlCu4PbMgMn	AlCu6BiPb	AlMgSiPb	AlSiMgBi	AlSi1MgMn
EN-ZUSTAND		T3 T4	T3	T6	T6	T6
Abmessung (mm)	Gewicht					
sw	~ kg/m					
5,0	0,06	•	•			
6,0	0,08	•	•			
7,0	0,11	•	•			
8,0	0,15	•	•			
9,0	0,19	•	•			
10,0	0,23	•	•	•	•	
11,0	0,28	•	•			
12,0	0,34	•	•			
13,0	0,39	•	•	•	•	
14,0	0,46	•		•	•	
15,0	0,53	•	•			
16,0	0,60	•				
17,0	0,67	•	•	•	•	•
19,0	0,84	•		•	•	•
20,0	0,93	•				
21,0	1,03	•				
22,0	1,13	•		•	•	
24,0	1,35	•		•	•	
27,0	1,70	•		•	•	
28,0	1,83	•				
29,0	1,96	•				
30,0	2,10	•				•
32,0	2,39	•		•	•	
36,0	3,03	•				
41,0	3,93	•				•
46,0	4,94	•				
50,0	5,84	•				
55,0	7,06	•				
60,0	8,41	•				
65,0	9,87	•				
70,0	11,44	•				
80,0	14,95	•				

ALUMINIUM RUNDROHR



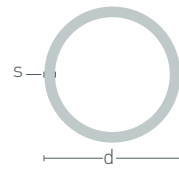
EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG				O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m							
d	s								
5	x 1,00	0,03		•				•	
6	x 1,00	0,04		•				•	
7	x 1,00	0,05		•				•	
7	x 1,50	0,07						•	
8	x 1,00	0,06		•	•			•	
8	x 1,50	0,08			•		•	•	•
8	x 2,00	0,10						•	
8	x 3,00	0,13		•					
10	x 1,00	0,08			•			•	
10	x 1,50	0,11			•			•	
10	x 2,00	0,14						•	
10	x 2,50	0,16			•				
12	x 1,00	0,09			•			•	•
12	x 1,50	0,13						•	
12	x 2,00	0,17			•			•	
12	x 2,50	0,20			•				
12	x 3,00	0,23			•				•
12	x 3,50	0,25			•				
13	x 1,00	0,10						•	
13	x 1,50	0,15						•	
13	x 2,50	0,22			•				
14	x 1,50	0,16						•	
14	x 2,00	0,20			•			•	
14	x 2,50	0,24						•	
15	x 1,00	0,12					•	•	•
15	x 1,50	0,17						•	
15	x 2,00	0,22			•			•	
15	x 2,50	0,26						•	
15	x 3,00	0,31			•				
15	x 4,00	0,37			•				
16	x 0,75	0,10						•	
16	x 1,00	0,13			•			•	
16	x 1,50	0,18						•	
16	x 2,00	0,24			•		•	•	
16	x 3,00	0,33			•				
16	x 4,00	0,41			•				
17	x 3,00	0,36			•				
17	x 5,50	0,54			•				
18	x 1,00	0,14						•	
18	x 1,50	0,21						•	
18	x 2,00	0,27			•			•	
18	x 3,00	0,38			•			•	
18	x 4,00	0,47			•				
19	x 1,00	0,15						•	
19	x 2,00	0,29						•	
20	x 1,00	0,16			•	•		•	
20	x 1,50	0,24			•			•	
20	x 2,00	0,31			•			•	
20	x 2,50	0,37			•			•	
20	x 3,00	0,43			•			•	
20	x 4,00	0,54			•			•	
20	x 5,00	0,64			•			•	
21	x 3,00	0,46		•			•		
22	x 1,00	0,18			•			•	
22	x 1,50	0,26			•			•	
22	x 2,00	0,34						•	

ALUMINIUM RUNDROHR



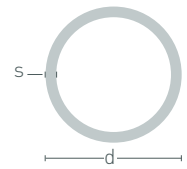
EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG				O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m							
d	s								
22	x 2,50	0,41			•				
22	x 3,00	0,48	•		•				
22	x 4,00	0,61			•				
22	x 5,00	0,72			•	•			
22	x 6,00	0,81			•				
23	x 6,00	0,86			•				
24	x 1,50	0,29			•			•	
24	x 2,00	0,37						•	
24	x 3,00	0,53			•	•			
24	x 4,00	0,68							•
25	x 1,00	0,20						•	
25	x 1,50	0,30			•			•	
25	x 2,00	0,39	•		•		•	•	
25	x 2,50	0,48			•			•	
25	x 3,00	0,56			•			•	•
25	x 4,00	0,71			•				
25	x 5,00	0,85			•		•	•	
25	x 6,00	0,97			•				
26	x 2,00	0,41			•			•	
26	x 3,00	0,58						•	
26	x 4,00	0,75			•				
28	x 1,00	0,23						•	
28	x 2,00	0,44						•	
28	x 3,00	0,64			•				
28	x 3,50	0,73			•				
28	x 4,00	0,81						•	
28	x 4,50	0,90						•	
28	x 5,00	0,97			•	•			
28	x 6,00	1,12			•	•			
30	x 1,00	0,25						•	
30	x 1,50	0,36						•	
30	x 2,00	0,47			•			•	
30	x 2,50	0,58			•			•	
30	x 3,00	0,69			•		•	•	•
30	x 4,00	0,88	•					•	
30	x 5,00	1,06			•	•	•	•	
30	x 6,00	1,22			•				
30	x 7,00	1,36			•				
30	x 9,00	1,60			•				
31	x 8,00	1,56			•				
32	x 1,00	0,26						•	
32	x 2,00	0,51						•	
32	x 3,00	0,74			•				
32	x 4,00	0,95			•				
32	x 5,00	1,14			•				
32	x 6,00	1,32			•				
32	x 7,00	1,48			•				
32	x 11,00	1,96			•				
33	x 1,50	0,40			•				
33	x 3,00	0,76						•	
34	x 5,00	1,23			•			•	
35	x 1,00	0,29	•					•	
35	x 1,50	0,43						•	
35	x 2,00	0,56						•	
35	x 2,50	0,69			•			•	
35	x 3,00	0,81						•	

ALUMINIUM RUNDROHR



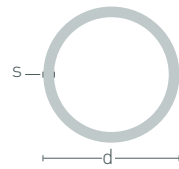
EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG				O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung [mm]		Gewicht ~ kg/m							
d	s								
35	x 5,00	1,27		•					
35	x 6,00	1,48		•	•				
35	x 7,00	1,66		•					
35	x 8,00	1,83		•	•				
36	x 2,00	0,58						•	
36	x 3,00	0,84		•					
36	x 6,00	1,53		•					
36	x 8,00	1,90		•					
37	x 5,00	1,36		•					
37	x 7,00	1,78		•					
38	x 2,00	0,61						•	
38	x 3,00	0,89					•		
38	x 4,00	1,15		•					
38	x 6,00	1,63		•					
38	x 7,00	1,84		•					
38	x 8,00	2,03		•	•				
38	x 10,00	2,37			•				
39	x 5,00	1,44		•					
40	x 1,00	0,33						•	
40	x 1,50	0,49						•	
40	x 2,00	0,64		•				•	•
40	x 2,50	0,79		•				•	
40	x 3,00	0,94		•					
40	x 4,00	1,22	•	•				•	
40	x 5,00	1,48		•	•			•	
40	x 6,00	1,73		•					•
40	x 7,00	1,96		•	•				
40	x 8,00	2,17		•	•				
40	x 9,00	2,37			•				
40	x 10,00	2,54		•	•			•	
40	x 11,00	2,70					•		
40	x 12,50	2,91		•					
42	x 1,50	0,52		•				•	
42	x 2,00	0,68		•				•	
42	x 3,00	0,99		•				•	•
42	x 5,00	1,57		•					
42	x 6,00	1,83		•	•				
42	x 8,00	2,31		•					
42	x 10,00	2,71		•					
43	x 5,00	1,61		•					
43	x 10,00	2,80		•					
44	x 6,00	1,93		•					
45	x 2,00	0,73	•	•				•	
45	x 2,50	0,90						•	
45	x 3,00	1,07		•				•	
45	x 4,00	1,39			•				
45	x 5,00	1,70		•	•	•		•	
45	x 6,00	1,98		•	•				
45	x 8,00	2,51		•					
45	x 10,00	2,97		•					
46	x 3,00	1,09	•				•		
46	x 5,00	1,74		•					
47	x 6,00	2,09		•					
48	x 3,00	1,14			•			•	
48	x 4,00	1,49		•				•	
48	x 5,00	1,82		•					

ALUMINIUM RUNDROHR



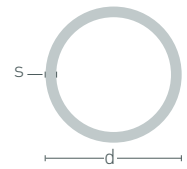
EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG				O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m							
d	s								
50	x 1,00	0,42		•				•	
50	x 1,50	0,62						•	
50	x 2,00	0,81						•	
50	x 2,50	1,01						•	
50	x 3,00	1,20		•				•	
50	x 4,00	1,56		•	•		•	•	
50	x 5,00	1,91			•			•	
50	x 6,00	2,24			•	•			
50	x 7,00	2,55			•				
50	x 8,00	2,85			•			•	
50	x 10,00	3,39			•	•		•	•
50	x 15,00	4,45			•				
51	x 2,00	0,83						•	
52	x 2,00	0,85			•				
52	x 3,50	1,44			•				
52	x 5,00	1,99						•	
52	x 6,00	2,34			•				
53	x 2,50	1,07						•	
53	x 4,50	1,85			•				
53	x 10,00	3,65			•				
54	x 2,00	0,88			•				
54	x 3,00	1,30			•				
54	x 4,00	1,70			•				
54	x 14,00	4,75			•				
55	x 2,00	0,90						•	
55	x 2,50	1,11						•	
55	x 5,00	2,12			•				
55	x 6,00	2,49			•	•			
55	x 8,00	3,19			•				
55	x 10,00	3,82			•	•			•
55	x 14,00	4,87			•				
55	x 15,00	5,09			•				
56	x 3,00	1,35		•			•	•	
56	x 8,00	3,26			•				
56	x 10,00	3,90			•				
57	x 4,00	1,80			•				
58	x 5,00	2,25			•				
58	x 10,00	4,07			•				
58	x 15,00	5,47				•			
60	x 1,00	0,50						•	
60	x 1,50	0,74						•	
60	x 2,00	0,98			•			•	
60	x 2,50	1,22						•	
60	x 3,00	1,45			•			•	
60	x 4,00	1,90			•			•	
60	x 5,00	2,33		•	•		•	•	•
60	x 6,00	2,75			•				
60	x 8,00	3,53			•			•	
60	x 10,00	4,24			•	•		•	
60	x 15,00	5,72			•			•	
60	x 16,00	5,97				•			
60	x 20,00	6,78			•				
62	x 5,00	2,42			•				
62	x 9,00	4,04			•				
62	x 12,00	5,09			•				
63	x 3,00	1,53		•			•		

ALUMINIUM RUNDROHR



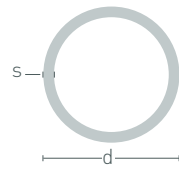
EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG				O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)			Gewicht ~ kg/m						
d		s							
63	x	13,00	5,51		•				
63	x	16,00	6,38		•				
64	x	2,50	1,30		•				
64	x	12,00	5,29		•				
65	x	2,50	1,32						
65	x	5,00	2,54		•				
65	x	8,00	3,87		•				
65	x	10,00	4,66		•	•	•		
65	x	13,00	5,73		•				
70	x	1,50	0,87					•	
70	x	2,00	1,15		•			•	
70	x	2,50	1,43						
70	x	3,00	1,70					•	
70	x	4,00	2,24					•	
70	x	5,00	2,76		•		•	•	
70	x	7,00	3,74		•				
70	x	8,00	4,21		•			•	
70	x	10,00	5,09		•	•		•	
70	x	15,00	6,99		•			•	
70	x	20,00	8,48		•				
75	x	3,00	1,83					•	
75	x	5,00	2,97	•	•		•	•	
75	x	5,50	3,24		•				
75	x	6,00	3,51		•				
75	x	7,00	4,04		•				
75	x	8,00	4,54		•				
75	x	10,00	5,51		•				
75	x	15,00	7,63		•				
76	x	3,00	1,86	•			•	•	
76	x	6,00	3,56		•				
80	x	1,50	1,00				•		
80	x	2,00	1,32				•	•	
80	x	2,50	1,64				•	•	
80	x	3,00	1,96					•	
80	x	4,00	2,58					•	
80	x	5,00	3,18		•			•	
80	x	6,00	3,76		•			•	
80	x	8,00	4,88		•	•		•	
80	x	10,00	5,93	•	•	•		•	
80	x	15,00	8,27		•				•
80	x	20,00	10,17		•	•		•	
80	x	25,00	11,66		•				
80	x	30,00	12,72		•				
84	x	2,00	1,39					•	
85	x	2,50	1,75					•	
85	x	5,00	3,39		•			•	
85	x	6,00	4,02		•				
85	x	10,00	6,36		•	•			
85	x	15,00	8,90		•				
85	x	16,00	9,36		•				
86	x	3,00	2,11	•			•	•	
89	x	3,00	2,19				•		
90	x	2,00	1,49				•	•	
90	x	2,50	1,85					•	
90	x	3,00	2,21					•	
90	x	4,00	2,92		•				

ALUMINIUM RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG				O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m							
d	s								
90	x 5,00	3,60		•	•		•	•	
90	x 8,00	5,56			•				
90	x 10,00	6,78			•	•			
90	x 15,00	9,54			•				
90	x 20,00	11,87			•				
92	x 7,00	5,04			•				
92	x 11,00	7,55			•				
95	x 3,50	2,72						•	
95	x 4,00	3,09			•				
95	x 5,00	3,82			•				•
95	x 10,00	7,21			•				•
100	x 2,00	1,66						•	
100	x 2,50	2,07					•	•	
100	x 3,00	2,47						•	
100	x 4,00	3,26					•		
100	x 5,00	4,03	•	•			•	•	
100	x 6,00	4,78		•				•	
100	x 10,00	7,63		•		•		•	•
100	x 15,00	10,81		•				•	•
100	x 20,00	13,56		•					•
100	x 25,00	15,90		•					
100	x 30,00	17,80		•					
105	x 5,00	4,24			•				
105	x 6,00	5,04					•		
105	x 8,00	6,58			•				
105	x 10,00	8,05			•				
105	x 15,00	11,45			•				
106	x 3,00	2,62	•						
108	x 4,00	3,53					•	•	
110	x 5,00	4,45	•	•		•		•	
110	x 10,00	8,48		•				•	•
110	x 15,00	12,08		•				•	•
110	x 16,00	12,75		•					
110	x 20,00	15,26		•					•
110	x 25,00	18,02		•			•		
120	x 2,00	2,00						•	
120	x 3,00	2,98						•	
120	x 5,00	4,87						•	
120	x 6,00	5,80			•				
120	x 8,00	7,60						•	•
120	x 10,00	9,33			•			•	
120	x 15,00	13,35			•				
120	x 20,00	16,96			•				•
120	x 25,00	20,14						•	
120	x 30,00	22,89			•				
125	x 5,00	5,09						•	•
125	x 8,00	7,94							•
125	x 15,00	13,99			•				
125	x 16,00	14,79			•				•
130	x 3,00	3,23					•	•	
130	x 5,00	5,30						•	
130	x 10,00	10,17			•				
130	x 15,00	14,62			•				•
130	x 20,00	18,65			•				
130	x 25,00	22,25			•				
130	x 30,00	25,43			•				

ALUMINIUM RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				EN AW-1050A	EN AW-2007	EN AW-5019	EN AW-5754	EN AW-6060	EN AW-6082
EN-LEGIERUNG				Al99,5	AlCu4PbMgMn	AlMg5	AlMg3	AlMgSi	AlSi1MgMn
EN-LEGIERUNG				O H111	T3 T4	O H111	O H111	T66	T6
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m							
d	s								
140	x 5,00	5,72						•	
140	x 15,00	15,90			•				•
140	x 20,00	20,35			•				
140	x 30,00	27,98			•				
150	x 3,00	3,74						•	
150	x 5,00	6,15						•	
150	x 10,00	11,87			•			•	
150	x 15,00	17,17			•				
150	x 20,00	22,04			•				
150	x 25,00	26,49			•				
150	x 30,00	30,52			•				
160	x 3,00	3,99						•	
160	x 5,00	6,57					•	•	
160	x 10,00	12,72	•						
160	x 15,00	18,44			•			•	•
160	x 20,00	23,74			•				
160	x 30,00	33,06			•				
170	x 3,00	4,25						•	
170	x 5,00	6,99							•
170	x 10,00	13,56			•				
170	x 20,00	25,43			•				
170	x 30,00	35,61			•				
170	x 40,00	44,09					•		
180	x 5,00	7,42						•	
180	x 10,00	14,41			•				
180	x 15,00	20,98							•
180	x 20,00	27,13			•				
180	x 40,00	47,48							•
185	x 10,00	14,84			•				
185	x 20,00	27,98			•				
200	x 10,00	16,11			•			•	
200	x 15,00	23,53							•
200	x 20,00	30,52			•				
200	x 25,00	37,09			•			•	
200	x 30,00	43,24			•				
206	x 3,00	5,16					•		
208	x 4,00	6,92					•	•	
220	x 5,00	9,11	•						•
220	x 10,00	17,80						•	
230	x 5,00	9,54	•					•	
230	x 6,00	11,39	•						
240	x 15,00	28,61							•
240	x 20,00	37,30			•				•
260	x 15,00	31,16							•
285	x 20,00	44,93							•
310	x 15,00	37,52							•
350	x 10,00	28,83						•	

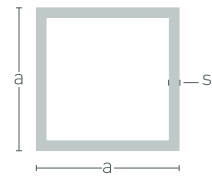
ALUMINIUM FLACHKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG					EN AW-6060
EN-LEGIERUNG					AlMgSi
EN-ZUSTAND					T66
Abmessung (mm)					Gewicht
b	a	s			~ kg/m
15	x	10	x	1,50	0,20
20	x	10	x	1,50	0,24
20	x	10	x	2,00	0,32
20	x	15	x	2,00	0,38
25	x	15	x	1,50	0,32
25	x	15	x	2,00	0,43
25	x	20	x	2,00	0,49
30	x	10	x	1,50	0,32
30	x	15	x	2,00	0,49
30	x	20	x	2,00	0,54
30	x	25	x	2,00	0,59
34	x	20	x	3,00	0,87
35	x	20	x	2,00	0,59
35	x	25	x	2,00	0,65
40	x	15	x	2,00	0,59
40	x	20	x	2,00	0,65
40	x	20	x	2,50	0,81
40	x	20	x	3,00	0,97
40	x	25	x	2,00	0,70
40	x	25	x	2,50	0,88
40	x	30	x	2,00	0,76
40	x	30	x	2,50	0,95
40	x	30	x	3,00	1,13
40	x	30	x	4,00	1,51
45	x	25	x	2,00	0,76
50	x	15	x	2,00	0,70
50	x	20	x	2,00	0,76
50	x	20	x	4,00	1,51
50	x	25	x	2,00	0,81
50	x	25	x	3,00	1,22
50	x	30	x	2,00	0,86
50	x	30	x	3,00	1,30
50	x	34	x	3,00	1,36
50	x	40	x	2,50	1,22
50	x	40	x	3,00	1,46
50	x	40	x	4,00	1,94
60	x	20	x	2,00	0,86
60	x	25	x	2,00	0,92
60	x	25	x	3,00	1,38
60	x	30	x	2,00	0,97
60	x	30	x	3,00	1,46
60	x	40	x	2,50	1,35
60	x	40	x	3,00	1,62
60	x	40	x	4,00	2,16
60	x	50	x	3,00	1,78
70	x	30	x	3,00	1,62
70	x	50	x	2,00	1,30
80	x	20	x	2,00	1,08
80	x	30	x	3,00	1,78
80	x	40	x	2,00	1,30
80	x	40	x	3,00	1,94
80	x	40	x	4,00	2,59
80	x	50	x	4,00	2,81
80	x	60	x	3,00	2,27
100	x	100	x	4,00	4,32
100	x	20	x	2,00	1,30

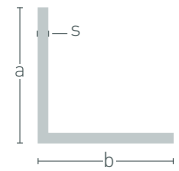
EN-BEZEICHNUNG					EN AW-6060
EN-LEGIERUNG					AlMgSi
EN-ZUSTAND					T66
Abmessung (mm)					Gewicht
b	a	s			~ kg/m
100	x	30	x	3,00	2,11
100	x	40	x	2,00	1,51
100	x	40	x	4,00	3,02
100	x	50	x	2,00	1,62
100	x	50	x	4,00	3,24
100	x	60	x	3,00	2,59
100	x	60	x	4,00	3,46
110	x	50	x	3,00	2,59
120	x	80	x	3,00	3,24
120	x	40	x	2,00	1,73
120	x	40	x	2,50	2,16
120	x	40	x	4,00	3,46
120	x	50	x	4,00	3,67
120	x	60	x	4,00	3,89
120	x	70	x	3,00	3,08
120	x	80	x	3,00	3,24
140	x	80	x	4,00	4,75
150	x	40	x	4,00	4,10
150	x	50	x	4,00	4,32
180	x	40	x	3,00	3,56
180	x	50	x	4,00	4,97
200	x	50	x	4,00	5,40
200	x	80	x	4,00	6,05
200	x	100	x	4,00	6,48

ALUMINIUM VIERKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG					EN AW-6060
EN-LEGIERUNG					AlMgSi
EN-ZUSTAND					T66
Abmessung (mm)					
a	x	a	x	s	
10	x	10	x	1,00	•
12	x	12	x	1,00	•
15	x	15	x	1,50	•
15	x	15	x	2,00	•
18	x	18	x	1,00	•
20	x	20	x	1,00	•
20	x	20	x	2,00	•
25	x	25	x	1,50	•
25	x	25	x	2,00	•
25	x	25	x	3,00	•
30	x	30	x	2,00	•
30	x	30	x	3,00	•
34	x	34	x	2,00	•
35	x	35	x	2,00	•
35	x	35	x	3,00	•
40	x	40	x	1,50	•
40	x	40	x	2,00	•
40	x	40	x	2,50	•
40	x	40	x	3,00	•
40	x	40	x	4,00	•
45	x	45	x	2,00	•
50	x	50	x	2,00	•
50	x	50	x	3,00	•
50	x	50	x	4,00	•
50	x	50	x	5,00	•
60	x	60	x	2,00	•
60	x	60	x	2,50	•
60	x	60	x	3,00	•
60	x	60	x	4,00	•
60	x	60	x	6,00	•
70	x	70	x	4,00	•
80	x	80	x	2,00	•
80	x	80	x	3,00	•
80	x	80	x	4,00	•
90	x	90	x	4,00	•
100	x	100	x	3,00	•
100	x	100	x	4,00	•
100	x	100	x	5,00	•
120	x	120	x	2,50	•
120	x	120	x	5,00	•
125	x	125	x	6,00	•
145	x	145	x	3,00	•
150	x	150	x	3,00	•

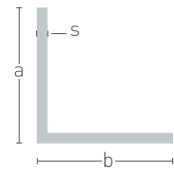
ALUMINIUM WINKELPROFIL



EN-BEZEICHNUNG						EN AW-6060
EN-LEGIERUNG						AlMgSi
EN-ZUSTAND						T66
Abmessung (mm)						
b		a		s	Gewicht ~ kg/m	
10	x	10	x	1,00	0,05	•
10	x	10	x	2,00	0,11	•
12	x	12	x	2,00	0,13	•
15	x	10	x	2,00	0,14	•
15	x	15	x	1,00	0,08	•
15	x	15	x	1,50	0,12	•
15	x	15	x	2,00	0,16	•
15	x	15	x	3,00	0,24	•
20	x	10	x	1,50	0,12	•
20	x	10	x	2,00	0,16	•
20	x	10	x	3,00	0,24	•
20	x	15	x	2,00	0,19	•
20	x	15	x	2,50	0,24	•
20	x	15	x	3,00	0,28	•
20	x	20	x	1,00	0,11	•
20	x	20	x	2,00	0,22	•
20	x	20	x	2,50	0,27	•
20	x	20	x	3,00	0,32	•
20	x	20	x	4,00	0,43	•
20	x	20	x	5,00	0,54	•
25	x	10	x	2,00	0,19	•
25	x	12	x	2,00	0,20	•
25	x	15	x	2,00	0,22	•
25	x	15	x	2,50	0,27	•
25	x	15	x	3,00	0,32	•
25	x	20	x	2,00	0,24	•
25	x	20	x	2,50	0,30	•
25	x	20	x	3,00	0,36	•
25	x	25	x	2,00	0,27	•
25	x	25	x	3,00	0,41	•
25	x	25	x	4,00	0,54	•
25	x	25	x	5,00	0,68	•
30	x	10	x	2,00	0,22	•
30	x	15	x	2,00	0,24	•
30	x	15	x	3,00	0,36	•
30	x	20	x	2,00	0,27	•
30	x	20	x	2,50	0,34	•
30	x	20	x	3,00	0,41	•
30	x	20	x	4,00	0,54	•
30	x	25	x	3,00	0,45	•
30	x	30	x	2,00	0,32	•
30	x	30	x	2,50	0,41	•
30	x	30	x	3,00	0,49	•
30	x	30	x	4,00	0,65	•
30	x	30	x	5,00	0,81	•
32	x	25	x	4,00	0,62	•
35	x	10	x	2,00	0,24	•
35	x	20	x	2,00	0,30	•
35	x	20	x	3,00	0,45	•
35	x	25	x	3,00	0,49	•
35	x	30	x	3,00	0,53	•
35	x	32	x	4,00	0,72	•
35	x	35	x	2,00	0,38	•
35	x	35	x	3,00	0,57	•
35	x	35	x	4,00	0,76	•
35	x	35	x	5,00	0,95	•

EN-BEZEICHNUNG						EN AW-6060
EN-LEGIERUNG						AlMgSi
EN-ZUSTAND						T66
Abmessung (mm)						
b		a		s	Gewicht ~ kg/m	
40	x	10	x	2,00	0,27	•
40	x	15	x	2,00	0,30	•
40	x	15	x	2,50	0,37	•
40	x	20	x	2,00	0,32	•
40	x	20	x	2,50	0,41	•
40	x	20	x	3,00	0,49	•
40	x	20	x	4,00	0,65	•
40	x	25	x	3,00	0,53	•
40	x	25	x	4,00	0,70	•
40	x	30	x	2,00	0,38	•
40	x	30	x	3,00	0,57	•
40	x	30	x	4,00	0,76	•
40	x	40	x	2,00	0,43	•
40	x	40	x	3,00	0,65	•
40	x	40	x	4,00	0,86	•
40	x	40	x	5,00	1,08	•
40	x	40	x	6,00	1,30	•
45	x	10	x	2,00	0,30	•
45	x	15	x	2,00	0,32	•
45	x	20	x	3,00	0,53	•
45	x	30	x	3,00	0,61	•
45	x	45	x	5,00	1,22	•
50	x	15	x	2,00	0,35	•
50	x	15	x	2,50	0,44	•
50	x	20	x	2,00	0,38	•
50	x	20	x	2,50	0,47	•
50	x	20	x	3,00	0,57	•
50	x	25	x	2,00	0,41	•
50	x	25	x	2,50	0,51	•
50	x	25	x	3,00	0,61	•
50	x	25	x	4,00	0,81	•
50	x	30	x	2,00	0,43	•
50	x	30	x	3,00	0,65	•
50	x	30	x	4,00	0,86	•
50	x	30	x	5,00	1,08	•
50	x	35	x	5,00	1,15	•
50	x	40	x	2,00	0,49	•
50	x	40	x	2,50	0,61	•
50	x	40	x	3,00	0,73	•
50	x	40	x	4,00	0,97	•
50	x	50	x	2,00	0,54	•
50	x	50	x	3,00	0,81	•
50	x	50	x	4,00	1,08	•
50	x	50	x	5,00	1,35	•
50	x	50	x	6,00	1,62	•
50	x	50	x	8,00	2,16	•
50	x	50	x	10,00	2,70	•
60	x	10	x	2,00	0,38	•
60	x	15	x	2,00	0,41	•
60	x	20	x	2,00	0,43	•
60	x	20	x	2,50	0,54	•
60	x	20	x	3,00	0,65	•
60	x	25	x	2,00	0,46	•
60	x	25	x	2,50	0,57	•
60	x	25	x	3,00	0,69	•
60	x	30	x	2,00	0,49	•

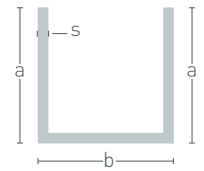
ALUMINIUM WINKELPROFIL



EN-BEZEICHNUNG					EN AW-6060
EN-LEGIERUNG					AlMgSi
EN-ZUSTAND					T66
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/m
b		a		s	
60	x	30	x	3,00	0,73
60	x	30	x	4,00	0,97
60	x	30	x	5,00	1,22
60	x	40	x	2,00	0,54
60	x	40	x	3,00	0,81
60	x	40	x	4,00	1,08
60	x	40	x	5,00	1,35
60	x	40	x	6,00	1,62
60	x	60	x	2,50	0,81
60	x	60	x	4,00	1,30
60	x	60	x	5,00	1,62
60	x	60	x	6,00	1,94
60	x	60	x	8,00	2,59
60	x	60	x	10,00	3,24
70	x	15	x	2,00	0,46
70	x	20	x	2,00	0,49
70	x	25	x	2,50	0,64
70	x	30	x	5,00	1,35
70	x	70	x	6,00	2,27
80	x	15	x	2,00	0,51
80	x	20	x	2,00	0,54
80	x	25	x	2,50	0,71
80	x	30	x	3,00	0,89
80	x	40	x	2,00	0,65
80	x	40	x	3,00	0,97
80	x	40	x	4,00	1,30
80	x	40	x	5,00	1,62
80	x	40	x	6,00	1,94
80	x	60	x	4,00	1,51
80	x	60	x	6,00	2,27
80	x	80	x	3,00	1,30
80	x	80	x	4,00	1,73
80	x	80	x	5,00	2,16
80	x	80	x	6,00	2,59
80	x	80	x	8,00	3,46
80	x	80	x	10,00	4,32
100	x	20	x	2,00	0,65
100	x	30	x	3,00	1,05
100	x	40	x	2,00	0,76
100	x	40	x	4,00	1,51
100	x	40	x	6,00	2,27
100	x	50	x	2,00	0,81
100	x	50	x	3,00	1,22
100	x	50	x	5,00	2,03
100	x	50	x	6,00	2,43
100	x	50	x	10,00	4,05
100	x	60	x	6,00	2,59
100	x	100	x	4,00	2,16
100	x	100	x	6,00	3,24
100	x	100	x	8,00	4,32
100	x	100	x	10,00	5,40
120	x	50	x	5,00	2,30
120	x	60	x	6,00	2,92
120	x	60	x	8,00	3,89
120	x	80	x	10,00	5,40
120	x	120	x	8,00	5,18

EN-BEZEICHNUNG					EN AW-6060
EN-LEGIERUNG					AlMgSi
EN-ZUSTAND					T66
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/m
b		a		s	
130	x	30	x	3,00	1,30
150	x	50	x	4,00	2,16
150	x	100	x	5,00	3,38
180	x	80	x	10,00	7,02
200	x	100	x	10,00	8,10

ALUMINIUM U-PROFIL



EN-BEZEICHNUNG					EN AW-6060
EN-LEGIERUNG					AlMgSi
EN-ZUSTAND					T66
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m	
a	b	a	s		
8 x 8 x 8 x 1,00				0,06	•
10 x 10 x 10 x 1,50				0,12	•
10 x 10 x 10 x 2,00				0,16	•
12 x 12 x 12 x 2,00				0,19	•
12 x 45 x 12 x 2,50				0,47	•
13 x 16 x 13 x 1,50				0,17	•
15 x 15 x 15 x 2,00				0,24	•
15 x 20 x 15 x 2,00				0,27	•
15 x 25 x 15 x 2,00				0,30	•
15 x 25 x 15 x 3,00				0,45	•
15 x 30 x 15 x 2,00				0,32	•
15 x 30 x 15 x 3,00				0,49	•
20 x 13 x 20 x 1,00				0,14	•
20 x 15 x 20 x 1,50				0,22	•
20 x 20 x 20 x 2,00				0,32	•
20 x 20 x 20 x 3,00				0,49	•
20 x 25 x 20 x 3,00				0,53	•
20 x 30 x 20 x 2,00				0,38	•
20 x 40 x 20 x 2,00				0,43	•
20 x 40 x 20 x 2,50				0,54	•
20 x 40 x 20 x 3,00				0,65	•
20 x 60 x 20 x 2,00				0,54	•
23 x 23 x 23 x 1,50				0,28	•
25 x 15 x 25 x 1,50				0,26	•
25 x 20 x 25 x 2,00				0,38	•
25 x 25 x 25 x 2,00				0,41	•
25 x 25 x 25 x 3,00				0,61	•
25 x 50 x 25 x 2,50				0,68	•
25 x 65 x 25 x 2,50				0,78	•
30 x 20 x 30 x 2,00				0,43	•
30 x 30 x 30 x 2,00				0,49	•
30 x 30 x 30 x 3,00				0,73	•
30 x 30 x 30 x 4,00				0,97	•
30 x 40 x 30 x 3,00				0,81	•
30 x 40 x 30 x 4,00				1,08	•
30 x 50 x 30 x 2,00				0,59	•
30 x 50 x 30 x 2,50				0,74	•
30 x 50 x 30 x 3,00				0,89	•
30 x 60 x 30 x 3,00				0,97	•
30 x 60 x 30 x 4,00				1,30	•
30 x 80 x 30 x 3,00				1,13	•
35 x 35 x 35 x 2,00				0,57	•
35 x 35 x 35 x 3,00				0,85	•
35 x 70 x 35 x 3,00				1,13	•
40 x 20 x 40 x 2,00				0,54	•
40 x 20 x 40 x 2,50				0,68	•
40 x 25 x 40 x 2,00				0,57	•
40 x 40 x 40 x 2,00				0,65	•
40 x 40 x 40 x 2,50				0,81	•
40 x 40 x 40 x 3,00				0,97	•
40 x 40 x 40 x 4,00				1,30	•
40 x 40 x 40 x 5,00				1,62	•
40 x 50 x 40 x 3,00				1,05	•
40 x 50 x 40 x 4,00				1,40	•
40 x 60 x 40 x 3,00				1,13	•
40 x 60 x 40 x 4,00				1,51	•

EN-BEZEICHNUNG					EN AW-6060
EN-LEGIERUNG					AlMgSi
EN-ZUSTAND					T66
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m	
a	b	a	s		
40 x 60 x 40 x 5,00				1,89	•
40 x 65 x 40 x 6,00				2,35	•
40 x 80 x 40 x 3,00				1,30	•
40 x 80 x 40 x 4,00				1,73	•
40 x 86 x 40 x 3,00				1,34	•
40 x 100 x 40 x 3,00				1,46	•
40 x 106 x 40 x 3,00				1,51	•
40 x 140 x 40 x 3,00				1,78	•
45 x 80 x 45 x 6,00				2,75	•
50 x 50 x 50 x 3,00				1,22	•
50 x 50 x 50 x 4,00				1,62	•
50 x 50 x 50 x 5,00				2,03	•
50 x 60 x 50 x 2,00				0,86	•
50 x 60 x 50 x 3,00				1,30	•
50 x 80 x 50 x 5,00				2,43	•
50 x 88 x 50 x 3,00				1,52	•
50 x 100 x 50 x 5,00				2,70	•
50 x 100 x 50 x 6,00				3,24	•
55 x 60 x 55 x 2,50				1,15	•
55 x 65 x 55 x 2,50				1,18	•
80 x 80 x 80 x 4,00				2,59	•

ALUMINIUM T-PROFIL



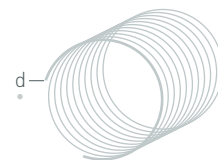
EN-BEZEICHNUNG		EN AW-6060	
EN-LEGIERUG		AlMgSi	
EN-ZUSTAND		T66	
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	
b	a	s	
15	x 15	x 1,50	0,12
15	x 15	x 2,00	0,16
20	x 20	x 2,00	0,22
20	x 20	x 3,00	0,32
20	x 40	x 2,00	0,32
25	x 25	x 2,00	0,27
25	x 25	x 3,00	0,41
30	x 30	x 2,00	0,32
30	x 30	x 3,00	0,49
35	x 35	x 3,00	0,57
40	x 20	x 2,00	0,32
40	x 40	x 3,00	0,65
40	x 40	x 4,00	0,86
40	x 40	x 5,00	1,08
45	x 45	x 3,00	0,73
50	x 50	x 4,00	1,08
50	x 50	x 5,00	1,35
60	x 60	x 4,00	1,30
60	x 60	x 6,00	1,94
100	x 60	x 5,00	2,16
100	x 100	x 6,00	3,24

ALUMINIUM Z-PROFIL



EN-BEZEICHNUNG		EN AW-6060	
EN-LEGIERUNG		AlMgSi	
EN-ZUSTAND		T66	
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	
a	b	c	s
25	x 18	x 25	x 2,00
20	x 18	x 21	x 3,00
20	x 20	x 20	x 2,00
20	x 20	x 20	x 3,00
17	x 25	x 17	x 2,00
17	x 28	x 17	x 2,00
28	x 18	x 25	x 2,00
17	x 32	x 17	x 2,00
18	x 43	x 18	x 3,00

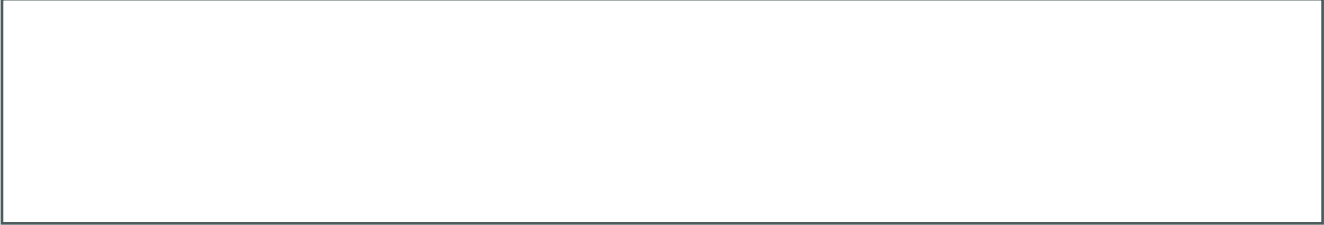
ALUMINIUM DRAHT

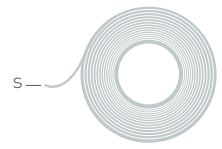


EN-BEZEICHNUNG		EN AW-1050A	
EN-LEGIERUNG		Al99,5	
EN-ZUSTAND		O	
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	
d			
0,80		0,001	•
1,00		0,002	•
1,20		0,003	•
1,50		0,005	•
2,00		0,008	•
2,50		0,013	•
3,00		0,019	•
4,00		0,034	•
5,00		0,053	•
6,00		0,076	•
7,00		0,104	•
8,00		0,136	•
10,00		0,212	•

BRONZE EIGENSCHAFTEN

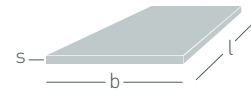
EN- BEZEICHNUNG	CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW452K	CW453K
EN-LEGIERUNG	CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn6	CuSn8
DIN-NUMMER	2.1061	2.1053	2.1090	2.0966	2.1020	2.1030
SPEZ. DICHT	8,75	8,72	8,83	7,60	8,82	8,79
Spanbarkeit						
Zerspanbarkeitsindex (Basis 100)	30-60	30-50	85	30-60	20	20
Umformbarkeit						
Kaltumformung	4	4	4	4	2	2
Warmumformung	4	4	4	2	3	3
Oberflächenbearbeitung						
Galvanisieren	2	2	2	3	1	1
Polieren (mechanisch)	2	2	3	2	2	2
Polieren (elektronisch/chemisch)	3	1	2	3	2	2
Tauchverzinnen	2	2	2	3	1	1
Korrosionsbeständigkeit						
Wasser/sonst. Umwelteinflüsse	2	1	2	1	1	1
Schweißbarkeit						
Gas-Schweißen	4	4	4	4	3	3
Laserschweißen	3	3	4	3	3	3
MIG-Schweißen	3	3	4	3	2	2
WIG-Schweißen	3	3	4	3	2	2
Punkt-/Nahtwiderstandsschweißen	3	3	4	4	2	2
Stumpfwiderstandsschweißen	2	2	4	4	2	2
Elekttronenstrahlschweißen	4	4	4	4	2	2
Lötbarkeit						
Hartlöten	3	3	3	3	2	1
Weichlöten	2	2	2	3	1	1
Eigenschaften (sonstige)						
Gleiteigenschaften	2	2	3	2	4	4
Reibungseigenschaften	3	2	3	2	4	4
Verschleißfestigkeit	2	2	3	1	4	4
Einsatzbereiche/-branchen						
Apparatebau				•	•	•
Armaturenindustrie				•		
Bauindustrie					•	
Beschlagindustrie/Profilzylinder		•	•			
Chemieindustrie					•	•
CNC-Bearbeitung/Drehteile						•
Elektrotechnik					•	•
Federn					•	•
Formenbau				•		
Gleitelemente/Gleitlager	•	•	•	•		•
Hochleistungslager	•	•	•	•		
Maschinenbau	•	•	•	•	•	
Metallbau/-gestaltung			•			
Offshoreindustrie/Schiffsbau	•		•	•	•	
Papierindustrie					•	•
Rohrleitungsbau						•
Schlauchrohre						
Uhrenbauindustrie					•	
Vorrichtungs-/Werkzeugbau			•	•		
Wellen			•	•		
Zahnräder	•	•		•	•	•





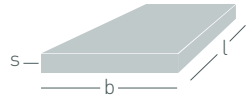
EN-BEZEICHNUNG		CW450K		CW452K					CW453K				
EN-LEGIERUNG		CuSn4		CuSn6					CuSn8				
EN-ZUSTAND		R540	R610	R350	R420	R500	R560	R640	R370	R540	R600	R660	R740
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m ²												
0,15	1,32			•		•	•						•
0,20	1,76				•	•	•	•				•	
0,25	2,20					•	•	•				•	•
0,30	2,64	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
0,35	3,08					•	•						
0,40	3,52				•	•	•	•		•		•	
0,45	3,96						•					•	
0,50	4,40				•	•	•	•					•
0,60	5,28				•	•	•	•			•		•
0,63	5,54					•	•						
0,64	5,63				•								
0,70	6,16					•	•						
0,75	6,60						•						
0,80	7,04	•		•	•	•	•						
1,00	8,80				•	•	•		•				
1,10	9,68						•						
1,20	10,56					•	•						
1,50	13,20				•	•	•	•					
2,00	17,60					•	•						
2,50	22,00						•						

BRONZE BLECH



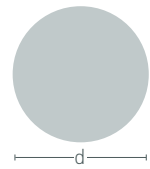
EN-BEZEICHNUNG						CW307G	CW452K
EN-LEGIERUNG						CuAl10Ni5Fe4	CuSn6
EN-ZUSTAND						H160	H160 – 180
Abmessung (mm)							
s		b		l	Gewicht ~ kg/Tafel		
0,15	x	280	x	2000	0,74		•
0,15	x	300	x	2000	0,79		•
0,20	x	280	x	2000	0,99		•
0,20	x	300	x	2000	1,06		•
0,20	x	600	x	2000	2,11		•
0,30	x	300	x	2000	1,58		•
0,30	x	350	x	2000	1,85		•
0,30	x	600	x	2000	3,17		•
0,40	x	300	x	2000	2,11		•
0,40	x	350	x	2000	2,46		•
0,40	x	600	x	2000	4,22		•
0,50	x	300	x	2000	2,64		•
0,50	x	350	x	2000	3,08		•
0,50	x	600	x	2000	5,28		•
0,60	x	300	x	2000	3,17		•
0,70	x	300	x	2000	3,70		•
0,70	x	600	x	2000	7,39		•
0,80	x	300	x	2000	4,22		•
0,80	x	350	x	2000	4,93		•
0,80	x	600	x	2000	8,45		•
1,00	x	300	x	2000	5,28		•
1,00	x	600	x	2000	10,56		•
1,20	x	300	x	2000	6,34		•
1,50	x	300	x	2000	7,92		•
1,50	x	600	x	2000	15,84		•
2,00	x	280	x	2000	9,86		•
2,00	x	300	x	2000	10,56		•
2,00	x	600	x	2000	21,12		•
2,50	x	300	x	2000	13,20		•
2,50	x	600	x	2000	26,40		•
3,00	x	300	x	2000	15,84		•
3,00	x	600	x	2000	31,68		•
3,00	x	1000	x	2000	52,80	•	•
4,00	x	280	x	2000	19,71		•
4,00	x	300	x	2000	21,12		•
4,00	x	600	x	2000	42,24		•
4,00	x	1000	x	2000	70,40	•	•

BRONZE PLATTE



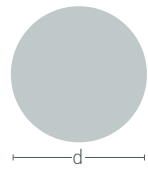
EN-BEZEICHNUNG					CW307G	CW452K
EN-LEGIERUNG					CuAl10Ni5Fe4	CuSn6
EN-ZUSTAND					H160	H160-180
Abmessung (mm)						
s		b		l		
5,00	x	280	x	2000	24,64	•
5,00	x	300	x	2000	26,40	•
5,00	x	1000	x	2000	88,00	•
6,00	x	300	x	2000	31,68	•
6,00	x	1000	x	2000	105,60	•
8,00	x	300	x	2000	42,24	•
8,00	x	1000	x	2000	140,80	•
10,00	x	280	x	2000	49,28	•
10,00	x	300	x	2000	52,80	•
10,00	x	1000	x	2000	176,00	•
12,00	x	300	x	2000	63,36	•
12,00	x	1000	x	2000	211,20	•
15,00	x	300	x	2000	79,20	•
15,00	x	1000	x	2000	264,00	•
20,00	x	300	x	2000	105,60	•
25,00	x	300	x	2000	132,00	•

BRONZE RUND



EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
d	~ kg/m					
2,00	0,03					•
3,00	0,06					•
4,00	0,11					•
5,00	0,17					•
6,00	0,25					•
7,00	0,34					•
8,00	0,44				•	•
9,00	0,56					•
10,00	0,69	•	•	•	•	•
11,00	0,84					•
12,00	0,99				•	•
13,00	1,17	•	•	•	•	•
14,00	1,35				•	•
15,00	1,55	•	•	•	•	•
16,00	1,77	•	•	•	•	•
17,00	2,00				•	•
18,00	2,24	•	•	•	•	•
19,00	2,49	•	•	•	•	•
20,00	2,76				•	•
21,00	3,05	•	•	•	•	
22,00	3,34				•	•
23,00	3,65	•	•	•	•	•
24,00	3,98				•	•
25,00	4,32				•	•
26,00	4,67	•	•	•	•	•
28,00	5,42	•	•	•	•	•
29,00	5,81				•	
30,00	6,22				•	•
31,00	6,64	•	•	•	•	•
32,00	7,07				•	•
33,00	7,52	•	•	•	•	
34,00	7,99				•	
35,00	8,46				•	•
36,00	8,95	•	•	•	•	•
38,00	9,98	•	•	•	•	•
40,00	11,05				•	•
41,00	11,61	•	•	•	•	
42,00	12,19				•	•
45,00	13,99				•	•
46,00	14,62	•	•	•	•	
48,00	15,92				•	
50,00	17,27				•	•
51,00	17,97	•	•	•		
52,00	18,68				•	
55,00	20,90				•	•
56,00	21,66	•	•	•	•	
58,00	23,24				•	
60,00	24,87				•	•
61,00	25,70	•	•	•	•	
63,00	27,42			•		
65,00	29,19				•	•
66,00	30,09	•	•	•		
70,00	33,85				•	•
71,00	34,82	•	•	•	•	
75,00	38,86				•	•
76,00	39,90	•	•	•	•	

BRONZE RUND



EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
d	~ kg/m					
80,00	44,21				•	•
81,00	45,32	•	•	•	•	
85,00	49,91				•	•
86,00	51,09	•	•	•	•	
90,00	55,95				•	•
91,00	57,21	•	•	•	•	
95,00	62,34					•
96,00	63,66	•	•	•	•	
100,00	69,08				•	•
102,00	71,87	•	•	•	•	
105,00	76,16				•	
107,00	79,09	•	•	•		
110,00	83,59				•	•
112,00	86,65	•	•	•	•	
115,00	91,36				•	
120,00	99,48				•	•
122,00	102,82	•	•	•	•	
125,00	107,94				•	
127,00	111,42	•	•	•		
130,00	116,75				•	•
132,00	120,36	•	•	•	•	
140,00	135,40					•
142,00	139,29	•	•	•	•	
150,00	155,43					•
152,00	159,60				•	
160,00	176,84					•
162,00	181,29				•	
163,00	183,54	•	•	•		
172,00	204,37				•	
173,00	206,75	•	•	•		
182,00	228,82				•	
183,00	231,34	•	•	•		
192,00	254,66				•	
193,00	257,32	•	•	•		
203,00	284,67	•	•	•	•	
213,00	313,41	•	•	•	•	
223,00	343,53	•	•	•	•	
233,00	375,03	•	•	•	•	
243,00	407,91	•	•	•	•	
253,00	442,17	•	•	•	•	
263,00	477,82	•	•	•	•	
273,00	514,85				•	
283,00	553,25	•	•	•	•	
293,00	593,04				•	
303,00	634,22	•	•	•	•	
313,00	676,77			•	•	
323,00	720,70			•	•	
333,00	766,02	•	•	•		
343,00	812,72				•	
353,00	860,80	•	•	•		
363,00	910,26				•	
383,00	1013,33				•	
404,00	1127,50	•	•	•	•	

BRONZE FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
20	x 3	0,53						•
20	x 5	0,88						•
20	x 6	1,06						•
20	x 8	1,41						•
20	x 10	1,76					•	•
20	x 15	2,64					•	•
22	x 12	2,32				•		
22	x 17	3,29				•		
25	x 5	1,10						•
25	x 15	3,30					•	
30	x 5	1,32						•
30	x 6	1,58						•
30	x 8	2,11						•
30	x 10	2,64					•	•
30	x 15	3,96					•	•
30	x 20	5,28					•	•
30	x 25	6,60					•	
32	x 7	1,97	•	•				
32	x 12	3,38	•	•	•			
32	x 17	4,79	•	•	•			
32	x 22	6,20	•	•	•			
40	x 5	1,76						•
40	x 6	2,11						•
40	x 8	2,82						•
40	x 10	3,52					•	•
40	x 12	4,22						•
40	x 15	5,28					•	•
40	x 20	7,04					•	•
40	x 25	8,80					•	•
40	x 30	10,56					•	•
42	x 12	4,44	•	•	•			
42	x 17	6,28			•			
42	x 22	8,13			•			
42	x 32	11,83	•	•	•			
45	x 30	11,88					•	
47	x 32	13,24				•		
50	x 5	2,20						•
50	x 6	2,64					•	•
50	x 8	3,52						•
50	x 10	4,40					•	•
50	x 12	5,28						•
50	x 15	6,60					•	•
50	x 20	8,80					•	•
50	x 25	11,00					•	
50	x 30	13,20					•	•
50	x 35	15,40					•	
50	x 40	17,60					•	
52	x 12	5,49	•	•	•			
52	x 18	8,24	•	•	•			
52	x 22	10,07	•	•	•			
52	x 27	12,36	•	•	•			
52	x 32	14,64			•			
52	x 37	16,93	•	•	•			
52	x 42	19,22			•			
57	x 38	19,06			•			
60	x 6	3,17						•

BRONZE FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
60	x	10	5,28				•	•
60	x	15	7,92				•	
60	x	20	10,56				•	•
60	x	25	13,20				•	
60	x	30	15,84				•	•
60	x	35	18,48				•	
60	x	40	21,12				•	
62	x	12	6,55	•	•	•		
62	x	18	9,82	•	•	•		
62	x	22	12,00	•	•	•		
62	x	27	14,73			•		
62	x	32	17,46			•		
62	x	42	22,92					
64	x	54	30,41				•	
67	x	18	10,61	•	•	•		
67	x	22	12,97	•	•	•		
67	x	27	15,92			•		
67	x	32	18,87	•	•	•		
70	x	10	6,16				•	•
70	x	15	9,24				•	
70	x	20	12,32				•	
70	x	25	15,40				•	
70	x	30	18,48				•	
70	x	35	21,56				•	
70	x	40	24,64				•	
70	x	50	30,80				•	
73	x	13	8,35	•	•	•		
73	x	19	12,21	•	•	•		
73	x	23	14,78	•	•	•		
73	x	43	27,62	•	•	•		
80	x	6	4,22					•
80	x	10	7,04				•	•
80	x	15	10,56				•	
80	x	20	14,08				•	
80	x	25	17,60				•	
80	x	30	21,12				•	•
80	x	35	24,64				•	
80	x	40	28,16				•	•
80	x	50	35,20				•	
80	x	60	42,24				•	
83	x	13	9,50	•	•	•		
83	x	19	13,88	•	•	•		
83	x	23	16,80	•	•	•		
83	x	37	27,02			•		
83	x	43	31,41	•	•	•		
83	x	53	38,71	•	•	•		
83	x	63	46,02	•	•			
85	x	25	18,70				•	
90	x	20	15,84				•	
90	x	25	19,80				•	
90	x	30	23,76				•	•
90	x	40	31,68				•	
90	x	50	39,60				•	
90	x	60	47,52				•	
95	x	30	25,08	•	•			
100	x	10	8,80				•	

BRONZE FLACH



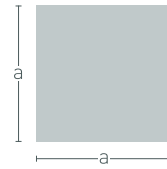
EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
100	x 15	13,20		•	•	•	•	
100	x 19	16,72		•	•	•		
100	x 20	17,60					•	
100	x 23	20,24		•	•	•		
100	x 25	22,00					•	
100	x 30	26,40					•	
100	x 35	30,80					•	
100	x 40	35,20					•	
100	x 50	44,00					•	
100	x 60	52,80					•	
100	x 70	61,60					•	
100	x 80	70,40					•	
103	x 13	11,78		•	•	•		
103	x 15	13,60				•		
103	x 19	17,22		•	•	•		
103	x 23	20,85		•	•	•		
103	x 27	24,47				•		
103	x 33	29,91				•		
103	x 53	48,04		•	•	•		
103	x 73	66,17		•	•	•		
117	x 32	32,95		•	•			
120	x 20	21,12					•	
120	x 25	26,40					•	
120	x 40	42,24					•	
120	x 50	52,80					•	
120	x 60	63,36					•	
120	x 80	84,48					•	
123	x 19	20,57		•	•	•		
123	x 23	24,90		•	•	•		
123	x 33	35,72				•		
125	x 30	33,00					•	
130	x 40	45,76					•	
133	x 43	50,33		•	•	•		
133	x 53	62,03		•	•	•		
140	x 25	30,80					•	
140	x 30	36,96					•	
140	x 50	61,60					•	
143	x 13	16,36				•		
143	x 19	23,91		•	•	•		
143	x 23	28,94		•	•	•		
143	x 27	33,98		•	•	•		
143	x 37	46,56		•	•			
145	x 35	44,66					•	
150	x 50	66,00					•	
153	x 23	30,97				•		
153	x 33	44,43				•		
160	x 20	28,16					•	
160	x 25	35,20					•	
160	x 60	84,48					•	
160	x 100	140,80					•	
163	x 19	27,25		•	•	•		
163	x 23	32,99		•	•	•		
163	x 33	47,34		•	•			
163	x 43	61,68				•		
165	x 35	50,82					•	
173	x 153	232,93				•		

BRONZE FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
b	a							
180	x 40	63,36					•	
180	x 65	102,96					•	
180	x 80	126,72					•	
183	x 19	30,60		•	•	•		
183	x 23	37,04		•	•	•		
183	x 63	101,46				•		
200	x 20	35,20					•	
200	x 30	52,80					•	
200	x 50	88,00					•	
200	x 80	140,80					•	
203	x 13	23,22		•	•			
203	x 19	33,94		•	•	•		
203	x 23	41,09		•	•	•		
203	x 113	201,86		•	•			
223	x 27	52,98				•		
227	x 42	83,90				•		
232	x 12	24,50				•		
243	x 73	156,10				•		
250	x 100	220,00					•	
263	x 23	53,23				•		
263	x 33	76,38				•		
263	x 63	145,81				•		
300	x 100	264,00				•		
312	x 12	32,95		•	•	•		
312	x 17	46,68		•	•	•		
312	x 22	60,40		•	•	•		
312	x 27	74,13		•	•	•		
312	x 32	87,86		•	•	•		
312	x 42	115,32		•	•	•		
312	x 52	142,77		•	•	•		

BRONZE VIERKANT



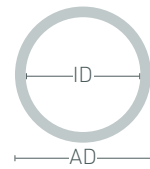
EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	a	a				
a	a							
8	x	8	0,56					•
10	x	10	0,88				•	•
12	x	12	1,27					•
15	x	15	1,98					•
20	x	20	3,52				•	•
22	x	22	4,26	•	•	•		
25	x	25	5,50				•	•
30	x	30	7,92				•	•
32	x	32	9,01	•	•	•		
35	x	35	10,78				•	•
40	x	40	14,08				•	•
42	x	42	15,52	•	•	•		
45	x	45	17,82				•	•
50	x	50	22,00				•	•
52	x	52	23,80	•	•	•		
55	x	55	26,62				•	
60	x	60	31,68				•	•
62	x	62	33,83	•	•	•		
70	x	70	43,12				•	
73	x	73	46,90	•	•	•		
80	x	80	56,32				•	
83	x	83	60,62	•	•	•		
90	x	90	71,28				•	
93	x	93	76,11	•	•	•		
100	x	100	88,00				•	
103	x	103	93,36	•	•	•		
110	x	110	106,48				•	
113	x	113	112,37	•	•	•		
120	x	120	126,72				•	
123	x	123	133,14	•	•	•		
130	x	130	148,72				•	
140	x	140	172,48				•	
143	x	143	179,95	•	•	•		
150	x	150	198,00				•	
153	x	153	206,00	•	•	•		
160	x	160	225,28				•	
180	x	180	285,12			•	•	
200	x	200	352,00				•	
203	x	203	362,64	•	•	•		
263	x	263	608,69			•		

BRONZE SECHSKANT



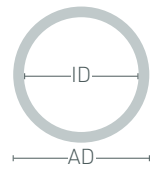
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
sw	~ kg/m					
10	0,69				•	
12	0,99				•	
13	1,17				•	
14	1,35				•	•
17	2,00			•	•	•
19	2,49			•	•	•
22	3,34	•	•	•	•	•
24	3,98	•	•	•	•	•
27	5,04			•	•	•
30	6,22			•	•	•
32	7,07	•	•	•	•	•
36	8,95	•	•	•	•	•
41	11,61			•	•	•
46	14,62	•	•	•	•	•
50	17,27			•	•	•
55	20,90			•	•	•
60	24,87			•	•	
65	29,19			•	•	
70	33,85				•	

BRONZE RUNDROHR



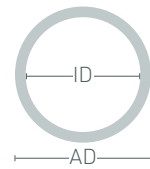
EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
AD	ID							
26,0	/ 14,00	3,32	•	•	•			
26,0	/ 17,00	2,67			•			
26,0	/ 19,00	2,18			•			
27,0	/ 17,00	3,04				•		
29,0	/ 19,00	3,32			•			
31,0	/ 14,00	5,28	•	•	•			
31,0	/ 19,00	4,14	•	•	•			
33,0	/ 18,00	5,28				•		
33,0	/ 19,00	5,03			•			
33,0	/ 23,00	3,87			•			
35,5	/ 27,50	3,48						•
36,0	/ 14,00	7,60	•	•	•			
36,0	/ 19,00	6,46	•	•	•			
36,0	/ 24,00	4,97	•	•	•			
36,5	/ 22,50	5,71						•
36,5	/ 29,50	3,19						•
37,0	/ 17,00	7,46			•			
39,0	/ 26,00	5,84			•			
39,0	/ 28,00	5,09			•			
40,5	/ 31,00	4,69						•
41,0	/ 14,00	10,26	•	•	•			
41,0	/ 19,00	9,12	•	•	•			
41,0	/ 24,00	7,63	•	•	•			
41,0	/ 29,00	5,80	•	•	•			
42,0	/ 18,00	9,95				•		
42,0	/ 23,00	8,53				•		
42,0	/ 28,00	6,77				•		
42,5	/ 34,50	4,26						•
45,5	/ 34,00	6,32						•
46,0	/ 14,00	13,26	•	•	•			
46,0	/ 19,00	12,12	•	•	•			
46,0	/ 24,00	10,64	•	•	•			
46,0	/ 29,00	8,81	•	•	•			
46,0	/ 34,00	6,63	•	•	•			
47,0	/ 23,00	11,61				•		
47,0	/ 28,00	9,84				•		
48,5	/ 37,00	6,79						•
51,0	/ 14,00	16,61	•	•	•			
51,0	/ 19,00	15,47	•	•	•			
51,0	/ 24,00	13,99	•	•	•			
51,0	/ 29,00	12,16	•	•	•			
51,0	/ 34,00	9,98	•	•	•			
51,0	/ 39,00	7,46	•	•	•			
52,0	/ 18,00	16,44				•		
52,0	/ 23,00	15,02				•		
52,0	/ 28,00	13,26				•		
52,0	/ 33,00	11,16				•		
52,0	/ 38,00	8,70				•		
56,0	/ 14,00	20,31	•	•				
56,0	/ 19,00	19,17	•	•	•			
56,0	/ 24,00	17,68	•	•	•			
56,0	/ 29,00	15,85	•	•	•			
56,0	/ 34,00	13,68	•	•	•			
56,0	/ 39,00	11,16	•	•	•			
56,0	/ 44,00	8,29	•	•	•			
57,0	/ 28,00	17,03				•		

BRONZE RUNDROHR



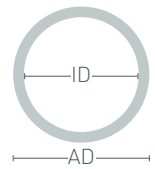
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
AD ID	~ kg/m					
57,0 / 33,00	14,92				•	
57,0 / 38,00	12,47				•	
57,0 / 43,00	9,67				•	
60,5 / 38,00	15,31					•
61,0 / 19,00	23,21	•	•	•		
61,0 / 24,00	21,73	•	•	•		
61,0 / 29,00	19,90	•	•	•		
61,0 / 34,00	17,72	•	•	•		
61,0 / 39,00	15,20	•	•	•		
61,0 / 44,00	12,33	•	•	•		
61,0 / 49,00	9,12	•	•	•		
62,0 / 18,00	24,32				•	
62,0 / 23,00	22,90				•	
62,0 / 28,00	21,14				•	
62,0 / 38,00	16,58				•	
62,0 / 43,00	13,78				•	
62,0 / 48,00	10,64				•	
65,5 / 54,00	9,49					•
66,0 / 19,00	27,60			•		
66,0 / 24,00	26,11	•	•	•		
66,0 / 29,00	24,28	•	•	•		
66,0 / 34,00	22,11	•	•	•		
66,0 / 39,00	19,58	•	•	•		
66,0 / 44,00	16,72	•	•	•		
66,0 / 49,00	13,51	•	•	•		
66,0 / 54,00	9,95			•		
66,5 / 58,00	7,31					•
67,0 / 28,00	25,59				•	
67,0 / 33,00	23,49				•	
67,0 / 38,00	21,03				•	
67,0 / 43,00	18,24				•	
67,0 / 48,00	15,09				•	
71,0 / 18,00	32,59	•	•	•		
71,0 / 23,00	31,17	•	•	•		
71,0 / 28,00	29,41	•	•	•		
71,0 / 33,00	27,30			•		
71,0 / 38,00	24,85	•	•	•		
71,0 / 43,00	22,05	•	•	•		
71,0 / 48,00	18,91	•	•	•		
71,0 / 53,00	15,42	•	•	•		
71,0 / 58,00	11,58	•	•	•		
72,0 / 23,00	32,16				•	
72,0 / 28,00	30,40				•	
72,0 / 38,00	25,84				•	
72,0 / 43,00	23,04				•	
72,0 / 48,00	19,90				•	
72,0 / 53,00	16,41				•	
72,0 / 58,00	12,57				•	
76,0 / 19,00	37,41	•	•			
76,0 / 24,00	35,92			•		
76,0 / 28,00	34,48	•	•	•		
76,0 / 33,00	32,38	•	•	•		
76,0 / 38,00	29,93	•	•	•		
76,0 / 43,00	27,13	•	•	•		
76,0 / 48,00	23,98	•	•	•		
76,0 / 53,00	20,50	•	•	•		

BRONZE RUNDROHR



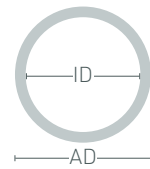
EN-BEZEICHNUNG				CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG				CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND				-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m						
AD	ID							
76,0	/ 58,00	16,66	•	•	•			
76,0	/ 63,00	12,48			•			
77,0	/ 33,00	33,43				•		
77,0	/ 43,00	28,18				•		
77,0	/ 48,00	25,04				•		
77,0	/ 53,00	21,55				•		
77,0	/ 58,00	17,72				•		
77,0	/ 63,00	13,54				•		
82,0	/ 28,00	41,03	•	•	•	•		
82,0	/ 38,00	36,47	•	•	•	•		
82,0	/ 43,00	33,68	•	•	•	•		
82,0	/ 48,00	30,53	•	•	•	•		
82,0	/ 58,00	23,21	•	•	•	•		
82,0	/ 63,00	19,03	•	•	•	•		
82,0	/ 68,00	14,51	•	•	•	•		
82,0	/ 33,00	38,93			•			
82,0	/ 53,00	27,04	•	•	•			
87,0	/ 33,00	44,76				•		
87,0	/ 38,00	42,31	•	•	•	•		
87,0	/ 48,00	36,37	•	•	•	•		
87,0	/ 53,00	32,88	•	•	•	•		
87,0	/ 58,00	29,05	•	•	•	•		
87,0	/ 63,00	24,87	•	•	•	•		
87,0	/ 68,00	20,34	•	•	•	•		
87,0	/ 28,00	46,87			•			
87,0	/ 43,00	39,51			•			
87,0	/ 73,00	15,47			•			
92,0	/ 38,00	48,49	•	•	•	•		
92,0	/ 48,00	42,55	•	•	•	•		
92,0	/ 58,00	35,23	•	•	•	•		
92,0	/ 63,00	31,05	•	•	•	•		
92,0	/ 68,00	26,53	•	•	•	•		
92,0	/ 78,00	16,44	•	•	•	•		
92,0	/ 28,00	53,05	•	•	•			
92,0	/ 43,00	45,70	•	•				
92,0	/ 73,00	21,66	•	•	•			
97,0	/ 33,00	57,47				•		
97,0	/ 38,00	55,02	•	•		•		
97,0	/ 48,00	49,08				•		
97,0	/ 58,00	41,76	•	•	•	•		
97,0	/ 68,00	33,05	•	•	•	•		
97,0	/ 78,00	22,97	•	•	•	•		
97,0	/ 28,00	59,58			•			
97,0	/ 43,00	52,22	•	•	•			
97,0	/ 63,00	37,58	•	•	•			
97,0	/ 73,00	28,18	•	•	•			
97,0	/ 83,00	17,41			•			
102,0	/ 28,00	66,45	•	•	•	•		
102,0	/ 38,00	61,90	•	•	•	•		
102,0	/ 48,00	55,95	•	•	•	•		
102,0	/ 58,00	48,63	•	•	•	•		
102,0	/ 68,00	39,93	•	•	•	•		
102,0	/ 78,00	29,84	•	•	•	•		
102,0	/ 88,00	18,38			•	•		
102,0	/ 43,00	59,10			•			
102,0	/ 73,00	35,06	•	•	•			

BRONZE RUNDROHR



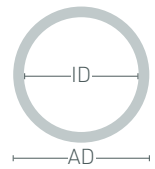
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
AD ID	~ kg/m					
102,0 / 83,00	24,28			•		
107,0 / 88,00	25,59			•	•	
107,0 / 43,00	66,32			•		
107,0 / 53,00	59,69			•		
107,0 / 63,00	51,67			•		
107,0 / 73,00	42,28			•		
107,0 / 78,00	37,06			•		
107,0 / 83,00	31,50			•		
107,0 / 93,00	19,34			•		
112,0 / 38,00	76,68	•	•	•	•	
112,0 / 48,00	70,74	•	•	•	•	
112,0 / 58,00	63,42	•	•	•	•	
112,0 / 68,00	54,71	•	•	•	•	
112,0 / 78,00	44,63	•	•	•	•	
112,0 / 88,00	33,16	•	•	•	•	
112,0 / 98,00	20,31	•	•	•	•	
112,0 / 28,00	81,24			•		
112,0 / 73,00	49,84	•	•	•		
112,0 / 83,00	39,06	•	•	•		
117,0 / 38,00	84,59			•		
117,0 / 53,00	75,16	•	•	•		
117,0 / 63,00	67,15			•		
117,0 / 73,00	57,75			•		
117,0 / 83,00	46,97	•	•	•		
117,0 / 88,00	41,07			•		
117,0 / 93,00	34,82			•		
117,0 / 98,00	28,22	•	•	•		
117,0 / 103,00	21,28			•		
122,0 / 38,00	92,84	•	•	•	•	
122,0 / 48,00	86,90	•	•	•	•	
122,0 / 58,00	79,58	•	•	•	•	
122,0 / 68,00	70,88	•	•	•	•	
122,0 / 73,00	66,01	•	•	•	•	
122,0 / 78,00	60,79	•	•	•	•	
122,0 / 88,00	49,32	•	•	•	•	
122,0 / 98,00	36,47	•	•	•	•	
122,0 / 93,00	43,07			•		
122,0 / 103,00	29,53			•		
122,0 / 108,00	22,24			•		
127,0 / 43,00	98,65			•		
127,0 / 63,00	84,00			•		
127,0 / 73,00	74,61	•	•	•		
127,0 / 78,00	69,39	•	•			
127,0 / 83,00	63,83	•	•	•		
127,0 / 93,00	51,67			•		
127,0 / 98,00	45,07			•		
127,0 / 103,00	38,13			•		
127,0 / 108,00	30,84			•		
132,0 / 48,00	104,45	•	•	•	•	
132,0 / 58,00	97,13	•	•	•	•	
132,0 / 68,00	88,42	•	•	•	•	
132,0 / 78,00	78,34	•	•	•	•	
132,0 / 88,00	66,87	•	•	•	•	
132,0 / 98,00	54,02	•	•	•	•	
132,0 / 108,00	39,79	•	•	•	•	
132,0 / 118,00	24,18			•		

BRONZE RUNDROHR



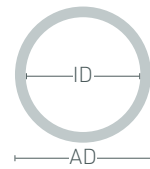
EN-BEZEICHNUNG			CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG			CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND			-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht					
AD	ID	~ kg/m					
137,0	/ 78,00	87,63	•	•			
137,0	/ 113,00	41,45			•		
142,0	/ 47,00	124,03				•	
142,0	/ 57,00	116,85				•	
142,0	/ 67,00	108,28				•	
142,0	/ 77,00	98,34				•	
142,0	/ 87,00	87,01				•	
142,0	/ 92,00	80,82				•	
142,0	/ 97,00	74,30				•	
142,0	/ 107,00	60,20				•	
142,0	/ 117,00	44,73				•	
142,0	/ 58,00	116,05	•	•	•		
142,0	/ 68,00	107,35	•	•	•		
142,0	/ 88,00	85,80	•	•	•		
142,0	/ 98,00	72,95	•	•	•		
142,0	/ 108,00	58,72	•	•	•		
142,0	/ 118,00	43,11	•	•	•		
142,0	/ 128,00	26,11			•		
142,0	/ 48,00	123,38	•	•	•		
152,0	/ 67,00	128,59				•	
152,0	/ 77,00	118,64				•	
152,0	/ 87,00	107,32				•	
152,0	/ 97,00	94,61				•	
152,0	/ 107,00	80,51				•	
152,0	/ 117,00	65,04				•	
152,0	/ 58,00	136,36	•	•	•		
152,0	/ 68,00	127,66	•	•	•		
152,0	/ 78,00	117,57	•	•	•		
152,0	/ 88,00	106,11	•	•	•		
152,0	/ 98,00	93,26	•	•	•		
152,0	/ 108,00	79,03	•	•	•		
152,0	/ 118,00	63,42	•	•	•		
152,0	/ 128,00	46,42	•	•	•		
157,0	/ 123,00	65,76			•		
157,0	/ 138,00	38,72			•		
162,0	/ 77,00	140,34				•	
162,0	/ 87,00	129,01				•	
162,0	/ 97,00	116,30				•	
162,0	/ 107,00	102,20				•	
162,0	/ 117,00	86,73				•	
162,0	/ 127,00	69,87				•	
162,0	/ 137,00	51,64				•	
162,0	/ 58,00	158,06			•		
162,0	/ 68,00	149,35	•	•	•		
162,0	/ 78,00	139,27	•	•	•		
162,0	/ 88,00	127,80	•	•	•		
162,0	/ 98,00	114,95	•	•	•		
162,0	/ 108,00	100,72	•	•	•		
162,0	/ 118,00	85,11	•	•	•		
162,0	/ 128,00	68,11	•	•	•		
162,0	/ 138,00	49,74	•	•	•		
172,0	/ 77,00	163,41				•	
172,0	/ 87,00	152,08				•	
172,0	/ 97,00	139,37				•	
172,0	/ 107,00	125,28				•	
172,0	/ 127,00	92,95				•	

BRONZE RUNDROHR



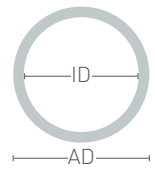
EN-BEZEICHNUNG		CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG		CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND		-	-	-	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
AD ID	~ kg/m					
172,0 / 152,00	44,76				•	
172,0 / 68,00	172,42	•	•	•		
172,0 / 78,00	162,34	•	•	•		
172,0 / 88,00	150,87	•	•	•		
172,0 / 98,00	138,02	•	•	•		
172,0 / 108,00	123,79	•	•	•		
172,0 / 118,00	108,18	•	•	•		
172,0 / 128,00	91,19	•	•	•		
172,0 / 138,00	72,81	•	•	•		
172,0 / 148,00	53,05	•	•	•		
177,0 / 117,00	121,86				•	
177,0 / 137,00	86,76				•	
182,0 / 77,00	187,86				•	
182,0 / 87,00	176,53				•	
182,0 / 97,00	163,82				•	
182,0 / 107,00	149,73				•	
182,0 / 117,00	134,26				•	
182,0 / 127,00	117,40				•	
182,0 / 137,00	99,16				•	
182,0 / 78,00	186,79	•	•			
182,0 / 88,00	175,33	•	•	•		
182,0 / 98,00	162,48	•	•	•		
182,0 / 108,00	148,25	•	•	•		
182,0 / 118,00	132,63	•	•	•		
182,0 / 128,00	115,64	•	•	•		
182,0 / 138,00	97,26	•	•	•		
182,0 / 148,00	77,51	•	•	•		
182,0 / 158,00	56,37			•		
187,0 / 143,00	100,30				•	
187,0 / 157,00	71,29				•	
192,0 / 117,00	160,09				•	
192,0 / 137,00	125,00				•	
192,0 / 147,00	105,38				•	
192,0 / 167,00	62,00				•	
192,0 / 78,00	212,63	•	•	•		
192,0 / 88,00	201,16			•		
192,0 / 98,00	188,31	•	•	•		
192,0 / 108,00	174,08	•	•	•		
192,0 / 128,00	141,48	•	•	•		
192,0 / 138,00	123,10	•	•	•		
192,0 / 148,00	103,34	•	•	•		
192,0 / 158,00	82,21	•	•	•		
192,0 / 168,00	59,69	•	•			
202,0 / 127,00	170,45				•	
202,0 / 137,00	152,22				•	
202,0 / 147,00	132,60				•	
202,0 / 157,00	111,60				•	
202,0 / 177,00	65,45				•	
202,0 / 73,00	245,06	•	•			
202,0 / 78,00	239,85			•		
202,0 / 83,00	234,28	•	•			
202,0 / 98,00	215,53	•	•	•		
202,0 / 118,00	185,69	•	•	•		
202,0 / 128,00	168,69	•	•	•		
202,0 / 138,00	150,32	•	•	•		
202,0 / 148,00	130,56	•	•	•		

BRONZE RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG			CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG			CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND			-	-	-	M	M
Abmessung [mm]		Gewicht ~ kg/m					
AD	ID						
202,0	/ 158,00	109,42	•	•	•		
202,0	/ 168,00	86,90	•	•	•		
202,0	/ 178,00	63,00			•		
212,0	/ 108,00	229,90	•	•	•		
212,0	/ 118,00	214,29	•	•			
212,0	/ 128,00	197,29	•	•	•		
212,0	/ 138,00	178,92	•	•	•		
212,0	/ 148,00	159,16	•	•	•		
212,0	/ 158,00	138,02	•	•	•		
212,0	/ 168,00	115,50	•	•	•		
212,0	/ 178,00	91,60	•	•	•		
213,0	/ 127,00	201,99				•	
222,0	/ 82,00	294,00	•	•			
222,0	/ 88,00	286,96	•	•			
222,0	/ 98,00	274,11	•	•	•		
222,0	/ 118,00	244,27	•	•	•		
222,0	/ 128,00	227,27			•		
222,0	/ 138,00	208,90	•	•	•		
222,0	/ 148,00	189,14	•	•	•		
222,0	/ 158,00	168,00	•	•	•		
222,0	/ 168,00	145,48	•	•	•		
222,0	/ 178,00	121,58	•	•	•		
222,0	/ 188,00	96,30	•	•	•		
223,0	/ 117,00	248,96				•	
223,0	/ 167,00	150,87				•	
232,0	/ 98,00	305,47			•		
232,0	/ 118,00	275,63	•	•	•		
232,0	/ 138,00	240,26	•	•	•		
232,0	/ 148,00	220,50	•	•	•		
232,0	/ 158,00	199,36			•		
232,0	/ 168,00	176,84	•	•	•		
232,0	/ 178,00	152,94	•	•	•		
232,0	/ 188,00	127,66	•	•	•		
232,0	/ 198,00	100,99			•		
233,0	/ 107,00	295,94				•	
233,0	/ 147,00	225,75				•	
233,0	/ 177,00	158,61				•	
242,0	/ 88,00	351,06			•		
242,0	/ 118,00	308,37			•		
242,0	/ 138,00	273,00	•	•	•		
242,0	/ 148,00	253,25	•	•	•		
242,0	/ 158,00	232,11	•	•	•		
242,0	/ 168,00	209,59			•		
242,0	/ 178,00	185,69	•	•	•		
242,0	/ 188,00	160,40	•	•	•		
242,0	/ 198,00	133,74			•		
252,0	/ 98,00	372,34	•	•			
252,0	/ 128,00	325,50	•	•	•		
252,0	/ 148,00	287,37	•	•	•		
252,0	/ 158,00	266,23			•		
252,0	/ 168,00	243,71			•		
252,0	/ 178,00	219,81	•	•	•		
252,0	/ 188,00	194,53	•	•	•		
252,0	/ 198,00	167,86	•	•	•		
252,0	/ 208,00	139,82			•		
262,0	/ 138,00	342,64	•	•	•		

BRONZE RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG			CC482K	CC483K	CC493K	CW307G	CW453K
EN-LEGIERUNG			CuSn11Pb2-C	CuSn12-C	CuSn7Zn4Pb7-C	CuAl10Ni5Fe4	CuSn8
EN-ZUSTAND			-	-	-	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
AD	ID						
262,0	/ 158,00	301,74	•	•	•		
262,0	/ 168,00	279,22	•	•	•		
262,0	/ 188,00	230,04			•		
262,0	/ 198,00	203,37	•	•	•		
262,0	/ 208,00	175,33			•		
262,0	/ 218,00	145,90			•		
272,0	/ 138,00	379,53			•		
272,0	/ 168,00	316,11	•	•			
272,0	/ 198,00	240,26			•		
272,0	/ 218,00	182,79	•	•	•		
282,0	/ 138,00	417,80	•	•	•		
282,0	/ 178,00	330,48			•		
282,0	/ 198,00	278,53	•	•	•		
282,0	/ 218,00	221,06			•		
282,0	/ 228,00	190,25	•	•	•		
282,0	/ 248,00	124,48			•		
292,0	/ 198,00	318,18			•		
292,0	/ 218,00	260,71	•	•	•		
292,0	/ 238,00	197,71	•	•	•		
303,0	/ 147,00	484,94	•	•	•		
303,0	/ 197,00	366,12	•	•	•		
303,0	/ 247,00	212,77	•	•	•		
313,0	/ 227,00	320,81	•	•			
313,0	/ 237,00	288,75			•		
322,0	/ 268,00	220,09			•		
333,0	/ 275,00	243,60	•	•			
353,0	/ 197,00	592,71	•	•	•		
353,0	/ 247,00	439,35	•	•	•		
353,0	/ 297,00	251,45	•	•	•		

BRONZE DRAHT

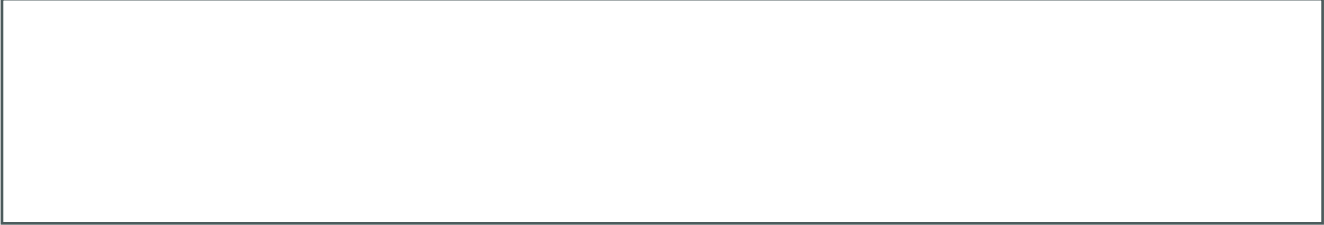


EN-BEZEICHNUNG		CW452K		
EN-LEGIERUNG		CuSn6		
EN-ZUSTAND		R340-R380	R560	R740-R790
Abmessung (mm) d	Gewicht ~ kg/m	im Ring		
0,40	0,001		•	
0,50	0,002		•	
0,80	0,004			•
1,00	0,007			•
1,20	0,010			•
1,50	0,016			•
2,00	0,028			•
3,00	0,062	•		•
3,50	0,085	•		
2,50	0,041		•	
5,00	0,173	•		

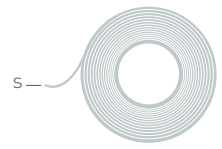
KUPFER EIGENSCHAFTEN

EN- BEZEICHNUNG	CW004A	CW008A	CW020A ¹	CW024A	CW101C	CW104C	CW106C	CW118C
EN-LEGIERUNG	Cu-ETP	Cu-OF	Cu-PHC	Cu-DHP	CuBe2	CuCo2Be	CuCr1Zr	CuTeP
DIN-NUMMER	2.0065	2.0040	2.0070	2.0090	2.1247	2.1285	2.1293	2.1546
SPEZ. DICHT	8,93	8,94	8,94	8,94	8,25	8,75	8,91	8,90
Spanbarkeit								
Zerspanbarkeitsindex (Basis 100)	20	20	20	20	20	20	25	85
Umformbarkeit								
Kaltumformung	1	1	1	1	4	4	2	2
Warmumformung	2	2	1	2	3	3	2	3
Oberflächenbearbeitung								
Galvanisieren	1	1	1	1	3	3	2	2
Polieren (mechanisch)	2	1	2	2	2	2	2	3
Polieren (elektronisch/chemisch)	1	1	1	1	2	2	3	2
Tauchverzinnen	1	1	1	2	3	3	2	3
Korrosionsbeständigkeit								
Wasser/sonst. Umwelteinflüsse	2	2	2	1	2	2	1	1
Schweißbarkeit								
Gas-Schweißen	4	4	2	1	4	4	3	3
Laserschweißen	4	2	2	2	4	4	3	4
MIG-Schweißen	4	2	2	1	4	4	4	4
WIG-Schweißen	4	2	2	1	4	4	4	4
Punkt-/Nahtwiderstandsschweißen	4	4	4	3	4	4	2	4
Stumpfwiderstandsschweißen	2	2	4	2	4	4	2	4
Lötbarkeit								
Hartlöten	2	1	1	1	4	4	3	2
Weichlöten	1	1	1	1	3	3	3	1
Einsatzbereiche/-branchen								
Apparatebau		•		•				
Bedachungen				•				
CNC-Bearbeitung/Drehteile								•
Düsen							•	•
Elektrotechnik	•	•	•		•	•	•	•
Federn					•	•		
Formenbau					•			
Rohrleitungsbau				•				
Sanitärindustrie				•				
Vakuumtechnik		•						
Vorrichtungs-/Werkzeugbau					•			
Wellen		•						

¹CW020A = CW021A, Eigenschaften gleich, Herstellabhängig
Relative Bewertung der Kupferwerkstoffe / -legierung mit von 1 (sehr gut) nach 6 (ungeeignet) fallender Tendenz.
Quelle: Beuth Verlag, Deutsches Kupferinstitut & weitere (auf Anfrage)

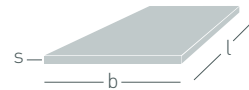


KUPFER BAND



EN-BEZEICHNUNG		CW004A				EN CW020A				EN CW024A		
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP				Cu-PHC				Cu-DHP		
EN-ZUSTAND		R220	R240	R290	R360	R200	R240	R290	R360	R220	R220	R290
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m ²											
0,10	0,89	•										
0,20	1,78	•	•	•								
0,25	2,23	•	•			•	•					
0,30	2,67	•	•	•		•	•					
0,40	3,56	•	•	•		•	•					
0,50	4,45	•	•	•	•	•	•	•	•			
0,60	5,34	•	•	•	•		•					
0,70	6,23	•	•	•			•				•	•
0,79	7,03		•									
0,80	7,12	•	•	•	•	•	•	•	•			
0,90	8,01	•									•	
1,00	8,90	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
1,20	10,68	•	•	•	•		•		•	•	•	
1,25	11,13	•										
1,50	13,35	•	•	•	•		•	•				
1,60	14,24						•					
1,80	16,02		•				•					
2,00	17,80	•	•	•		•	•					
2,50	22,25	•	•									
3,00	26,70	•	•									

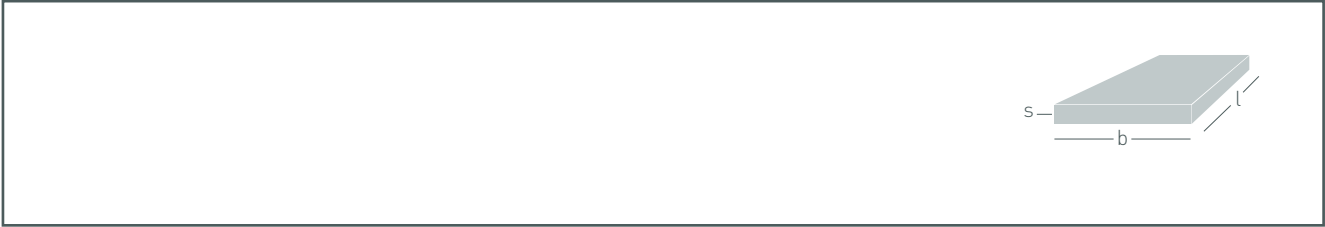
KUPFER BLECH



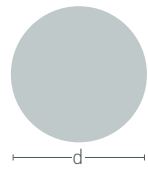
EN-BEZEICHNUNG				CW004A Cu-ETP				CW008A	CW021A	EN CW024A		EN CW106C
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP				Cu-OF	Cu-HCP	Cu-DHP		CuCr1Zr
EN-ZUSTAND				R200	R220	R240	R290	R240	R240	R220	R240	M
Abmessung (mm)			Gewicht									
s	b	l	~ kg/Tafel									
0,03	x	300	x 650	0,05							•	
0,04	x	300	x 650	0,07							•	
0,05	x	300	x 650	0,09						•		
0,10	x	600	x 600	0,32							•	
0,30	x	1000	x 2000	5,34						•	•	
0,40	x	1000	x 2000	7,12							•	
0,50	x	1000	x 2000	8,90	•	•	•	•		•	•	
0,60	x	1000	x 2000	10,68						•	•	
0,65	x	1000	x 2000	11,57						•	•	
0,70	x	1000	x 2000	12,46						•	•	
0,70	x	1250	x 2500	19,47							•	
0,80	x	1000	x 2000	14,24	•	•	•	•		•	•	
0,80	x	1250	x 2500	22,25							•	
0,90	x	1000	x 2000	16,02							•	
1,00	x	1000	x 2000	17,80	•	•	•	•	•	•	•	
1,00	x	1250	x 2500	27,81							•	
1,20	x	1000	x 2000	21,36			•	•		•	•	
1,40	x	1000	x 2000	24,92							•	
1,50	x	1000	x 2000	26,70	•	•	•	•		•	•	
1,50	x	1250	x 2500	41,72							•	
1,50	x	1500	x 3000	60,08							•	
1,90	x	1000	x 2000	33,82							•	
2,00	x	1000	x 2000	35,60	•	•	•	•		•	•	
2,00	x	1250	x 2500	55,63							•	
2,00	x	1500	x 3000	80,10							•	
2,40	x	1000	x 2000	42,72							•	
2,50	x	1000	x 2000	44,50	•	•	•	•		•	•	
3,00	x	1000	x 2000	53,40	•	•	•	•		•	•	•
3,00	x	1250	x 2500	83,44					•			
3,00	x	1500	x 3000	120,15					•			
4,00	x	1000	x 2000	71,20	•	•	•	•		•	•	•
4,00	x	1250	x 2500	111,25					•			
4,00	x	1500	x 3000	160,20					•			

KUPFER PLATTE

EN-BEZEICHNUNG					CW004A				CW008A
EN-LEGIERUNG					Cu-ETP				Cu-OF
EN-ZUSTAND					R200	R220	R240	-	R240
Abmessung (mm)				Gewicht					
s	b	l		~ kg/Tafel					
5,00	x	1000	x	2000	89,00		•	•	•
5,00	x	1250	x	2500	139,06				
5,00	x	1500	x	3000	200,25				
6,00	x	1000	x	2000	106,80	•		•	•
6,00	x	1500	x	3000	240,30				
8,00	x	1000	x	2000	142,40	•		•	•
8,00	x	1500	x	3000	320,40				
10,00	x	1000	x	2000	178,00	•		•	•
10,00	x	1500	x	3000	400,50				
12,00	x	1000	x	2000	213,60			•	•
12,00	x	1000	x	3000	320,40				
15,00	x	1000	x	2000	267,00			•	•
15,00	x	1000	x	3000	400,50				
17,00	x	1000	x	3000	453,90				
20,00	x	1000	x	2000	356,00			•	
20,00	x	1000	x	3000	534,00				
25,00	x	1000	x	2000	445,00			•	
25,00	x	1000	x	3000	667,50				
30,00	x	1000	x	2000	534,00				
30,00	x	1000	x	3000	801,00			•	
35,00	x	1000	x	3000	934,50			•	
40,00	x	1000	x	2000	712,00				
40,00	x	1000	x	3000	1068,00			•	
45,00	x	800	x	3000	961,20			•	
45,00	x	1000	x	3000	1201,50				
50,00	x	800	x	3000	1068,00			•	
50,00	x	1000	x	2000	890,00				
50,00	x	1000	x	3000	1335,00				
60,00	x	800	x	3000	1281,60			•	
60,00	x	1000	x	2000	1068,00				
60,00	x	1000	x	3000	1602,00				
70,00	x	600	x	2000	747,60				
70,00	x	800	x	3000	1495,20			•	
70,00	x	1000	x	2000	1246,00				
80,00	x	500	x	3000	1068,00			•	
80,00	x	600	x	2000	854,40				
80,00	x	1000	x	2000	1424,00				
90,00	x	600	x	2000	961,20				
90,00	x	500	x	3000	1201,50			•	
100,00	x	600	x	1000	534,00				
100,00	x	800	x	2000	1424,00			•	
100,00	x	1000	x	2000	1780,00				
120,00	x	500	x	2000	1068,00			•	
120,00	x	600	x	1000	640,80				
130,00	x	1000	x	1000	1157,00				
150,00	x	500	x	2000	1335,00			•	
150,00	x	1000	x	1000	1335,00				

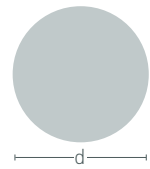
[illegible]

KUPFER RUND



EN-BEZEICHNUNG		CW004A	CW021A	CW024A	CW101C	CW104C	CW106C	CW118C
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP	Cu-HCP	Cu-DHP	CuBe2	CuCo2Be	CuCr1Zr	CuTeP
EN-ZUSTAND		R200-R350	R250-R300	D M	D M	D M	D M	D M
Abmessung (mm)	Gewicht							
d	~ kg/m							
1,50	0,02	•						
2,00	0,03	•						
2,50	0,04	•						
3,00	0,06	•						
4,00	0,11	•						
4,50	0,14	•						
5,00	0,17	•						
5,50	0,21	•						
6,00	0,25	•			•		•	
6,50	0,30	•						
7,00	0,34	•						
7,50	0,39	•						
8,00	0,45	•			•		•	•
9,00	0,57	•						
10,00	0,70	•			•	•	•	•
11,00	0,85	•						•
12,00	1,01	•			•	•	•	•
12,50	1,09						•	
13,00	1,18	•			•		•	•
14,00	1,37	•				•	•	
15,00	1,57	•			•	•	•	•
16,00	1,79	•			•	•	•	•
17,00	2,02	•						•
18,00	2,26	•			•	•	•	•
19,00	2,52	•					•	•
20,00	2,79	•	•		•	•	•	•
22,00	3,38	•				•	•	•
23,00	3,70	•						
24,00	4,02	•					•	•
25,00	4,37	•			•	•	•	•
26,00	4,72	•					•	•
27,00	5,09					•	•	
28,00	5,48	•					•	•
30,00	6,29	•			•	•	•	•
32,00	7,15	•					•	•
33,00	7,61	•				•	•	
35,00	8,56	•			•	•	•	•
36,00	9,05	•					•	
37,00	9,56						•	
38,00	10,09	•	•				•	
40,00	11,18	•	•		•	•	•	•
42,00	12,32	•					•	
45,00	14,15	•				•	•	•
47,00	15,43						•	
48,00	16,10	•						
50,00	17,47	•			•	•	•	•
51,00	18,17		•					
52,00	18,89	•					•	
55,00	21,13	•	•				•	
60,00	25,15	•	•	•	•	•	•	•
65,00	29,52	•					•	
70,00	34,23	•	•		•	•	•	•
75,00	39,30	•					•	
80,00	44,71	•	•	•	•	•	•	
85,00	50,48	•					•	
90,00	56,59	•	•				•	

KUPFER RUND



EN-BEZEICHNUNG		CW004A	CW021A	CW024A	CW101C	CW104C	CW106C	CW118C
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP	Cu-HCP	Cu-DHP	CuBe2	CuCo2Be	CuCr1Zr	CuTeP
EN-ZUSTAND		R200-R350	R250-R300	D M	D M	D M	D M	D M
Abmessung (mm)	Gewicht							
d	~ kg/m							
91,00	57,86					•		
100,00	69,87	•	•	•	•		•	
105,00	77,03					•		
110,00	84,54	•					•	
112,00	87,64					•		
115,00	92,40		•					
120,00	100,61	•		•			•	
125,00	109,16	•						
130,00	118,07	•		•			•	
135,00	127,33		•					
140,00	136,94	•					•	
150,00	157,20	•		•			•	
160,00	178,85	•		•				
170,00	201,91	•		•				
180,00	226,36	•		•			•	
190,00	252,21	•						
200,00	279,46	•	•	•			•	
210,00	308,10		•	•				
220,00	338,15		•				•	
250,00	436,66	•					•	
300,00	628,79	•						



EN-BEZEICHNUNG				CW004A		CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP		CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND				R200-R300		D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m		scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹		
b	a						
6	x	2	0,11	•			
6	x	3	0,16				
6	x	4	0,21				
7	x	5	0,31				
8	x	2	0,14	•			
8	x	3	0,21	•			
8	x	4	0,28	•			
8	x	5	0,36	•			
10	x	2	0,18	•			
10	x	3	0,27	•			
10	x	4	0,36	•			
10	x	5	0,45	•	•		
10	x	6	0,53				
10	x	8	0,71	•			
12	x	2	0,21	•			
12	x	3	0,32	•			
12	x	4	0,43	•	•		
12	x	5	0,53	•	•		
12	x	6	0,64	•			
12	x	8	0,85	•			
12	x	10	1,07	•			
14	x	3	0,37	•			
15	x	2	0,27	•			
15	x	3	0,40	•			
15	x	4	0,53	•	•		•
15	x	5	0,67	•	•		
15	x	6	0,80	•	•		
15	x	8	1,07	•			
15	x	10	1,34	•			•
15	x	12	1,60	•			
16	x	3	0,43	•			
16	x	4	0,57	•	•		
16	x	5	0,71	•			
16	x	6	0,85	•			
16	x	8	1,14	•			
16	x	10	1,42	•			
18	x	2	0,32	•			
18	x	3	0,48	•			
18	x	4	0,64	•			
18	x	6	0,96	•			
18	x	10	1,60	•			
20	x	2	0,36	•			
20	x	3	0,53	•	•		
20	x	4	0,71	•			
20	x	5	0,80	•	•		
20	x	5	0,89	•	•		
20	x	6	1,07	•	•		•
20	x	8	1,42	•	•		•
20	x	10	1,78	•	•		•
20	x	12	2,14	•	•		
20	x	15	2,67	•			•
25	x	2	0,45	•			
25	x	3	0,67	•	•		
25	x	4	0,89	•			
25	x	5	1,11	•	•		•
25	x	6	1,34	•	•		

KUPFER FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW004A		CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP		CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND				R200-R300		D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹			
b	a						
25	x	8	•	•			•
25	x	10	•				•
25	x	12	•				
25	x	15	•				•
25	x	20	•				
30	x	2	•	•			
30	x	3	•	•			
30	x	4	•				
30	x	5	•	•			
30	x	6	•	•			
30	x	8	•	•			
30	x	10	•	•			•
30	x	12	•	•			
30	x	15	•	•			•
30	x	20	•	•			•
30	x	25	•				•
35	x	2	•				
35	x	3	•				
35	x	4	•				
35	x	5	•				
35	x	6	•				
35	x	8	•				
35	x	10	•				
35	x	12	•	•			
35	x	15	•				
35	x	20	•				
35	x	25	•				
40	x	2	•				
40	x	3	•				
40	x	4	•	•			
40	x	5	•	•			
40	x	6	•				
40	x	8	•	•			•
40	x	10	•	•			•
40	x	12	•	•			
40	x	15	•				•
40	x	20	•		•		•
40	x	25	•		•		•
40	x	30	•	•			•
45	x	2	•				
45	x	3	•				
45	x	4	•				
45	x	5	•				
45	x	6	•				
45	x	8	•				
45	x	10	•				
45	x	12	•				•
45	x	15	•				
45	x	20	•				
45	x	25	•				
45	x	30	•				
45	x	40	•	•			
50	x	2	•				
50	x	3	•	•			
50	x	4	•	•			
50	x	5	•	•			

¹Ersatz für DIN 46433



EN-BEZEICHNUNG				CW004A		CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP		CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND				R200-R300		D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m		scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹		
b	a						
50	x	6	2,67	•	•		
50	x	8	3,56	•	•		
50	x	10	4,45	•	•	•	•
50	x	12	5,34	•	•		
50	x	15	6,68	•	•		•
50	x	20	8,90	•		•	•
50	x	25	11,13	•		•	•
50	x	30	13,35	•		•	•
50	x	35	15,58	•	•		
50	x	40	17,80	•		•	•
55	x	40	19,58	•			
60	x	3	1,60	•			
60	x	4	2,14	•	•		
60	x	5	2,67	•	•		
60	x	6	3,20	•	•		•
60	x	8	4,27	•	•		
60	x	10	5,34	•	•		•
60	x	12	6,41	•	•		
60	x	15	8,01	•	•	•	•
60	x	20	10,68	•		•	•
60	x	25	13,35	•			•
60	x	30	16,02	•			•
60	x	35	18,69	•			
60	x	40	21,36	•			•
60	x	50	26,70	•			•
65	x	10	5,79	•	•		
65	x	15	8,68	•			
65	x	20	11,57	•			
65	x	30	17,36	•			
65	x	40	23,14	•			
70	x	5	3,12	•	•		
70	x	6	3,74	•			
70	x	8	4,98	•			
70	x	10	6,23	•	•		
70	x	12	7,48	•			
70	x	15	9,35	•			•
70	x	20	12,46	•		•	•
70	x	25	15,58	•			
70	x	30	18,69	•		•	•
70	x	35	21,81	•			
70	x	40	24,92	•			•
70	x	50	31,15	•			
80	x	5	3,56	•	•		
80	x	6	4,27	•	•		
80	x	8	5,70	•	•		
80	x	10	7,12	•	•		
80	x	12	8,54	•	•		
80	x	15	10,68	•	•		•
80	x	20	14,24	•		•	•
80	x	25	17,80	•			
80	x	30	21,36	•			•
80	x	35	24,92	•			
80	x	40	28,48	•			•
80	x	50	35,60	•			•
80	x	60	42,72	•			
85	x	3	2,27	•			

KUPFER FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW004A		CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP		CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND				R200-R300		D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹			
b	a						
85	x	25	18,91	•			
90	x	4	3,20	•	•		
90	x	5	4,01	•			
90	x	6	4,81	•			
90	x	8	6,41	•			
90	x	15	12,02	•			
90	x	20	16,02	•			
90	x	25	20,03	•			
90	x	30	24,03	•			
90	x	40	32,04	•			
90	x	50	40,05	•			
90	x	60	48,06	•			
100	x	5	4,45	•			
100	x	6	5,34	•			
100	x	8	7,12	•			
100	x	10	8,90	•	•		•
100	x	12	10,68	•	•		
100	x	15	13,35	•	•		
100	x	20	17,80	•		•	•
100	x	25	22,25	•			
100	x	30	26,70	•			•
100	x	35	31,15	•			
100	x	40	35,60	•			•
100	x	50	44,50	•			•
100	x	60	53,40	•			
100	x	80	71,20	•	•		
120	x	4	4,27	•			
120	x	5	5,34	•	•		
120	x	6	6,41	•			
120	x	8	8,54	•			
120	x	10	10,68	•	•		
120	x	12	12,82	•	•		
120	x	15	16,02	•	•		
120	x	20	21,36	•			
120	x	25	26,70	•	•		
120	x	30	32,04	•			
120	x	40	42,72	•			•
120	x	50	53,40	•			•
120	x	60	64,08	•			•
120	x	80	85,44	•			
125	x	10	11,13	•			
125	x	20	22,25	•			
125	x	25	27,81	•			
125	x	30	33,38	•			
125	x	40	44,50	•			
140	x	6	7,48	•			
140	x	10	12,46	•	•		
140	x	20	24,92	•			
140	x	30	37,38	•			
140	x	40	49,84	•			
140	x	50	62,30	•			
150	x	5	6,68	•			
150	x	8	10,68	•			
150	x	10	13,35	•	•		
150	x	12	16,02	•			
150	x	15	20,03	•			

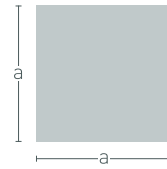
¹Ersatz für DIN 46433

KUPFER FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW004A		CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP		CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND				R200-R300		D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	scharfkantig	abgerundet (EN 13601) ¹			
b	a						
150	x	20	26,70	•			
150	x	25	33,38	•			
150	x	30	40,05	•			•
150	x	40	53,40	•			
150	x	50	66,75	•			
160	x	8	11,39	•			
160	x	10	14,24	•	•		
160	x	12	17,09	•			
160	x	15	21,36	•			
160	x	20	28,48	•			
160	x	25	35,60	•			
160	x	30	42,72	•			
160	x	40	56,96	•			
160	x	60	85,44	•			
160	x	80	113,92	•			
180	x	10	16,02	•			
180	x	12	19,22	•			
180	x	15	24,03	•	•		
180	x	20	32,04	•			
180	x	30	48,06	•			
180	x	40	64,08	•			
180	x	50	80,10	•			
200	x	6	10,68	•	•		
200	x	10	17,80	•	•		
200	x	12	21,36	•			
200	x	15	26,70	•	•		
200	x	20	35,60	•			
200	x	25	44,50	•			
200	x	30	53,40	•			
200	x	50	89,00	•			•
200	x	60	106,80	•			
200	x	100	178,00	•			•
240	x	25	53,40	•			
250	x	10	22,25	•			
250	x	12	26,70	•			
250	x	15	33,38	•			
250	x	20	44,50	•			
250	x	30	66,75	•			
250	x	40	89,00	•			
250	x	50	111,25	•			

KUPFER VIERKANT

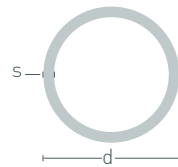


EN-BEZEICHNUNG				CW004A	CW104C	CW106C
EN-LEGIERUNG				Cu-ETP	CuCo2Be	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND				R250	D M	D M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	a			
a	a					
4	x 4	0,14		•		
5	x 5	0,22		•		
6	x 6	0,32		•		
8	x 8	0,57		•		
10	x 10	0,89		•		•
12	x 12	1,28		•		
14	x 14	1,74		•		
15	x 15	2,00		•	•	•
16	x 16	2,28		•		
18	x 18	2,88		•		
19	x 19	3,21		•		
20	x 20	3,56		•	•	•
25	x 25	5,56		•	•	•
30	x 30	8,01		•	•	•
35	x 35	10,90		•		
40	x 40	14,24		•	•	•
45	x 45	18,02		•		
50	x 50	22,25		•	•	•
55	x 55	26,92		•		
60	x 60	32,04		•	•	•
65	x 65	37,60		•		•
70	x 70	43,61		•		•
75	x 75	50,06		•		
80	x 80	56,96		•	•	•
90	x 90	72,09		•		
100	x 100	89,00		•		•
120	x 120	128,16		•		•
130	x 130	150,41		•		
140	x 140	174,44		•		
150	x 150	200,25		•		•
200	x 200	356,00		•		•



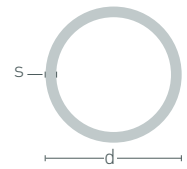
EN-BEZEICHNUNG		CW004A	CW106C
EN-LEGIERUNG		Cu-ETP	CuCr1Zr
EN-ZUSTAND		D M	D M
Abmessung (mm) sw	Gewicht ~ kg/m		
6,0	0,28	•	•
8,0	0,49	•	
10,0	0,77	•	
11,0	0,93	•	
12,0	1,11	•	
13,0	1,30	•	
14,0	1,51	•	
17,0	2,22	•	•
19,0	2,78	•	•
22,0	3,73	•	
24,0	4,43	•	•
27,0	5,61	•	
30,0	6,93	•	
32,0	7,88	•	•
36,0	9,98		•
41,0	12,94		•
46,0	16,29		•
50,0	19,25	•	
55,0	23,29		•
60,0	27,71	•	

KUPFER RUNDROHR



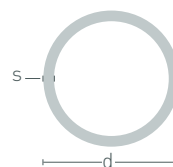
EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m		im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s						
2,0	x 0,30	0,01					•
2,0	x 0,50	0,02					•
3,0	x 0,30	0,02					•
3,0	x 0,50	0,03		•			•
3,0	x 1,00	0,06		•			•
4,0	x 0,30	0,03					•
4,0	x 0,40	0,04					•
4,0	x 0,50	0,05		•			•
4,0	x 1,00	0,08		•	•		•
4,5	x 0,75	0,08					•
5,0	x 0,50	0,06		•			•
5,0	x 0,75	0,09		•			
5,0	x 1,00	0,11		•			•
5,0	x 1,50	0,15					•
6,0	x 0,30	0,05					•
6,0	x 0,50	0,08		•			•
6,0	x 0,75	0,11		•			
6,0	x 1,00	0,14		•	•	•	•
6,0	x 1,50	0,19					•
7,0	x 0,50	0,09					•
7,0	x 1,00	0,17		•			•
7,0	x 1,50	0,23					•
7,0	x 2,00	0,28					•
8,0	x 0,50	0,10					•
8,0	x 1,00	0,20		•	•	•	•
8,0	x 1,50	0,27					•
8,0	x 2,00	0,34			•		•
8,0	x 2,50	0,38					•
9,0	x 1,00	0,22			•		•
9,0	x 1,50	0,31					•
9,0	x 2,00	0,39					•
10,0	x 0,30	0,08					•
10,0	x 0,50	0,13					•
10,0	x 1,00	0,25		•	•	•	•
10,0	x 1,50	0,36			•		•
10,0	x 2,00	0,45			•		•
10,0	x 2,50	0,52					•
10,0	x 3,00	0,59					•
11,0	x 1,00	0,28					•
11,0	x 1,50	0,40					•
11,0	x 2,00	0,50					•
12,0	x 1,00	0,31		•	•	•	•
12,0	x 1,50	0,44			•		•
12,0	x 2,00	0,56					•
12,0	x 3,00	0,75			•		•
13,0	x 1,00	0,34					•
13,0	x 1,50	0,48					•
13,0	x 2,00	0,61					•
13,0	x 2,50	0,73					•
13,0	x 3,00	0,84					•
14,0	x 0,95	0,35					•
14,0	x 1,00	0,36					•
14,0	x 1,50	0,52			•		•
14,0	x 2,00	0,67			•		•
14,0	x 2,50	0,80					•
14,0	x 3,00	0,92					•

KUPFER RUNDROHR



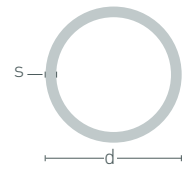
EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m		im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s						
14,0	x 4,00	1,12					•
14,0	x 4,50	1,19					•
15,0	x 1,00	0,39	•		•	•	•
15,0	x 1,50	0,57	•		•	•	•
15,0	x 2,00	0,73					•
15,0	x 2,50	0,87					•
15,0	x 3,00	1,01					•
16,0	x 0,50	0,22					•
16,0	x 0,95	0,40					•
16,0	x 1,00	0,42					•
16,0	x 1,50	0,61					•
16,0	x 2,00	0,78					•
16,0	x 3,00	1,09					•
17,0	x 1,00	0,45					•
17,0	x 1,50	0,65					•
17,0	x 2,50	1,01					•
17,0	x 3,00	1,17					•
17,0	x 4,00	1,45					•
18,0	x 1,00	0,48	•			•	•
18,0	x 1,50	0,69	•			•	•
18,0	x 2,00	0,89			•		•
18,0	x 3,00	1,26					•
19,0	x 1,00	0,50					•
19,0	x 2,50	1,15					•
20,0	x 1,00	0,53					•
20,0	x 1,50	0,78					•
20,0	x 2,00	1,01					•
20,0	x 2,50	1,22					•
20,0	x 3,00	1,43					•
20,0	x 4,00	1,79					•
20,0	x 5,00	2,10					•
20,0	x 6,00	2,35					•
21,0	x 1,50	0,82					•
22,0	x 0,95	0,56					•
22,0	x 1,00	0,59	•				•
22,0	x 1,50	0,86	•			•	•
22,0	x 2,00	1,12			•		•
22,0	x 2,50	1,36					•
22,0	x 3,00	1,59					•
22,0	x 3,50	1,81					•
22,0	x 4,00	2,01					•
22,0	x 5,00	2,38					•
24,0	x 1,00	0,64					•
24,0	x 1,50	0,94					•
24,0	x 2,00	1,23					•
24,0	x 3,00	1,76					•
25,0	x 1,00	0,67					•
25,0	x 1,50	0,99					•
25,0	x 2,00	1,29					•
25,0	x 2,50	1,57					•
25,0	x 3,00	1,84					•
25,0	x 4,00	2,35					•
25,0	x 6,00	3,19					•
26,0	x 2,00	1,34					•
26,0	x 3,00	1,93					•
26,0	x 4,00	2,46					•

KUPFER RUNDROHR



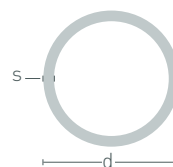
EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m		im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s						
26,0	x 5,00	2,93					•
26,0	x 5,50	3,15					•
27,0	x 2,00	1,40					•
27,0	x 3,00	2,01					•
27,0	x 4,50	2,83					•
28,0	x 1,00	0,75				•	•
28,0	x 1,50	1,11				•	•
28,0	x 2,00	1,45			•		•
28,0	x 2,50	1,78					•
28,0	x 3,00	2,10					•
28,0	x 4,00	2,68					•
28,0	x 6,00	3,69					•
29,0	x 3,00	2,18					•
30,0	x 1,00	0,81					•
30,0	x 2,00	1,56					•
30,0	x 2,50	1,92					•
30,0	x 3,00	2,26					•
30,0	x 4,00	2,91					•
30,0	x 5,00	3,49					•
30,0	x 5,50	3,77					•
30,0	x 6,00	4,02					•
30,0	x 7,50	4,72					•
30,0	x 10,00	5,59					•
32,0	x 2,00	1,68					•
32,0	x 3,00	2,43					•
32,0	x 4,00	3,13					•
32,0	x 6,00	4,36					•
33,0	x 1,50	1,32					•
33,0	x 2,50	2,13					•
33,0	x 3,00	2,52					•
34,0	x 1,50	1,36					•
34,0	x 2,00	1,79					•
34,0	x 4,00	3,35					•
35,0	x 1,00	0,95					•
35,0	x 1,50	1,40				•	•
35,0	x 2,00	1,84					•
35,0	x 2,50	2,27					•
35,0	x 5,00	4,19					•
35,0	x 7,50	5,76					•
36,0	x 1,50	1,45					•
36,0	x 2,00	1,90					•
36,0	x 2,50	2,34					•
36,0	x 4,00	3,58					•
36,0	x 10,00	7,27					•
38,0	x 2,50	2,48					•
38,0	x 3,00	2,93					•
38,0	x 4,00	3,80					•
40,0	x 0,50	0,55					•
40,0	x 1,00	1,09					•
40,0	x 1,50	1,61					•
40,0	x 2,00	2,12					•
40,0	x 2,50	2,62					•
40,0	x 3,00	3,10					•
40,0	x 4,00	4,02					•
40,0	x 5,00	4,89					•
40,0	x 6,00	5,70					•

KUPFER RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m		im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s						
40,0	x 10,00	8,38					•
41,0	x 7,50	7,02					•
42,0	x 1,00	1,15					•
42,0	x 1,50	1,70				•	•
42,0	x 2,00	2,24				•	•
42,0	x 2,50	2,76					•
42,0	x 3,00	3,27					•
42,0	x 4,00	4,25					•
44,0	x 2,00	2,35					•
45,0	x 1,00	1,23					•
45,0	x 2,00	2,40					•
45,0	x 2,50	2,97					•
45,0	x 3,00	3,52					•
45,0	x 7,50	7,86					•
46,0	x 3,00	3,61					•
48,0	x 1,50	1,95					•
48,0	x 3,00	3,77					•
48,0	x 4,00	4,92					•
48,0	x 5,00	6,01					•
48,0	x 6,50	7,54					•
50,0	x 1,00	1,37					•
50,0	x 1,50	2,03					•
50,0	x 2,00	2,68					•
50,0	x 2,50	3,32					•
50,0	x 3,00	3,94					•
50,0	x 4,00	5,14					•
50,0	x 5,00	6,29					•
50,0	x 7,00	8,41					•
50,0	x 7,50	8,91					•
50,0	x 10,00	11,18					•
53,0	x 1,50	2,16					•
54,0	x 1,50	2,20				•	
54,0	x 2,00	2,91					•
54,0	x 4,00	5,59					•
55,0	x 2,50	3,67					•
55,0	x 5,00	6,99					•
56,0	x 3,00	4,44					•
57,0	x 3,00	4,53					•
57,0	x 5,00	7,27					•
60,0	x 1,50	2,45					•
60,0	x 2,00	3,24					•
60,0	x 3,00	4,78					•
60,0	x 4,00	6,26					•
60,0	x 5,00	7,69					•
60,0	x 8,00	11,63					•
60,0	x 10,00	13,97					•
60,0	x 15,00	18,86					•
63,0	x 1,50	2,58					•
63,0	x 10,00	14,81					•
64,0	x 2,00	3,47				•	•
64,0	x 2,50	4,30					•
64,0	x 3,00	5,11					•
65,0	x 2,50	4,37		•			•
65,0	x 8,00	12,74					•
68,0	x 2,00	3,69					•
70,0	x 2,00	3,80					•

KUPFER RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW024A			
EN-LEGIERUNG				Cu-DHP			
EN-ZUSTAND				R200	R200	R240	R290
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m		im Ring	in Stangen	in Stangen	in Stangen
d	s						
70,0	x 2,50	4,72					•
70,0	x 3,00	5,62					•
70,0	x 4,00	7,38					•
70,0	x 5,00	9,08					•
70,0	x 6,00	10,73					•
70,0	x 10,00	16,77					•
70,0	x 12,50	20,09					•
75,0	x 2,50	5,07					•
75,0	x 5,00	9,78					•
76,0	x 3,00	6,12					•
76,0	x 6,00	11,74					•
78,0	x 1,50	3,21					•
80,0	x 2,00	4,36					•
80,0	x 2,50	5,44					•
80,0	x 3,00	6,46					•
80,0	x 5,00	10,48					•
80,0	x 8,00	16,10					•
80,0	x 10,00	19,56					•
80,0	x 15,00	27,25					•
82,0	x 3,00	6,62					•
84,0	x 4,00	8,94					•
85,0	x 2,00	4,64					•
85,0	x 2,50	5,76					•
85,0	x 10,00	20,96					•
86,0	x 3,00	6,96					•
87,0	x 6,00	13,58					•
89,0	x 2,50	6,04					•
89,0	x 3,00	7,21					•
90,0	x 3,00	7,29					•
90,0	x 4,00	9,61					•
90,0	x 5,00	11,88					•
90,0	x 10,00	22,36					•
90,0	x 15,00	31,44					•
95,0	x 6,00	14,92					•
95,0	x 10,00	23,75					•
96,0	x 3,00	7,80					•
100,0	x 2,00	5,48					•
100,0	x 5,00	13,27					•
100,0	x 10,00	25,15					•
100,0	x 20,00	44,71					•
104,0	x 2,00	5,70					•
105,0	x 12,50	32,31					•
108,0	x 4,00	11,63					•
110,0	x 5,00	14,67					•
116,0	x 4,00	12,52					•
120,0	x 10,00	30,74					•
125,0	x 2,50	8,56					•
125,0	x 3,00	10,23					•
130,0	x 2,50	8,91					•
134,0	x 2,00	7,38					•
150,0	x 10,00	39,12					•
156,0	x 3,00	12,83					•
160,0	x 10,00	41,92					•
206,0	x 3,00	17,02					•

Weitere Legierungen und Abmessungen auf Anfrage

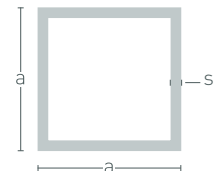
KUPFER FLACHKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW021A
EN-LEGIERUNG				Cu-HCP
EN-ZUSTAND				D M
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m
b	x	a	s	
5	x	3	x 0,50	0,07
7	x	5	x 1,00	0,21
8	x	4	x 1,00	0,21
8	x	5	x 1,00	0,23
8	x	6	x 1,00	0,25
10	x	5	x 1,00	0,27
10	x	6	x 1,00	0,28
10	x	7	x 1,00	0,30
10	x	8	x 1,50	0,48
12	x	6	x 1,00	0,32
12	x	6	x 1,50	0,48
12	x	8	x 1,00	0,36
12	x	10	x 1,30	0,51
12	x	10	x 2,00	0,78
15	x	6	x 1,00	0,37
15	x	10	x 1,00	0,45
15	x	10	x 1,50	0,67
16	x	10	x 2,00	0,93
16	x	12	x 1,50	0,75
16	x	12	x 1,00	0,50
16	x	14	x 1,00	0,53

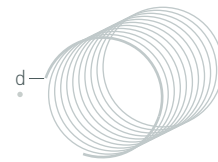
EN-BEZEICHNUNG				CW021A
EN-LEGIERUNG				Cu-HCP
EN-ZUSTAND				D M
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m
b	x	a	s	
20	x	5	x 2,00	0,89
20	x	10	x 1,00	0,53
20	x	10	x 2,00	1,07
20	x	12	x 1,00	0,57
20	x	12	x 1,50	0,85
20	x	12	x 2,00	1,14
20	x	14	x 2,00	1,21
20	x	15	x 3,00	1,87
22	x	16	x 3,00	2,03
25	x	12	x 2,00	1,32
25	x	15	x 2,00	1,42
26	x	17	x 3,00	2,30
30	x	10	x 1,50	1,07
35	x	10	x 2,00	1,60
40	x	20	x 2,00	2,14
45	x	12	x 4,00	4,06
45	x	35	x 4,00	5,70
50	x	15	x 2,00	2,31
60	x	40	x 4,00	7,12

KUPFER VIERKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW021A
EN-LEGIERUNG				Cu-HCP
EN-ZUSTAND				D M
Abmessung (mm)				Gewicht ~ kg/m
a	x	a	s	
3	x	3	x 0,50	0,05
4	x	4	x 0,50	0,07
4	x	4	x 1,00	0,14
5	x	5	x 0,50	0,09
5	x	5	x 0,75	0,13
5	x	5	x 1,00	0,18
6	x	6	x 1,00	0,21
7	x	7	x 1,00	0,25
8	x	8	x 1,00	0,28
8	x	8	x 1,50	0,43
10	x	10	x 1,00	0,36
10	x	10	x 1,50	0,53
10	x	10	x 2,00	0,71
12	x	12	x 1,00	0,43
15	x	15	x 1,00	0,53
18	x	18	x 1,00	0,64
20	x	20	x 1,00	0,71
20	x	20	x 1,50	1,07
25	x	25	x 1,50	1,34
36	x	36	x 2,00	2,56

KUPFER DRAHT



EN-Bezeichnung		CW004A			CW008A
EN-Legierung		Cu-ETP			Cu-OF
EN-Zustand		R200	R240	R290	R290
Abmessung (mm)	Gewicht	im Ring			im Ring
d	~ kg/m				
0,50	0,002	•	•	•	
0,60	0,003	•	•	•	
0,70	0,003	•	•	•	
0,80	0,004	•	•	•	
1,00	0,007	•	•	•	
1,20	0,010	•	•	•	
1,40	0,014	•	•	•	
1,50	0,016	•	•	•	
1,70	0,020	•	•	•	
1,80	0,023	•	•	•	
2,00	0,028	•	•	•	
2,50	0,044	•	•		
2,70	0,051	•			
3,00	0,063	•	•		•
3,50	0,086	•			
4,00	0,112	•			
4,50	0,141	•			
5,00	0,175	•			
5,50	0,211	•			
6,00	0,252	•			
6,50	0,295	•			
7,00	0,342	•			
8,00	0,447	•			
8,50	0,505	•			
9,00	0,566	•			
10,00	0,699	•			
12,00	1,006	•			

MESSING EIGENSCHAFTEN

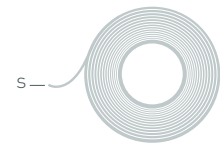
EN- BEZEICHNUNG	CW500L	CW502L	CW505L	CW508L	CW608N
EN-LEGIERUNG	CuZn5	CuZn15	CuZn30	CuZn37	CuZn38Pb2
DIN-NUMMER	2.0220	2.0240	2.0265	2.0321	2.0371
SPEZ. DICHT	8,86	8,75	8,55	8,44	8,44
Spanbarkeit					
Zerspanbarkeitsindex (Basis 100)	20	20	25	35	90
Umformbarkeit					
Kaltumformung	1	1	1	1	3
Warmumformung	3	2	2	2	1
Oberflächenbearbeitung					
Galvanisieren	1	1	1	1	1
Polieren (mechanisch)	1	1	1	1	2
Polieren (elektronisch/chemisch)	1	1	1	2	3
Tauchverzinnen	1	1	1	1	1
Korrosionsbeständigkeit					
Wasser/sonst. Umwelteinflüsse	2	2	2	3	2
Schweißbarkeit					
Gas-Schweißen	2	2	3	2	4
Laserschweißen	4	4	4	4	4
MIG-Schweißen	2	2	2	3	4
WIG-Schweißen	2	2	2	3	4
Punkt-/Nahtwiderstandsschweißen	2	2	2	2	4
Stumpfwiderstandsschweißen	2	2	2	2	3
Lötbarkeit					
Hartlöten	1	1	1	1	2
Weichlöten	1	1	1	1	1
Einsatzbereiche/-branchen					
Apparatebau					
Armaturenindustrie				•	•
Badezimmerausstattung				•	
CNC-Bearbeitung/Drehteile					•
Elektrotechnik	•	•	•	•	
Fassaden-/Metallbau	•	•			
Formschmiedeteile	•		•		•
Gleitelemente/Gleitlager					
Heizungs-/Sanitärindustrie					
Kondensatoren/Kühler/Wärmetauscher			•	•	
Kunstgewerbe					
Leuchtenindustrie			•	•	
Maschinenbau					
Medaillen/Plaketten/Schilder	•	•	•	•	•
Messgerätebau		•			
Metallgestaltung/Kunstschmiede				•	
Metallwaren/Schmuck	•	•	•		•
Möbelindustrie				•	
Modellbau				•	
Offshoreindustrie/Schiffsbau					
Optik/Feinmechanik					•
Rohrleitungsbau		•			
Schlauchrohre		•		•	
Schließ-/Profilzylinder					
Stanz-/Tiefziehteile			•		
Uhrenbau					•
Ventile					
Warmpressteile					
Wehrtechnik					•
Zahnräder					

--

CW612N	CW614N	CW617N	CW624N	CW710R	CW713R	CW723R
CuZn39Pb2	CuZn39Pb3	CuZn40Pb2	CuZn43Pb2Al	CuZn35Ni3Mn2Al2Pb	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
2.0380	2.0401	2.0402	2.0410	2.0540	2.0550	2.0572
8,45	8,47	8,44	8,40	8,28	8,12	8,30
85	100	95	80	50	40	50
3	3	3	4	3	3	3
1	2	1	1	2	1	2
1	1	1	1	3	3	2
1	1	1	2	1	2	1
4	4	4	4	3	4	3
1	1	1	3	3	4	2
3	3	3	2	1	1	2
4	4	4	4	3	3	3
4	4	4	4	3	3	3
4	4	4	4	3	2	3
4	4	4	4	3	2	3
3	3	3	3	2	2	3
3	3	3	3	2	2	3
3	3	3	3	3	4	2
1	1	1	1	3	4	1
				•		
•	•	•				
		•				
•	•	•	•		•	
	•					•
						•
					•	
		•	•			
•						•
		•	•	•	•	
•			•			•
		•				•
•	•	•				
		•	•			
		•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
•	•	•	•			
	•	•	•		•	
		•			•	
•	•	•				

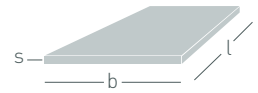
MESSING BAND

EN-BEZEICHNUNG		EN CW502L				EN CW505L			
EN-LEGIERUNG		CuZn15				CuZn30			
EN-ZUSTAND		R260	R300	R350	R410	R270	R350	R410	R480
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m ²								
0,12	1,01						•		
0,15	1,26								
0,18	1,51								
0,20	1,68	•	•	•					•
0,25	2,10	•			•				
0,30	2,52	•	•			•	•	•	•
0,35	2,94	•	•					•	
0,40	3,36	•						•	•
0,45	3,78								
0,50	4,20	•		•				•	•
0,55	4,62								
0,60	5,04	•		•				•	•
0,63	5,29								
0,70	5,88	•							
0,75	6,30								
0,80	6,72	•		•			•	•	•
0,90	7,56	•							
1,00	8,40	•	•	•			•		
1,20	10,08		•	•			•	•	
1,25	10,50								
1,50	12,60	•	•	•			•		
1,60	13,44								
1,80	15,12	•							
2,00	16,80			•					
2,20	18,48								
2,50	21,00								
3,00	25,20								



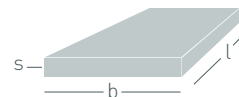
EN CW508L					
CuZn37					
R300	R350	R410	R480	R550	R630
•	•			•	
•					
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•					
•	•	•	•	•	
				•	
•	•	•		•	•
	•	•			
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•
•	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•		•	
	•	•		•	
•	•	•		•	
•	•	•			
•	•	•			
•	•				

MESSING BLECH



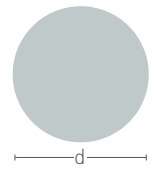
EN-BEZEICHNUNG						CW502L		CW508L				CW612N	
EN-LEGIERUNG						CuZn15		CuZn37				CuZn39Pb2	
EN-ZUSTAND						R260	R300	R300	R350	R410	R550	R490	R560
Abmessung (mm)					Gewicht ~ kg/Tafel								
s	b	l											
0,05	x	300	x	2000	0,25					•			
0,10	x	300	x	2000	0,50				•	•			
0,15	x	300	x	2000	0,76					•			
0,20	x	600	x	2000	2,02			•	•	•	•		
0,25	x	600	x	2000	2,52			•	•				
0,30	x	600	x	2000	3,02			•	•	•	•		
0,40	x	600	x	2000	4,03	•		•	•	•	•	•	
0,50	x	600	x	2000	5,04	•		•	•	•	•	•	•
0,50	x	1000	x	2000	8,40			•	•				
0,60	x	600	x	2000	6,05	•		•	•	•	•	•	•
0,60	x	1000	x	2000	10,08			•	•				
0,70	x	600	x	2000	7,06			•	•	•		•	
0,70	x	1000	x	2000	11,76			•	•	•			
0,75	x	600	x	2000	7,56				•				
0,75	x	1000	x	2000	12,60				•				
0,80	x	600	x	2000	8,06	•		•	•	•	•	•	•
0,80	x	1000	x	2000	13,44			•	•	•			
0,80	x	1250	x	2500	21,00			•	•	•			
0,90	x	600	x	2000	9,07			•	•				
1,00	x	600	x	2000	10,08	•		•	•	•	•	•	•
1,00	x	1000	x	2000	16,80			•	•	•			
1,00	x	1250	x	2500	26,25				•	•			
1,10	x	600	x	2000	11,09								
1,20	x	600	x	2000	12,10	•	•	•	•	•	•	•	•
1,20	x	1000	x	2000	20,16			•	•	•			
1,25	x	600	x	2000	12,60					•			
1,40	x	600	x	2000	14,11			•					
1,50	x	600	x	2000	15,12	•	•	•	•	•	•	•	•
1,50	x	1000	x	2000	25,20			•	•	•			
1,50	x	1250	x	2500	39,38				•				
1,60	x	600	x	2000	16,13			•					
1,65	x	600	x	2000	16,63					•			
1,70	x	600	x	2000	17,14			•					
1,75	x	600	x	2000	17,64			•					
1,80	x	600	x	2000	18,14	•		•					
1,90	x	600	x	2000	19,15			•					
2,00	x	600	x	2000	20,16	•	•	•	•	•	•	•	•
2,00	x	1000	x	2000	33,60			•	•	•			
2,00	x	1250	x	2500	52,50				•				
2,10	x	600	x	2000	21,17			•					
2,20	x	600	x	2000	22,18			•					
2,25	x	600	x	2000	22,68				•				
2,50	x	600	x	2000	25,20	•	•	•	•	•	•	•	•
2,50	x	1000	x	2000	42,00				•	•			
2,50	x	1250	x	2500	65,63				•				
2,60	x	600	x	2000	26,21			•					
2,75	x	600	x	2000	27,72				•				
3,00	x	600	x	2000	30,24	•	•	•	•	•		•	•
3,00	x	1000	x	2000	50,40				•	•			
3,00	x	1250	x	2500	78,75				•				
3,50	x	600	x	2000	35,28	•		•	•			•	•
3,50	x	1000	x	2000	58,80				•				
4,00	x	600	x	2000	40,32	•		•	•	•		•	•
4,00	x	1000	x	2000	67,20				•				

MESSING PLATTE



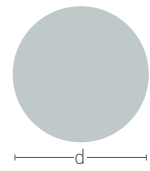
EN-BEZEICHNUNG					CW502L	CW508L	CW612N
EN-LEGIERUNG					CuZn15	CuZn37	CuZn39Pb2
EN-ZUSTAND					-	-	-
Abmessung (mm)							
s	b	l	Gewicht ~ kg/Tafel				
5,00	x 600	x 2000	50,40			•	•
5,00	x 1000	x 2000	84,00			•	
6,00	x 600	x 2000	60,48			•	•
6,00	x 1000	x 2000	100,80		•	•	•
6,00	x 1250	x 2500	157,50				
7,00	x 600	x 2000	70,56			•	•
8,00	x 600	x 2000	80,64			•	•
8,00	x 800	x 3000	161,28			•	
8,00	x 1000	x 2000	134,40		•	•	
10,00	x 800	x 3000	201,60			•	
10,00	x 1000	x 2000	168,00		•		•
10,00	x 1000	x 3000	252,00			•	
12,00	x 800	x 2000	161,28				•
12,00	x 1000	x 2000	201,60			•	•
12,00	x 1000	x 3000	302,40			•	
15,00	x 800	x 2000	201,60				•
15,00	x 1000	x 2000	252,00			•	•
15,00	x 1000	x 3000	378,00				
16,00	x 1000	x 2000	268,80				•
20,00	x 1000	x 2000	336,00			•	•
22,00	x 800	x 2000	295,68				•
25,00	x 1000	x 2000	420,00			•	•
25,00	x 1000	x 3000	630,00				•
30,00	x 1000	x 2000	504,00			•	•
30,00	x 1000	x 3000	756,00			•	
35,00	x 1000	x 2000	588,00			•	•
40,00	x 800	x 3000	806,40			•	
40,00	x 1000	x 2000	672,00			•	•
45,00	x 800	x 2000	604,80				•
45,00	x 1000	x 2000	756,00			•	•
50,00	x 1000	x 2000	840,00			•	•
55,00	x 1000	x 2000	924,00				•
60,00	x 1000	x 2000	1008,00				•
70,00	x 1000	x 2000	1176,00				•
80,00	x 600	x 2000	806,40			•	
80,00	x 1000	x 2000	1344,00				•
90,00	x 1000	x 2000	1512,00				•
100,00	x 600	x 2000	1008,00			•	•
100,00	x 1000	x 1000	840,00				•
120,00	x 1000	x 2000	2016,00				•
150,00	x 1000	x 1000	1260,00				•

MESSING RUND

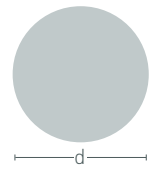


EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW608N	CW614N		
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3		
EN-ZUSTAND		R370	R410	R430	R500	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
d	~ kg/m					
1,00	0,01					•
1,40	0,01					•
1,50	0,01					•
2,00	0,03	•	•		•	•
2,10	0,03					•
2,30	0,03					•
2,50	0,04	•	•		•	•
2,60	0,04				•	
2,70	0,05					•
2,80	0,05				•	•
2,90	0,06					•
3,00	0,06	•	•	•	•	•
3,10	0,06					
3,20	0,07		•		•	•
3,50	0,08	•	•		•	•
3,80	0,10				•	•
3,90	0,10					•
4,00	0,11	•	•	•	•	•
4,10	0,11					•
4,50	0,13	•	•		•	•
4,80	0,15		•		•	
5,00	0,16	•	•	•	•	•
5,10	0,17					•
5,30	0,19	•				•
5,50	0,20	•	•	•	•	•
6,00	0,24	•	•	•	•	•
6,20	0,25					•
6,50	0,28	•	•		•	•
7,00	0,32	•	•		•	•
7,10	0,33	•				
7,50	0,37		•	•	•	•
7,75	0,40					•
8,00	0,42	•	•	•	•	•
8,10	0,43					•
8,50	0,48	•	•		•	•
8,70	0,50					•
9,00	0,53	•	•		•	•
9,50	0,60				•	•
10,00	0,66	•	•	•	•	•
10,50	0,73			•	•	•
10,80	0,77	•				
11,00	0,80	•	•		•	•
11,50	0,87				•	•
12,00	0,95	•	•		•	•
12,50	1,03				•	•
13,00	1,11	•	•		•	•
13,50	1,20				•	•
14,00	1,29	•	•		•	•
14,50	1,39	•	•	•		•
15,00	1,48	•	•	•		•
15,50	1,58					•
16,00	1,69	•	•	•		•
16,50	1,80					•
17,00	1,91	•	•	•		•
17,50	2,02					•
18,00	2,14	•	•	•		•

MESSING RUND

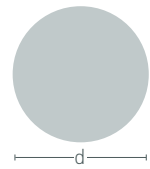
[illegible]

MESSING RUND



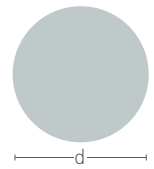
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW608N	CW614N		
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3		
EN-ZUSTAND		R370	R410	R430	R500	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
d	~ kg/m					
18,50	2,26					•
19,00	2,38	•		•		•
19,50	2,51					•
20,00	2,64	•	•	•		•
20,50	2,77					•
21,00	2,91					•
21,50	3,05					•
22,00	3,19	•	•	•		•
22,50	3,34					•
23,00	3,49			•		•
23,50	3,64					•
24,00	3,80	•		•		•
25,00	4,12	•	•	•		•
25,50	4,29					•
26,00	4,46	•		•		•
27,00	4,81			•		•
27,50	4,99					•
28,00	5,17	•		•		•
29,00	5,55			•		•
30,00	5,93	•	•	•		•
31,00	6,34					•
32,00	6,75	•		•		•
33,00	7,18			•		•
34,00	7,62			•		•
35,00	8,08	•		•		•
36,00	8,55		•	•		•
37,00	9,03					•
38,00	9,52			•		•
39,00	10,03					•
40,00	10,55	•		•		•
41,00	11,08					•
42,00	11,63					•
43,00	12,19					•
44,00	12,77					•
45,00	13,35	•				•
46,00	13,95		•			•
47,00	14,57					•
48,00	15,19					•
50,00	16,49	•				•
52,00	17,83					•
53,00	18,52					•
54,00	19,23					•
55,00	19,95					•
56,00	20,68					•
58,00	22,18		•			•
60,00	23,74	•				•
63,00	26,17					•
65,00	27,86	•				•
70,00	32,31					•
75,00	37,09					•
76,00	38,09					•
80,00	42,20					•
81,00	43,26					•
85,00	47,64					•
90,00	53,41					•
95,00	59,51					•

MESSING RUND



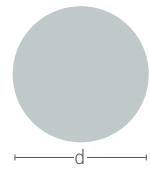
CW710R	CW713R	CW723R	CW724R
CuZn35Ni3Mn2Al2Pb	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1	CuZn21Si3
R490	M	M	M
•	•		
•	•	•	•
	•		•
•	•		•
	•		
•	•		•
•	•		•
•	•		
	•		
•	•		
•	•	•	•
•	•		
•	•		
•	•		•
•	•	•	•
•	•		•
•	•		
•			
•	•		
•	•	•	•
•	•		
•	•		
•	•	•	•
•	•		
•	•	•	
•	•		
•	•		
•	•		
•	•		
•	•		

MESSING RUND



EN-BEZEICHNUNG		CW508L	CW608N	CW614N		
EN-LEGIERUNG		CuZn37	CuZn38Pb2	CuZn39Pb3		
EN-ZUSTAND		R370	R410	R430	R500	M
Abmessung (mm) d	Gewicht ~ kg/m					
100,00	65,94					•
105,00	72,70					•
110,00	79,79					•
115,00	87,21					•
120,00	94,95					•
125,00	103,03					•
130,00	111,44					•
135,00	120,18					•
140,00	129,24					•
145,00	138,64					•
150,00	148,37					•
160,00	168,81					•
170,00	190,57					•
180,00	213,65					•
185,00	225,68					•
190,00	238,04					•
200,00	263,76					•
210,00	290,80					•
220,00	319,15					•
223,00	327,91					
225,00	333,82					•
230,00	348,82					•
250,00	412,13					•
253,00	422,08					
260,00	445,75					•
280,00	516,97					•
283,00	528,11					
300,00	593,46					•
303,00	605,39					
320,00	675,23					•
350,00	807,77					•

MESSING RUND



CW710R	CW713R	CW723R	CW724R
CuZn35Ni3Mn2Al2Pb	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1	CuZn21Si3
R490	M	M	M
•	•		
	•		
•	•		
•	•		
•	•		
	•		
	•		
	•		
	•		
	•		
	•		
	•		
	•		
	•		

Weitere Legierungen und Abmessungen auf Anfrage

MESSING FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
3	x 2	0,05			•		
4	x 2	0,07			•		
5	x 2	0,08		•	•		
5	x 2,5	0,11			•		
5	x 3	0,13		•	•		
5	x 4	0,17			•		
6	x 1,5	0,08		•			
6	x 2	0,10		•	•		
6	x 2,5	0,13			•		
6	x 3	0,15		•	•		
6	x 4	0,20			•		
6	x 5	0,25			•		
6,5	x 5	0,27			•		
7	x 2	0,12			•		
7	x 3	0,18			•		
7	x 5	0,29			•		
7	x 4,5	0,26			•		
7,5	x 6	0,38			•		
8	x 1,5	0,10		•	•		
8	x 2	0,13		•	•		
8	x 2,5	0,17		•	•		
8	x 3	0,20		•	•		
8	x 4	0,27		•	•		
8	x 5	0,34			•		
8	x 6	0,40			•		
10	x 1,5	0,13			•		
10	x 2	0,17		•	•		
10	x 2,5	0,21		•	•		
10	x 3	0,25		•	•		
10	x 4	0,34		•	•		
10	x 5	0,42		•	•		
10	x 6	0,50			•		
10	x 8	0,67			•		
10	x 8	0,67			•		
12	x 1,5	0,15			•		
12	x 2	0,20		•	•		
12	x 2,5	0,25			•		
12	x 3	0,30		•	•		
12	x 3,5	0,35			•		
12	x 4	0,40			•		
12	x 5	0,50		•	•		•
12	x 6	0,60			•		
12	x 8	0,81			•		
12	x 10	1,01			•		
14	x 2	0,24			•		
14	x 3	0,35			•		
14	x 6	0,71			•		
14	x 8	0,94			•		
14	x 10	1,18			•		
15	x 2	0,25		•	•		
15	x 3	0,38		•	•		
15	x 4	0,50			•		
15	x 5	0,63			•		•
15	x 6	0,76			•		•
15	x 7	0,88			•		
15	x 8	1,01			•		

MESSING FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
15	x 10	1,26			•		
15	x 12	1,51			•		
15	x 20	2,52			•		
16	x 5	0,67			•		
16	x 8	1,08			•		•
16	x 12	1,61			•		
18	x 2	0,30			•		
18	x 2,5	0,38		•			
18	x 3	0,45		•	•		
18	x 4	0,60		•	•		
18	x 5	0,76		•	•		
18	x 7	1,06			•		
18	x 8	1,21			•		
18	x 10	1,51			•		
20	x 2	0,34		•	•		
20	x 2,5	0,42		•			
20	x 3	0,50		•	•		
20	x 4	0,67		•	•		
20	x 5	0,84		•	•		•
20	x 6	1,01		•	•		•
20	x 8	1,34			•		•
20	x 10	1,68			•	•	•
20	x 12	2,02			•		
20	x 15	2,52			•		
20	x 4,5	0,76			•		
25	x 1,5	0,32			•		
25	x 2	0,42		•	•		
25	x 3	0,63		•	•		
25	x 4	0,84		•	•		
25	x 5	1,05		•	•		
25	x 6	1,26		•	•		•
25	x 8	1,68			•		•
25	x 10	2,10			•		•
25	x 12	2,52			•		
25	x 15	3,15			•		
25	x 20	4,20			•		
26	x 3	0,66			•		
30	x 2	0,50		•	•		
30	x 3	0,76		•	•		
30	x 4	1,01			•		
30	x 5	1,26			•		
30	x 6	1,51			•		•
30	x 8	2,02			•		•
30	x 10	2,52			•	•	•
30	x 12	3,02			•		
30	x 15	3,78			•		•
30	x 20	5,04			•	•	
30	x 25	6,30			•		
35	x 2	0,59			•		
35	x 3	0,88		•	•		
35	x 4	1,18			•		
35	x 5	1,47			•		
35	x 6	1,76			•		
35	x 8	2,35			•		•
35	x 10	2,94			•		
35	x 12	3,53			•		

MESSING FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
35	x 15	4,41			•		•
35	x 20	5,88			•		
35	x 25	7,35			•		
40	x 2	0,67			•		
40	x 3	1,01			•		
40	x 4	1,34			•		
40	x 5	1,68		•	•		
40	x 6	2,02			•		•
40	x 8	2,69			•		•
40	x 10	3,36			•	•	•
40	x 12	4,03			•		
40	x 15	5,04			•	•	•
40	x 20	6,72			•	•	•
40	x 25	8,40			•		
40	x 30	10,08			•		
40	x 35	11,76			•		
45	x 3	1,13			•		
45	x 4	1,51		•	•		
45	x 5	1,89			•		
45	x 6	2,27			•		
45	x 8	3,02			•		
45	x 10	3,78			•		
45	x 12	4,54			•		
45	x 15	5,67			•		•
45	x 20	7,56			•		
45	x 25	9,45			•		
45	x 30	11,34			•		
45	x 35	13,23			•		
50	x 2	0,84			•		
50	x 3	1,26			•		
50	x 4	1,68		•	•		
50	x 5	2,10			•		
50	x 6	2,52			•		
50	x 8	3,36			•		•
50	x 10	4,20			•		•
50	x 12	5,04			•		
50	x 15	6,30			•		•
50	x 20	8,40			•	•	•
50	x 25	10,50			•		•
50	x 30	12,60			•		
50	x 35	14,70			•		
50	x 40	16,80			•		
55	x 5	2,31			•		
55	x 6	2,77			•		
55	x 8	3,70			•		
55	x 10	4,62			•		
55	x 12	5,54			•		
55	x 15	6,93			•		
55	x 20	9,24			•		
55	x 25	11,55			•		
55	x 4	1,62			•		
60	x 3	1,51			•		
60	x 4	2,02			•		
60	x 5	2,52			•		
60	x 6	3,02			•		•
60	x 8	4,03			•		•

MESSING FLACH



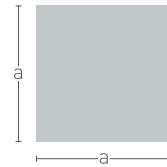
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
60	x 10	5,04			•		•
60	x 12	6,05			•		
60	x 15	7,56			•		•
60	x 20	10,08			•	•	•
60	x 25	12,60			•		
60	x 30	15,12			•		
60	x 35	17,64			•		
60	x 40	20,16			•		
60	x 3,5	1,76			•		
65	x 5	2,73			•		
65	x 6	3,28			•		
65	x 8	4,37			•		
65	x 10	5,46			•		
65	x 12	6,55			•		
65	x 20	10,92			•		
65	x 25	13,65			•		
65	x 30	16,38			•		
65	x 35	19,11			•		
70	x 4	2,35			•		
70	x 5	2,94			•		
70	x 6	3,53			•		
70	x 8	4,70			•		
70	x 10	5,88			•		
70	x 12	7,06			•		
70	x 15	8,82			•		
70	x 20	11,76			•		
70	x 25	14,70			•		
70	x 30	17,64			•		
70	x 35	20,58			•		
70	x 40	23,52			•		
70	x 50	29,40			•		
70	x 4	2,06			•		
75	x 5	3,15			•		
75	x 8	5,04			•		
75	x 10	6,30			•		
75	x 20	12,60			•		
75	x 25	15,75			•		
75	x 30	18,90			•		
75	x 3,5	2,21			•		
80	x 4	2,69			•		
80	x 5	3,36			•		
80	x 6	4,03			•		
80	x 8	5,38			•		
80	x 10	6,72			•		•
80	x 12	8,06			•		
80	x 15	10,08			•		
80	x 20	13,44			•		
80	x 25	16,80			•		
80	x 30	20,16			•	•	
80	x 40	26,88			•		
80	x 50	33,60			•		
80	x 60	40,32			•		
90	x 5	3,78			•		
90	x 6	4,54			•		
90	x 8	6,05			•		
90	x 10	7,56			•		

MESSING FLACH



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW713R	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn37Mn3Al2PbSi	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				M	M	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m					
b	a						
90	x 12	9,07			•		
90	x 15	11,34			•		
90	x 20	15,12			•		
90	x 25	18,90			•		
90	x 30	22,68			•		
90	x 35	26,46			•		
90	x 40	30,24			•	•	
90	x 50	37,80			•		
90	x 60	45,36			•		
100	x 5	4,20			•		
100	x 6	5,04			•		
100	x 8	6,72			•		
100	x 10	8,40			•		•
100	x 12	10,08			•		
100	x 15	12,60			•		
100	x 20	16,80			•	•	
100	x 25	21,00			•		
100	x 30	25,20			•		
100	x 35	29,40			•		
100	x 40	33,60			•		
100	x 50	42,00			•	•	
100	x 60	50,40			•		
110	x 8	7,39			•		
110	x 10	9,24			•		
110	x 20	18,48			•		
110	x 30	27,72			•		
110	x 35	32,34			•		
120	x 10	10,08			•		
120	x 12	12,10			•		
120	x 15	15,12			•		
120	x 20	20,16			•		
120	x 25	25,20			•		
120	x 30	30,24			•		
120	x 40	40,32			•		
120	x 50	50,40			•		
130	x 15	16,38			•		
130	x 20	21,84			•		
130	x 30	32,76				•	
140	x 20	23,52			•		
140	x 30	35,28			•		
140	x 40	47,04			•		
140	x 60	70,56			•		
150	x 10	12,60			•		
150	x 12	15,12			•		
150	x 15	18,90			•		
150	x 25	31,50			•		
150	x 30	37,80			•		
150	x 40	50,40			•		
150	x 50	63,00			•		
200	x 10	16,80			•		
200	x 12	20,16			•		
200	x 15	25,20			•		
200	x 20	33,60			•		
200	x 30	50,40			•		
200	x 40	67,20			•		
200	x 50	84,00			•		
250	x 20	42,00			•		

MESSING VIERKANT

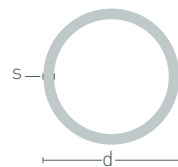


EN-BEZEICHNUNG				CW614N			CW713R
EN-LEGIERUNG				CuZn39Pb3			CuZn37Mn3Al2PbSi
EN-ZUSTAND				R430	R500	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	a	a			
a	a						
3	x 3	0,08		•	•	•	
4	x 4	0,13		•	•	•	
4,5	x 4,5	0,17				•	
5	x 5	0,21		•	•	•	
5,5	x 5,5	0,25		•	•	•	
6	x 6	0,30		•	•	•	
7	x 7	0,41		•	•	•	
8	x 8	0,54		•	•	•	
9	x 9	0,68		•	•	•	
10	x 10	0,84		•	•	•	•
11	x 11	1,02				•	
12	x 12	1,21		•		•	
13	x 13	1,42				•	
14	x 14	1,65		•		•	
15	x 15	1,89		•		•	
16	x 16	2,15		•		•	
17	x 17	2,43				•	
18	x 18	2,72		•		•	
19	x 19	3,03				•	
20	x 20	3,36		•		•	•
22	x 22	4,07		•		•	
24	x 24	4,84				•	
25	x 25	5,25		•		•	
26	x 26	5,68				•	
27	x 27	6,12				•	
28	x 28	6,59				•	
30	x 30	7,56		•		•	•
32	x 32	8,60				•	
34	x 34	9,71				•	
35	x 35	10,29				•	
36	x 36	10,89				•	
38	x 38	12,13				•	
40	x 40	13,44				•	•
41	x 41	14,12				•	
42	x 42	14,82				•	
45	x 45	17,01				•	
46	x 46	17,77				•	
50	x 50	21,00				•	•
55	x 55	25,41				•	
60	x 60	30,24				•	•
65	x 65	35,49				•	
70	x 70	41,16				•	•
80	x 80	53,76				•	•
90	x 90	68,04				•	•
100	x 100	84,00				•	•
110	x 110	101,64				•	
120	x 120	120,96				•	
130	x 130	141,96				•	
150	x 150	189,00				•	



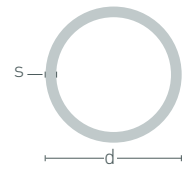
EN-BEZEICHNUNG		CW614N			CW710R	CW713R
EN-LEGIERUNG		CuZn39Pb3			CuZn35Ni3Mn2Al2Pb	CuZn37Mn3Al2PbSi
EN-ZUSTAND		R430	R500	M	M	M
Abmessung (mm)	Gewicht					
sw	~ kg/m					
2,5	0,05	•	•	•		
3,0	0,07	•	•	•		
3,5	0,09	•	•	•		
4,0	0,12	•	•	•		
4,5	0,15	•	•	•		
5,0	0,18	•	•	•		
5,5	0,22	•	•	•		
6,0	0,26	•	•	•		
7,0	0,36	•	•	•		
8,0	0,47	•	•	•		
9,0	0,59	•	•	•		
10,0	0,73	•	•	•		
11,0	0,88	•		•		
12,0	1,05	•		•		
13,0	1,23	•		•		
14,0	1,42	•		•	•	•
15,0	1,63	•		•		
16,0	1,86	•		•		
17,0	2,10	•		•	•	•
17,5	2,23			•		
18,0	2,35			•		
19,0	2,62	•		•	•	•
20,0	2,91	•		•		
21,0	3,20			•		
22,0	3,52	•		•	•	•
23,0	3,84			•		
24,0	4,19	•		•	•	•
25,0	4,54	•		•		
26,0	4,91			•		
27,0	5,30	•		•	•	•
28,0	5,70			•		
29,0	6,11			•		
30,0	6,54	•		•	•	
32,0	7,44			•	•	•
33,0	7,91			•		
34,0	8,40			•		
35,0	8,90			•		
36,0	9,42			•	•	•
38,0	10,49			•		
40,0	11,63			•		
41,0	12,21			•	•	•
42,0	12,82			•		
43,0	13,43			•		
46,0	15,37			•	•	
48,0	16,74			•		
50,0	18,17			•	•	•
55,0	21,98			•	•	
60,0	26,16			•	•	•
65,0	30,70			•		
70,0	35,60			•		
75,0	40,87			•		
80,0	46,50			•		
85,0	52,50			•		
90,0	58,85			•		
100,0	72,66			•		
110,0	87,92			•		

MESSING RUNDROHR



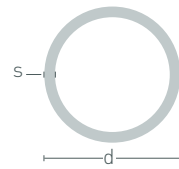
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
2,0	x 0,30	0,01	•			
2,0	x 0,50	0,02	•			
2,5	x 0,50	0,03	•			
3,0	x 0,30	0,02	•			
3,0	x 0,50	0,03	•			
3,0	x 0,75	0,04	•			
3,0	x 1,00	0,05	•			
3,8	x 0,80	0,06	•			
4,0	x 0,30	0,03	•			
4,0	x 0,40	0,04	•			
4,0	x 0,50	0,05	•			
4,0	x 0,75	0,06	•			
4,0	x 1,00	0,08	•			
4,0	x 1,50	0,10	•			
4,5	x 0,50	0,05	•			
4,5	x 0,75	0,07	•			
5,0	x 0,50	0,06	•			
5,0	x 0,75	0,08	•			
5,0	x 1,00	0,11	•			
5,0	x 1,50	0,14	•			
5,0	x 2,00	0,16	•			
6,0	x 0,30	0,05				
6,0	x 0,50	0,07	•			
6,0	x 0,70	0,10	•			
6,0	x 0,75	0,10	•			
6,0	x 1,00	0,13	•			
6,0	x 1,25	0,16			•	
6,0	x 1,50	0,18	•			
6,0	x 2,00	0,21	•			
6,0	x 2,50	0,23			•	
7,0	x 0,50	0,09	•			
7,0	x 0,75	0,12	•			
7,0	x 1,00	0,16	•			
7,0	x 1,50	0,22	•			
7,0	x 2,00	0,26			•	
7,0	x 2,50	0,30			•	
7,8	x 1,00	0,18	•			
8,0	x 0,50	0,10	•			
8,0	x 0,75	0,14	•			
8,0	x 1,00	0,18	•			
8,0	x 1,25	0,22	•			
8,0	x 1,50	0,26	•		•	
8,0	x 2,00	0,32	•		•	
8,0	x 2,25	0,34			•	
8,0	x 2,50	0,36			•	
8,5	x 0,50	0,11	•			
9,0	x 0,50	0,11	•			
9,0	x 0,75	0,16	•			
9,0	x 1,00	0,21	•			
9,0	x 1,50	0,30	•		•	
9,0	x 2,00	0,37			•	
9,0	x 2,50	0,43			•	
9,8	x 1,00	0,23	•			
9,8	x 1,50	0,33	•			
10,0	x 0,30	0,08	•			
10,0	x 0,50	0,13	•			

MESSING RUNDROHR



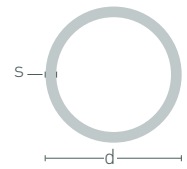
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
10,0	x 0,70	0,17	•			
10,0	x 0,75	0,18	•			
10,0	x 1,00	0,24	•			
10,0	x 1,50	0,34	•			
10,0	x 1,75	0,38			•	
10,0	x 2,00	0,42	•		•	
10,0	x 2,50	0,49			•	
10,0	x 3,00	0,55			•	
11,0	x 0,50	0,14	•			
11,0	x 0,75	0,20	•			
11,0	x 1,00	0,26	•			
11,0	x 1,50	0,38			•	
11,0	x 2,00	0,47			•	
11,0	x 2,50	0,56			•	
11,0	x 3,00	0,63			•	
11,0	x 3,50	0,69			•	
11,8	x 0,75	0,22	•			
12,0	x 0,50	0,15	•			
12,0	x 0,70	0,21	•			
12,0	x 0,75	0,22	•			
12,0	x 1,00	0,29	•			
12,0	x 1,50	0,42	•		•	
12,0	x 2,00	0,53	•		•	
12,0	x 2,50	0,63	•		•	
12,0	x 3,00	0,71			•	
12,0	x 3,50	0,78	•		•	
12,0	x 4,00	0,84			•	
12,8	x 1,00	0,31	•			
12,8	x 1,50	0,45	•			
13,0	x 0,50	0,16	•			
13,0	x 0,75	0,24	•			
13,0	x 1,00	0,32	•			
13,0	x 1,50	0,45	•			
13,0	x 2,00	0,58			•	
13,0	x 2,25	0,64			•	
13,0	x 2,50	0,69	•		•	
13,0	x 3,00	0,79			•	
13,0	x 4,00	0,95			•	
14,0	x 0,50	0,18	•			
14,0	x 0,75	0,26	•			
14,0	x 1,00	0,34	•			
14,0	x 1,50	0,49	•			
14,0	x 2,00	0,63	•		•	
14,0	x 2,50	0,76			•	
14,0	x 3,00	0,87			•	
14,0	x 3,50	0,97			•	
14,0	x 4,00	1,06			•	
14,0	x 5,00	1,19			•	
14,5	x 0,50	0,19	•			
15,0	x 0,50	0,19	•			
15,0	x 0,70	0,26	•			
15,0	x 0,75	0,28	•			
15,0	x 1,00	0,37	•			
15,0	x 1,25	0,45			•	
15,0	x 1,50	0,53	•			
15,0	x 2,00	0,69			•	

MESSING RUNDROHR



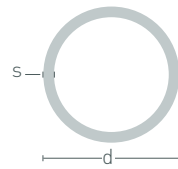
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
15,0	x 2,50	0,82			•	
15,0	x 3,00	0,95			•	
15,0	x 3,50	1,06	•			
15,0	x 4,00	1,16			•	
15,0	x 4,50	1,25			•	
15,0	x 5,00	1,32			•	
15,5	x 0,50	0,20	•			
15,8	x 1,00	0,39	•			
16,0	x 0,50	0,20	•			
16,0	x 0,70	0,28	•			
16,0	x 0,75	0,30	•			
16,0	x 1,00	0,40	•		•	
16,0	x 1,50	0,57	•			
16,0	x 2,00	0,74	•		•	
16,0	x 2,50	0,89			•	
16,0	x 3,00	1,03			•	
16,0	x 3,50	1,15			•	
16,0	x 4,00	1,27			•	
16,0	x 5,00	1,45			•	
16,5	x 0,50	0,21	•			
17,0	x 0,30	0,13	•			
17,0	x 0,50	0,22	•			
17,0	x 0,75	0,32	•			
17,0	x 1,00	0,42	•			
17,0	x 1,50	0,61	•			
17,0	x 2,00	0,79			•	
17,0	x 2,50	0,96			•	
17,0	x 3,00	1,11			•	
17,0	x 3,50	1,25			•	
17,0	x 4,00	1,37			•	
17,0	x 5,50	1,67			•	
18,0	x 0,50	0,23	•			
18,0	x 0,75	0,34	•			
18,0	x 1,00	0,45	•			
18,0	x 1,50	0,65	•			
18,0	x 2,00	0,84	•		•	
18,0	x 2,50	1,02			•	
18,0	x 3,00	1,19			•	
18,0	x 3,50	1,34			•	
18,0	x 4,00	1,48			•	
18,0	x 4,50	1,60			•	
18,0	x 5,00	1,71			•	
19,0	x 0,50	0,24	•			
19,0	x 0,70	0,34	•			
19,0	x 0,75	0,36	•			
19,0	x 1,00	0,47	•			
19,0	x 1,50	0,69	•			
19,0	x 2,00	0,90			•	
19,0	x 2,50	1,09			•	
19,0	x 3,00	1,27			•	
19,0	x 4,00	1,58			•	
20,0	x 0,50	0,26	•			
20,0	x 0,75	0,38	•			
20,0	x 1,00	0,50	•			
20,0	x 1,50	0,73	•		•	
20,0	x 2,00	0,95	•		•	

MESSING RUNDROHR



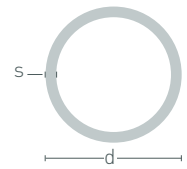
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
20,0	x 2,50	1,15	•			
20,0	x 3,00	1,35				
20,0	x 3,50	1,52				
20,0	x 4,00	1,69				
20,0	x 4,50	1,84				
20,0	x 5,00	1,98				
20,0	x 5,50	2,10				
20,0	x 6,00	2,22				
20,0	x 6,50	2,31				
20,0	x 7,00	2,40				
21,0	x 0,50	0,27	•			
21,0	x 0,75	0,40	•			
21,0	x 1,00	0,53	•			
21,0	x 2,00	1,00				
21,0	x 2,50	1,22				
21,0	x 3,00	1,42				
21,0	x 3,50	1,62				
21,0	x 4,00	1,79				
21,0	x 5,00	2,11				
22,0	x 0,50	0,28	•			
22,0	x 0,75	0,42	•			
22,0	x 1,00	0,55	•			
22,0	x 1,50	0,81	•			
22,0	x 2,00	1,06				
22,0	x 2,50	1,29				
22,0	x 3,00	1,50				
22,0	x 3,50	1,71				
22,0	x 4,00	1,90				
22,0	x 5,00	2,24				
22,0	x 6,00	2,53				
22,0	x 7,50	2,87				
23,0	x 0,50	0,30	•			
23,0	x 0,75	0,44	•			
23,0	x 1,00	0,58	•			
23,0	x 1,50	0,85	•			
23,0	x 2,00	1,11				
23,0	x 2,50	1,35				
23,0	x 3,00	1,58				
23,0	x 3,50	1,80				
23,0	x 4,00	2,00				
23,0	x 5,00	2,37				
23,0	x 5,50	2,54				
24,0	x 0,50	0,31	•			
24,0	x 1,00	0,61	•			
24,0	x 1,50	0,89				
24,0	x 2,00	1,16	•			
24,0	x 2,50	1,42				
24,0	x 3,00	1,66				
24,0	x 3,50	1,89				
24,0	x 4,00	2,11				
24,0	x 4,50	2,31				
24,0	x 5,00	2,51				
24,0	x 5,50	2,68				
24,0	x 6,00	2,85				
24,0	x 8,00	3,38				
25,0	x 0,50	0,32	•			

MESSING RUNDROHR



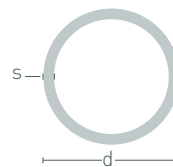
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
25,0	x 0,75	0,48		•		
25,0	x 1,00	0,63		•		
25,0	x 1,50	0,93		•	•	
25,0	x 2,00	1,21		•	•	
25,0	x 2,50	1,48		•	•	
25,0	x 3,00	1,74			•	
25,0	x 3,50	1,98			•	
25,0	x 4,00	2,22			•	
25,0	x 4,50	2,43			•	
25,0	x 5,00	2,64			•	
25,0	x 5,50	2,83			•	
25,0	x 6,00	3,01			•	
25,0	x 6,50	3,17			•	
25,0	x 7,00	3,32			•	
25,0	x 7,50	3,46			•	
25,0	x 8,00	3,59			•	
25,0	x 8,50	3,70			•	
25,0	x 9,00	3,80			•	
25,0	x 9,50	3,88			•	
26,0	x 0,50	0,34		•		
26,0	x 1,00	0,66		•		
26,0	x 1,50	0,97			•	
26,0	x 2,00	1,27			•	
26,0	x 2,50	1,55			•	
26,0	x 3,00	1,82			•	
26,0	x 3,50	2,08			•	
26,0	x 4,00	2,32			•	
26,0	x 5,00	2,77			•	
26,0	x 5,50	2,97			•	
26,0	x 6,00	3,17			•	
26,0	x 6,50	3,34			•	
26,0	x 8,00	3,80			•	
27,0	x 0,50	0,35		•		
27,0	x 1,00	0,69		•	•	
27,0	x 1,50	1,01			•	
27,0	x 2,00	1,32			•	
27,0	x 2,50	1,62			•	
27,0	x 3,00	1,90			•	
27,0	x 3,50	2,17			•	
27,0	x 4,00	2,43			•	
27,0	x 5,00	2,90			•	
27,0	x 6,00	3,32			•	
28,0	x 0,50	0,36		•		
28,0	x 0,75	0,54		•		
28,0	x 1,00	0,71		•		
28,0	x 1,50	1,05		•		
28,0	x 2,00	1,37			•	
28,0	x 2,50	1,68			•	
28,0	x 3,00	1,98			•	
28,0	x 3,50	2,26			•	
28,0	x 4,00	2,53			•	
28,0	x 4,50	2,79			•	
28,0	x 5,00	3,03			•	
28,0	x 5,50	3,26			•	
28,0	x 6,00	3,48			•	
28,0	x 6,50	3,69			•	

MESSING RUNDROHR



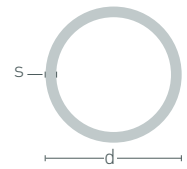
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
28,0	x 8,00	4,22			•	
28,0	x 9,00	4,51			•	
29,0	x 0,50	0,38	•			
29,0	x 1,00	0,74	•			
29,0	x 1,50	1,09			•	
29,0	x 2,00	1,42			•	
29,0	x 2,50	1,75			•	
29,0	x 3,00	2,06			•	
29,0	x 3,50	2,35			•	
29,0	x 4,00	2,64			•	
29,0	x 5,00	3,17			•	
29,3	x 1,40	1,03	•			
30,0	x 0,50	0,39	•			
30,0	x 0,75	0,58	•			
30,0	x 1,00	0,76	•			
30,0	x 1,50	1,13	•		•	
30,0	x 2,00	1,48	•		•	
30,0	x 2,50	1,81	•		•	
30,0	x 3,00	2,14			•	
30,0	x 3,50	2,45			•	
30,0	x 4,00	2,74			•	
30,0	x 4,50	3,03			•	
30,0	x 5,00	3,30			•	•
30,0	x 5,50	3,55			•	
30,0	x 6,00	3,80			•	
30,0	x 6,50	4,03			•	
30,0	x 7,00	4,25			•	
30,0	x 7,50	4,45			•	
30,0	x 8,00	4,64			•	
30,0	x 9,00	4,99			•	
30,0	x 10,00	5,28			•	
30,0	x 11,00	5,51			•	
31,0	x 0,50	0,40	•			
31,0	x 1,00	0,79	•			
31,0	x 1,50	1,17			•	
31,0	x 3,00	2,22			•	
31,0	x 3,50	2,54			•	
31,0	x 4,00	2,85			•	
31,0	x 6,00	3,96			•	
31,0	x 7,00	4,43			•	
32,0	x 0,50	0,42	•			
32,0	x 0,75	0,62	•			
32,0	x 1,00	0,82	•			
32,0	x 1,50	1,21	•			
32,0	x 2,00	1,58			•	
32,0	x 2,50	1,95			•	
32,0	x 3,00	2,29			•	
32,0	x 3,50	2,63			•	
32,0	x 4,00	2,95			•	
32,0	x 4,50	3,26			•	
32,0	x 5,00	3,56			•	
32,0	x 6,00	4,11			•	
32,0	x 7,00	4,62			•	
32,0	x 8,00	5,06			•	
32,0	x 9,00	5,46			•	
32,0	x 10,00	5,80			•	

MESSING RUNDROHR



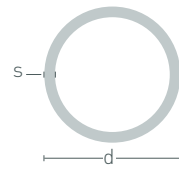
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
33,0	x 0,50	0,43	•			
33,0	x 1,00	0,84	•			
33,0	x 1,50	1,25			•	
33,0	x 2,00	1,64			•	
33,0	x 2,50	2,01			•	
33,0	x 3,00	2,37			•	
33,0	x 3,50	2,72			•	
33,0	x 4,00	3,06			•	
33,0	x 4,50	3,38			•	
33,0	x 5,00	3,69			•	
33,0	x 7,50	5,04			•	
33,0	x 9,50	5,89			•	
34,0	x 0,50	0,44	•			
34,0	x 1,00	0,87	•			
34,0	x 2,00	1,69			•	
34,0	x 2,50	2,08			•	
34,0	x 3,00	2,45			•	
34,0	x 3,50	2,82			•	
34,0	x 4,00	3,17			•	
34,0	x 5,00	3,82			•	
34,0	x 6,00	4,43			•	
34,0	x 8,00	5,49			•	
35,0	x 0,50	0,45	•			
35,0	x 1,00	0,90	•			
35,0	x 1,50	1,33	•			
35,0	x 2,00	1,74			•	
35,0	x 2,50	2,14			•	
35,0	x 3,00	2,53			•	
35,0	x 3,50	2,91			•	
35,0	x 4,00	3,27			•	
35,0	x 4,50	3,62			•	
35,0	x 5,00	3,96			•	
35,0	x 5,50	4,28			•	
35,0	x 6,00	4,59			•	
35,0	x 6,50	4,89			•	
35,0	x 7,00	5,17			•	
35,0	x 7,50	5,44			•	
35,0	x 8,00	5,70			•	
35,0	x 9,00	6,17			•	
35,0	x 10,00	6,59			•	
35,0	x 11,00	6,96			•	
35,0	x 11,50	7,13			•	
35,0	x 12,50	7,42			•	
36,0	x 0,50	0,47	•			
36,0	x 1,00	0,92	•			
36,0	x 1,50	1,36			•	
36,0	x 2,00	1,79			•	
36,0	x 2,50	2,21			•	
36,0	x 3,00	2,61			•	
36,0	x 3,50	3,00			•	
36,0	x 4,00	3,38			•	
36,0	x 4,50	3,74			•	
36,0	x 5,00	4,09			•	
36,0	x 6,00	4,75			•	
36,0	x 7,00	5,35			•	
36,0	x 7,50	5,64			•	

MESSING RUNDROHR



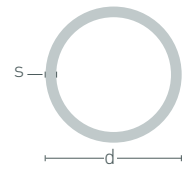
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
36,0	x 8,00	5,91			•	
36,0	x 10,00	6,86			•	
37,0	x 0,50	0,48	•			
37,0	x 1,00	0,95	•			
37,0	x 2,50	2,27			•	
37,0	x 3,00	2,69			•	
37,0	x 4,00	3,48			•	
37,0	x 5,00	4,22			•	
37,0	x 6,00	4,91			•	
37,0	x 10,00	7,12			•	
38,0	x 0,50	0,49	•			
38,0	x 1,00	0,98	•			
38,0	x 1,50	1,44	•		•	
38,0	x 2,00	1,90	•		•	
38,0	x 2,50	2,34			•	
38,0	x 3,00	2,77			•	
38,0	x 3,50	3,18			•	
38,0	x 4,00	3,59			•	
38,0	x 4,50	3,98			•	
38,0	x 5,00	4,35			•	
38,0	x 6,00	5,06			•	
38,0	x 6,50	5,40			•	
38,0	x 7,00	5,72			•	
38,0	x 8,00	6,33			•	
38,0	x 10,00	7,39			•	
38,0	x 14,00	8,86			•	
39,0	x 0,50	0,51	•			
39,0	x 1,50	1,48			•	
39,0	x 2,00	1,95			•	
39,0	x 2,50	2,41			•	
39,0	x 3,00	2,85			•	
39,0	x 3,50	3,28			•	
39,0	x 10,20	7,75			•	
40,0	x 0,50	0,52	•			
40,0	x 1,00	1,03	•			
40,0	x 1,50	1,52	•			
40,0	x 2,00	2,00	•		•	
40,0	x 2,50	2,47	•		•	
40,0	x 3,00	2,93			•	
40,0	x 3,50	3,37			•	
40,0	x 4,00	3,80			•	
40,0	x 4,50	4,21			•	
40,0	x 5,00	4,62			•	•
40,0	x 6,00	5,38			•	
40,0	x 6,50	5,74			•	
40,0	x 7,00	6,09			•	
40,0	x 7,50	6,43			•	
40,0	x 8,00	6,75			•	
40,0	x 9,00	7,36			•	
40,0	x 10,00	7,91			•	
40,0	x 11,00	8,41			•	
40,0	x 12,00	8,86			•	
40,0	x 13,00	9,26			•	
40,0	x 15,00	9,89			•	
41,0	x 0,50	0,53	•			
41,0	x 3,50	3,46			•	

MESSING RUNDROHR



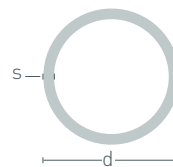
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
41,0	x 4,00	3,90			•	
41,0	x 5,00	4,75			•	
41,0	x 7,50	6,63			•	
42,0	x 0,50	0,55	•			
42,0	x 1,00	1,08	•			
42,0	x 1,50	1,60	•			
42,0	x 2,00	2,11	•		•	
42,0	x 2,50	2,60	•		•	
42,0	x 3,00	3,09			•	
42,0	x 3,50	3,55			•	
42,0	x 4,00	4,01			•	
42,0	x 4,50	4,45			•	
42,0	x 5,00	4,88			•	
42,0	x 6,00	5,70			•	
42,0	x 7,00	6,46			•	
42,0	x 7,50	6,82			•	
42,0	x 8,00	7,17			•	
42,0	x 8,50	7,51			•	
42,0	x 9,00	7,83			•	
42,0	x 10,00	8,44			•	
42,0	x 12,00	9,50			•	
43,0	x 0,50	0,56	•			
43,0	x 1,00	1,11	•			
43,0	x 1,50	1,64			•	
43,0	x 2,50	2,67			•	
43,0	x 3,00	3,17			•	
43,0	x 4,00	4,11			•	
43,0	x 5,00	5,01			•	
43,0	x 7,00	6,65			•	
43,0	x 9,00	8,07			•	
44,0	x 0,50	0,57	•			
44,0	x 1,00	1,13	•			
44,0	x 2,00	2,22			•	
44,0	x 2,50	2,74			•	
44,0	x 3,00	3,24			•	
44,0	x 3,50	3,74			•	
44,0	x 4,00	4,22			•	
44,0	x 5,00	5,14			•	
44,0	x 6,00	6,01			•	
45,0	x 0,50	0,59	•			
45,0	x 1,00	1,16	•			
45,0	x 1,50	1,72	•			
45,0	x 2,00	2,27	•		•	
45,0	x 2,50	2,80	•		•	
45,0	x 3,00	3,32			•	
45,0	x 3,50	3,83			•	
45,0	x 4,00	4,33			•	
45,0	x 5,00	5,28			•	
45,0	x 6,00	6,17			•	
45,0	x 6,50	6,60			•	
45,0	x 7,00	7,02			•	
45,0	x 7,50	7,42			•	
45,0	x 8,00	7,81			•	
45,0	x 10,00	9,23			•	
45,0	x 12,00	10,44			•	
45,0	x 15,00	11,87			•	

MESSING RUNDROHR



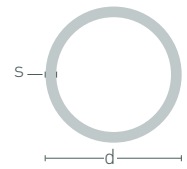
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
45,0	x 16,50	12,40			•	
45,0	x 17,50	12,69			•	
46,0	x 0,50	0,60	•			
46,0	x 1,00	1,19	•			
46,0	x 2,00	2,32			•	
46,0	x 2,50	2,87			•	
46,0	x 3,00	3,40			•	
46,0	x 4,00	4,43			•	
46,0	x 5,00	5,41			•	
46,0	x 6,00	6,33			•	
46,0	x 6,50	6,77			•	
46,0	x 7,00	7,20			•	
46,0	x 9,00	8,78			•	
46,0	x 12,00	10,76			•	
47,0	x 0,50	0,61	•			
47,0	x 1,00	1,21	•			
47,0	x 2,00	2,37			•	
47,0	x 3,00	3,48			•	
47,0	x 3,50	4,02			•	
47,0	x 4,00	4,54			•	
47,0	x 5,00	5,54			•	
47,0	x 5,50	6,02			•	
47,0	x 7,50	7,81			•	
48,0	x 0,50	0,63	•			
48,0	x 1,00	1,24	•			
48,0	x 2,00	2,43			•	
48,0	x 2,50	3,00			•	
48,0	x 3,00	3,56			•	
48,0	x 3,50	4,11			•	
48,0	x 4,00	4,64			•	
48,0	x 4,50	5,16			•	
48,0	x 5,00	5,67			•	
48,0	x 6,00	6,65			•	
48,0	x 7,00	7,57			•	
48,0	x 7,50	8,01			•	
48,0	x 8,00	8,44			•	
48,0	x 9,00	9,26			•	
48,0	x 12,00	11,39			•	
49,0	x 0,50	0,64	•			
49,0	x 3,50	4,20			•	
49,0	x 4,00	4,75			•	
50,0	x 0,50	0,65	•			
50,0	x 1,00	1,29	•			
50,0	x 1,50	1,92	•			
50,0	x 2,00	2,53	•		•	
50,0	x 2,50	3,13			•	
50,0	x 3,00	3,72			•	
50,0	x 4,00	4,85			•	
50,0	x 5,00	5,93			•	•
50,0	x 6,00	6,96			•	
50,0	x 7,00	7,94			•	
50,0	x 7,50	8,41			•	
50,0	x 8,00	8,86			•	
50,0	x 10,00	10,55			•	
50,0	x 12,00	12,03			•	
50,0	x 12,50	12,36			•	

MESSING RUNDROHR



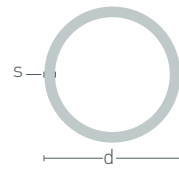
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
50,0	x 13,00	12,69			•	
50,0	x 15,00	13,85			•	
50,0	x 17,50	15,00			•	
50,0	x 20,00	15,83			•	
51,0	x 0,50	0,67	•			
51,0	x 1,00	1,32	•			
51,0	x 3,00	3,80			•	
51,0	x 4,00	4,96			•	
51,0	x 4,50	5,52			•	
51,0	x 7,00	8,12			•	
51,0	x 7,50	8,61			•	
52,0	x 0,50	0,68	•			
52,0	x 1,00	1,35	•			
52,0	x 1,50	2,00	•		•	
52,0	x 2,00	2,64	•			
52,0	x 2,50	3,26			•	
52,0	x 3,00	3,88			•	
52,0	x 3,50	4,48			•	
52,0	x 4,00	5,06			•	
52,0	x 4,50	5,64			•	
52,0	x 5,00	6,20			•	
52,0	x 6,00	7,28			•	
52,0	x 6,50	7,80			•	
52,0	x 7,00	8,31			•	
52,0	x 9,00	10,21			•	
52,0	x 10,00	11,08			•	
52,0	x 11,00	11,90			•	
53,0	x 4,00	5,17			•	
53,0	x 6,50	7,97			•	
53,0	x 12,00	12,98			•	
54,0	x 1,00	1,40	•			
54,0	x 1,50	2,08			•	
54,0	x 2,00	2,74			•	
54,0	x 2,50	3,40			•	
54,0	x 3,00	4,04			•	
54,0	x 4,00	5,28			•	
54,0	x 5,00	6,46			•	
54,0	x 6,00	7,60			•	
54,0	x 8,00	9,71			•	
54,0	x 15,00	15,43			•	
54,0	x 18,00	17,09			•	
55,0	x 1,00	1,42	•			
55,0	x 1,50	2,12			•	
55,0	x 2,00	2,80			•	
55,0	x 2,50	3,46			•	
55,0	x 3,00	4,11			•	
55,0	x 3,50	4,75			•	
55,0	x 4,00	5,38			•	
55,0	x 5,00	6,59			•	
55,0	x 6,00	7,75			•	
55,0	x 7,00	8,86			•	
55,0	x 8,00	9,92			•	
55,0	x 8,50	10,43			•	
55,0	x 10,00	11,87			•	
55,0	x 13,50	14,78			•	
55,0	x 15,00	15,83			•	

MESSING RUNDROHR



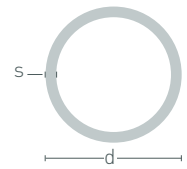
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	s	d		
d	s					
55,0	x	21,50	19,00		•	
56,0	x	1,00	1,45	•		
56,0	x	2,00	2,85		•	
56,0	x	2,50	3,53		•	
56,0	x	3,00	4,19	•	•	
56,0	x	4,00	5,49		•	
56,0	x	5,00	6,73		•	
56,0	x	6,00	7,91		•	
56,0	x	8,00	10,13		•	
56,0	x	10,00	12,13		•	
56,0	x	11,00	13,06		•	
56,0	x	12,00	13,93		•	
56,0	x	12,50	14,34		•	
56,0	x	13,00	14,74		•	
57,0	x	1,00	1,48	•		
57,0	x	2,50	3,59		•	
57,0	x	3,00	4,27		•	
57,0	x	4,00	5,59		•	
57,0	x	6,50	8,66		•	
57,0	x	7,50	9,79		•	
58,0	x	0,50	0,76	•		
58,0	x	1,00	1,50	•		
58,0	x	1,50	2,24		•	
58,0	x	2,00	2,95		•	
58,0	x	3,00	4,35		•	
58,0	x	4,00	5,70		•	
58,0	x	5,00	6,99		•	
58,0	x	6,00	8,23		•	
58,0	x	8,00	10,55		•	
58,0	x	10,00	12,66		•	
58,0	x	12,00	14,56		•	
58,0	x	15,00	17,01		•	
59,0	x	2,00	3,01		•	
59,0	x	4,00	5,80		•	
60,0	x	0,50	0,78	•		
60,0	x	1,00	1,56	•		
60,0	x	1,50	2,31	•		
60,0	x	2,00	3,06		•	
60,0	x	2,50	3,79		•	
60,0	x	3,00	4,51		•	•
60,0	x	3,50	5,22		•	
60,0	x	4,00	5,91		•	
60,0	x	5,00	7,25		•	•
60,0	x	6,00	8,55		•	
60,0	x	7,00	9,79		•	
60,0	x	7,50	10,39		•	
60,0	x	8,00	10,97		•	
60,0	x	8,50	11,55		•	
60,0	x	10,00	13,19		•	
60,0	x	11,00	14,22		•	
60,0	x	12,00	15,19		•	
60,0	x	12,50	15,66		•	
60,0	x	14,00	16,99		•	
60,0	x	15,00	17,80		•	
60,0	x	20,00	21,10		•	
61,0	x	0,50	0,80	•		

MESSING RUNDROHR



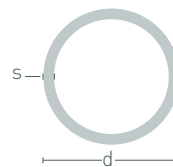
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
61,0	x 2,00	3,11			•	
61,0	x 3,00	4,59			•	
61,0	x 3,50	5,31			•	
62,0	x 1,00	1,61	•			
62,0	x 2,00	3,17			•	
62,0	x 2,50	3,92			•	
62,0	x 4,00	6,12			•	
62,0	x 6,00	8,86			•	
62,0	x 7,00	10,15			•	
62,0	x 8,00	11,39			•	
62,0	x 8,50	11,99			•	
62,0	x 12,00	15,83			•	
62,0	x 15,00	18,60			•	
63,0	x 1,00	1,64	•			
63,0	x 1,50	2,43	•			
63,0	x 2,50	3,99			•	
63,0	x 3,00	4,75			•	
63,0	x 3,50	5,49			•	
63,0	x 4,00	6,22			•	
63,0	x 5,00	7,65			•	
63,0	x 18,00	21,36			•	
64,0	x 0,50	0,84	•			
64,0	x 1,00	1,66	•			
64,0	x 2,00	3,27			•	
64,0	x 5,00	7,78			•	
64,0	x 10,00	14,24			•	
65,0	x 1,00	1,69	•			
65,0	x 1,50	2,51	•			
65,0	x 2,00	3,32			•	
65,0	x 2,50	4,12			•	
65,0	x 3,00	4,91			•	
65,0	x 4,00	6,44			•	
65,0	x 5,00	7,91			•	
65,0	x 6,00	9,34			•	
65,0	x 7,50	11,37			•	
65,0	x 8,00	12,03			•	
65,0	x 9,00	13,29			•	
65,0	x 10,00	14,51			•	
65,0	x 12,00	16,78			•	
65,0	x 12,50	17,31			•	
65,0	x 15,00	19,78			•	
66,0	x 3,00	4,99			•	
66,0	x 3,50	5,77			•	
66,0	x 4,00	6,54			•	
66,0	x 5,00	8,04			•	
66,0	x 6,00	9,50			•	
66,0	x 8,00	12,24			•	
66,0	x 8,50	12,89			•	
66,0	x 13,00	18,17			•	
67,0	x 1,00	1,74	•			
67,0	x 3,50	5,86			•	
68,0	x 1,50	2,63	•		•	
68,0	x 3,00	5,14			•	
68,0	x 5,00	8,31			•	
68,0	x 7,00	11,26			•	
68,0	x 8,00	12,66			•	

MESSING RUNDROHR



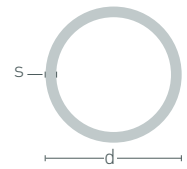
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m	s	d		
d	s					
68,0	x	10,00	15,30		•	
68,0	x	16,00	21,94		•	
69,0	x	3,00	5,22		•	
70,0	x	0,50	0,92	•		
70,0	x	1,00	1,82	•		
70,0	x	1,50	2,71	•		
70,0	x	2,00	3,59		•	
70,0	x	2,50	4,45		•	
70,0	x	3,00	5,30		•	
70,0	x	4,00	6,96		•	
70,0	x	5,00	8,57		•	
70,0	x	6,00	10,13		•	
70,0	x	7,00	11,63		•	
70,0	x	8,00	13,08		•	
70,0	x	9,00	14,48		•	
70,0	x	10,00	15,83		•	
70,0	x	11,00	17,12		•	
70,0	x	12,50	18,96		•	
70,0	x	15,00	21,76		•	
70,0	x	16,00	22,79		•	
70,0	x	17,50	24,23		•	
70,0	x	20,00	26,38		•	
70,0	x	22,50	28,19		•	
70,0	x	24,50	29,40		•	
71,0	x	3,00	5,38		•	
72,0	x	3,00	5,46		•	
72,0	x	4,50	8,01		•	
72,0	x	5,00	8,84		•	
72,0	x	6,00	10,44		•	
72,0	x	8,00	13,50		•	
72,0	x	12,00	18,99		•	
73,0	x	1,50	2,83	•		
73,0	x	18,00	26,11		•	
74,0	x	2,00	3,80		•	
74,0	x	6,00	10,76		•	
74,0	x	7,00	12,37		•	
74,0	x	10,00	16,88		•	
74,0	x	15,00	23,34		•	
75,0	x	0,50	0,98	•		
75,0	x	1,00	1,95	•		
75,0	x	1,50	2,91		•	
75,0	x	2,00	3,85		•	
75,0	x	2,50	4,78		•	
75,0	x	3,00	5,70		•	
75,0	x	4,00	7,49		•	
75,0	x	5,00	9,23		•	
75,0	x	6,00	10,92		•	
75,0	x	8,00	14,14		•	
75,0	x	9,00	15,67		•	
75,0	x	10,00	17,14		•	
75,0	x	11,00	18,57		•	
75,0	x	12,50	20,61		•	
75,0	x	16,00	24,90		•	
75,0	x	17,50	26,54		•	
75,0	x	20,00	29,01		•	
76,0	x	0,50	1,00	•		

MESSING RUNDROHR



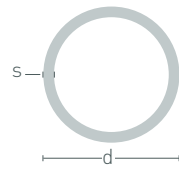
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
76,0	x 2,50	4,85			•	
76,0	x 3,00	5,78			•	•
76,0	x 4,00	7,60			•	
76,0	x 5,00	9,36				•
76,0	x 6,00	11,08			•	
76,0	x 8,00	14,35			•	
77,0	x 1,00	2,00	•			
77,0	x 6,50	12,09			•	
78,0	x 1,50	3,03	•			
78,0	x 3,00	5,93			•	
78,0	x 3,50	6,88			•	
78,0	x 5,00	9,63	•			
80,0	x 0,50	1,05	•			
80,0	x 1,00	2,08	•			
80,0	x 1,50	3,11			•	
80,0	x 2,00	4,11			•	
80,0	x 2,50	5,11			•	
80,0	x 3,00	6,09			•	
80,0	x 3,50	7,06			•	
80,0	x 4,00	8,02			•	
80,0	x 5,00	9,89			•	
80,0	x 6,00	11,71			•	
80,0	x 7,00	13,48			•	
80,0	x 7,50	14,34			•	
80,0	x 8,00	15,19			•	
80,0	x 10,00	18,46			•	
80,0	x 12,00	21,52			•	
80,0	x 12,50	22,25			•	
80,0	x 15,00	25,72			•	
80,0	x 19,00	30,57			•	
80,0	x 20,00	31,65			•	
81,0	x 14,00	24,74			•	
82,0	x 1,00	2,14	•			
82,0	x 3,00	6,25			•	
82,0	x 5,00	10,15			•	
82,0	x 7,00	13,85			•	
82,0	x 8,00	15,61			•	
82,0	x 12,50	22,91			•	
82,0	x 16,00	27,85			•	
83,0	x 10,00	19,25			•	
84,0	x 3,00	6,41			•	
84,0	x 16,00	28,70			•	
85,0	x 0,50	1,11	•			
85,0	x 1,00	2,22	•			
85,0	x 2,00	4,38			•	
85,0	x 2,50	5,44			•	
85,0	x 3,00	6,49	•			
85,0	x 5,00	10,55			•	
85,0	x 6,00	12,50			•	
85,0	x 7,50	15,33			•	
85,0	x 10,00	19,78			•	
85,0	x 12,00	23,11			•	
85,0	x 12,50	23,90			•	
85,0	x 20,00	34,29			•	
85,0	x 25,00	39,56			•	
86,0	x 3,00	6,57			•	

MESSING RUNDROHR



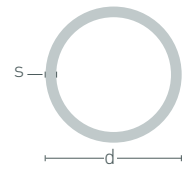
EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
86,0	x 4,00	8,65			•	
86,0	x 8,00	16,46			•	
87,0	x 1,00	2,27	•			
87,0	x 6,00	12,82			•	
87,0	x 10,00	20,31			•	
87,0	x 15,50	29,23			•	
90,0	x 1,00	2,35	•			
90,0	x 1,50	3,50	•			
90,0	x 2,00	4,64	•			
90,0	x 2,50	5,77			•	
90,0	x 3,00	6,88			•	
90,0	x 4,00	9,07			•	
90,0	x 5,00	11,21			•	
90,0	x 6,00	13,29			•	
90,0	x 8,00	17,30			•	
90,0	x 10,00	21,10			•	
90,0	x 12,50	25,55			•	
90,0	x 15,00	29,67			•	
90,0	x 20,00	36,93			•	
91,0	x 3,00	6,96			•	
92,0	x 2,00	4,75			•	
92,0	x 10,00	21,63			•	
92,0	x 15,00	30,46			•	
92,0	x 18,00	35,13			•	
93,0	x 1,00	2,43	•			
93,0	x 1,50	3,62	•			
95,0	x 1,50	3,70			•	
95,0	x 2,00	4,91			•	
95,0	x 2,50	6,10			•	
95,0	x 5,00	11,87			•	
95,0	x 6,00	14,08			•	
95,0	x 8,00	18,36			•	
95,0	x 10,00	22,42			•	
95,0	x 15,00	31,65			•	
96,0	x 2,00	4,96			•	
96,0	x 3,00	7,36			•	
98,0	x 5,00	12,26			•	
100,0	x 1,00	2,61	•			
100,0	x 2,00	5,17			•	
100,0	x 2,50	6,43			•	
100,0	x 3,00	7,68			•	
100,0	x 3,50	8,91			•	
100,0	x 5,00	12,53			•	
100,0	x 6,00	14,88			•	
100,0	x 7,00	17,17			•	
100,0	x 8,00	19,41			•	
100,0	x 10,00	23,74			•	
100,0	x 12,00	27,85			•	
100,0	x 12,50	28,85			•	
100,0	x 15,00	33,63			•	
100,0	x 17,50	38,08			•	
100,0	x 20,00	42,20			•	
100,0	x 30,00	55,39			•	
101,0	x 7,00	17,36			•	
102,0	x 5,00	12,79			•	
103,0	x 11,00	26,69			•	

MESSING RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
104,0	x 2,00	5,38			•	
104,0	x 10,00	24,79			•	
104,0	x 14,50	34,23			•	
105,0	x 2,50	6,76	•			
105,0	x 3,00	8,07			•	
105,0	x 5,00	13,19			•	
105,0	x 25,00	52,75			•	
108,0	x 2,50	6,96			•	
108,0	x 4,00	10,97			•	
108,0	x 5,00	13,58			•	
108,0	x 8,00	21,10			•	
108,0	x 10,00	25,85			•	
108,0	x 16,00	38,83			•	
110,0	x 1,00	2,87	•			
110,0	x 2,00	5,70			•	
110,0	x 2,50	7,09			•	
110,0	x 4,00	11,18			•	
110,0	x 5,00	13,85			•	
110,0	x 6,00	16,46			•	
110,0	x 10,00	26,38			•	
110,0	x 13,00	33,26			•	
110,0	x 20,00	47,48			•	
110,0	x 25,00	56,05			•	
110,0	x 30,00	63,30			•	
111,0	x 18,00	44,15			•	
113,0	x 1,50	4,41	•			
114,0	x 7,00	19,76			•	
115,0	x 2,50	7,42			•	
115,0	x 5,00	14,51			•	
115,0	x 10,00	27,69			•	
115,0	x 15,00	39,56			•	
115,0	x 25,00	59,35			•	
115,0	x 30,00	67,26			•	
118,0	x 1,50	4,61	•			
120,0	x 1,00	3,14	•			
120,0	x 2,00	6,22			•	
120,0	x 2,50	7,75			•	
120,0	x 4,00	12,24			•	•
120,0	x 5,00	15,17			•	
120,0	x 6,00	18,04	•		•	
120,0	x 10,00	29,01			•	
120,0	x 15,00	41,54			•	
120,0	x 20,00	52,75			•	
120,0	x 30,00	71,22			•	
122,0	x 5,00	15,43			•	
123,0	x 1,50	4,81	•			
125,0	x 2,50	8,08			•	
125,0	x 5,00	15,83			•	
125,0	x 10,00	30,33			•	
125,0	x 12,00	35,77			•	
125,0	x 20,00	55,39			•	
125,0	x 25,00	65,94			•	
125,0	x 30,00	75,17			•	
130,0	x 3,00	10,05			•	
130,0	x 5,00	16,49			•	
130,0	x 7,00	22,71	•			

MESSING RUNDROHR



EN-BEZEICHNUNG				CW508L	CW614N	CW723R
EN-LEGIERUNG				CuZn37	CuZn39Pb3	CuZn40Mn2Fe1
EN-ZUSTAND				R300-R440	M	M
Abmessung (mm)		Gewicht ~ kg/m				
d	s					
130,0	x 7,50	24,23			•	
130,0	x 8,00	25,74			•	
130,0	x 10,00	31,65			•	
130,0	x 20,00	58,03			•	
130,0	x 25,00	69,24			•	
130,0	x 30,00	79,13			•	
130,0	x 35,00	87,70			•	
132,0	x 3,00	10,21			•	
132,0	x 5,00	16,75			•	
132,0	x 6,00	19,94			•	
133,0	x 2,00	6,91			•	
133,0	x 4,00	13,61			•	
133,0	x 6,00	20,10			•	
135,0	x 5,00	17,14			•	
135,0	x 12,50	40,39			•	
135,0	x 20,00	60,66			•	
137,0	x 6,00	20,73			•	
140,0	x 5,00	17,80			•	
140,0	x 10,00	34,29			•	
140,0	x 20,00	63,30			•	
142,0	x 8,50	29,93			•	
145,0	x 3,00	11,24			•	
146,0	x 2,00	7,60	•			
147,0	x 30,00	92,58			•	
150,0	x 2,00	7,81			•	
150,0	x 5,00	19,12			•	
150,0	x 10,00	36,93			•	
150,0	x 20,00	68,58			•	
152,0	x 6,00	23,11	•		•	
153,0	x 4,00	15,72	•			
154,0	x 2,00	8,02	•			
155,0	x 10,00	38,25			•	
160,0	x 2,00	8,33	•			
160,0	x 5,00	20,44			•	
160,0	x 7,50	30,17	•		•	
160,0	x 10,00	39,56			•	
160,0	x 20,00	73,85			•	
164,0	x 5,00	20,97	•			
170,0	x 3,00	13,21			•	
170,0	x 5,00	21,76	•			
170,0	x 10,00	42,20			•	
170,0	x 20,00	79,13			•	
170,0	x 25,00	95,61			•	
170,0	x 30,00	110,78			•	
175,0	x 5,00	22,42	•			
180,0	x 5,00	23,08	•			
180,0	x 10,00	44,84			•	
180,0	x 20,00	84,40			•	
185,0	x 5,00	23,74	•			
190,0	x 5,00	24,40	•			
190,0	x 10,00	47,48	•			
200,0	x 5,00	25,72	•			
210,0	x 5,00	27,04	•			
240,0	x 5,00	30,99	•			
260,0	x 5,00	33,63	•			
310,0	x 5,00	40,22	•			

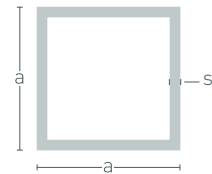
MESSING FLACHKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG						CW508L
EN-LEGIERUNG						CuZn37
EN-ZUSTAND						M
Abmessung (mm)						Gewicht ~ kg/m
b		a		s		
12	x	8	x	1,00		0,34
15	x	10	x	1,00		0,42
16	x	8	x	1,00		0,40
20	x	8	x	1,00		0,47
20	x	10	x	1,00		0,50
24	x	8	x	1,00		0,54
25	x	10	x	1,00		0,59
25	x	15	x	1,00		0,67
30	x	10	x	1,00		0,67
30	x	15	x	1,00		0,76

EN-BEZEICHNUNG						CW508L
EN-LEGIERUNG						CuZn37
EN-ZUSTAND						M
Abmessung (mm)						Gewicht ~ kg/m
b		a		s		
40	x	10	x	1,00		0,84
40	x	15	x	1,00		0,92
40	x	20	x	1,00		1,01
30	x	15	x	1,50		1,13
40	x	20	x	1,50		1,51
15	x	10	x	2,00		0,84
20	x	10	x	2,00		1,01
30	x	20	x	2,00		1,68
40	x	15	x	2,00		1,85
40	x	20	x	2,00		2,02

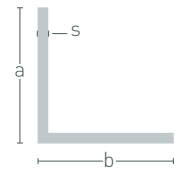
MESSING VIERKANTROHR



EN-BEZEICHNUNG						CW508L
EN-LEGIERUNG						CuZn37
EN-ZUSTAND						M
Abmessung (mm)						Gewicht ~ kg/m
a		a		s		
6	x	6	x	1,00		0,20
8	x	8	x	1,00		0,27
10	x	10	x	1,00		0,34
12	x	12	x	1,00		0,40
13	x	13	x	1,00		0,44
14	x	14	x	1,00		0,47
15	x	15	x	1,00		0,50
16	x	16	x	1,00		0,54
18	x	18	x	1,00		0,60
20	x	20	x	1,00		0,67
22	x	22	x	1,00		0,74
25	x	25	x	1,00		0,84
30	x	30	x	1,00		1,01
35	x	35	x	1,00		1,18
40	x	40	x	1,00		1,34
45	x	45	x	1,00		1,51
50	x	50	x	1,00		1,68

EN-BEZEICHNUNG						CW508L
EN-LEGIERUNG						CuZn37
EN-ZUSTAND						M
Abmessung (mm)						Gewicht ~ kg/m
a		a		s		
15	x	15	x	1,50		0,76
20	x	20	x	1,50		1,01
25	x	25	x	1,50		1,26
30	x	30	x	1,50		1,51
35	x	35	x	1,50		1,76
40	x	40	x	1,50		2,02
45	x	45	x	1,50		2,27
50	x	50	x	1,50		2,52
15	x	15	x	2,00		1,01
20	x	20	x	2,00		1,34
25	x	25	x	2,00		1,68
30	x	30	x	2,00		2,02
35	x	35	x	2,00		2,35
40	x	40	x	2,00		2,69
50	x	50	x	2,00		3,36
60	x	60	x	2,00		4,03
40	x	40	x	3,00		4,03

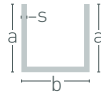
MESSING WINKELPROFIL



EN-BEZEICHNUNG						CW624N
EN-LEGIERUNG						CuZn43Pb2Al
EN-ZUSTAND						M
Abmessung (mm)						
b		a		s	Gewicht ~ kg/m	
8	x	8	x	1,00	0,13	•
10	x	10	x	1,00	0,17	•
10	x	10	x	2,00	0,34	•
10	x	10	x	3,00	0,50	•
12	x	12	x	1,00	0,20	•
12	x	12	x	2,00	0,40	•
12	x	12	x	3,00	0,60	•
15	x	10	x	2,00	0,42	•
15	x	15	x	1,00	0,25	•
15	x	15	x	2,00	0,50	•
15	x	15	x	3,00	0,76	•
20	x	10	x	2,00	0,50	•
20	x	15	x	2,00	0,59	•
20	x	15	x	3,00	0,88	•
20	x	20	x	2,00	0,67	•
20	x	20	x	3,00	1,01	•
20	x	20	x	4,00	1,34	•
25	x	10	x	2,00	0,59	•
25	x	15	x	2,00	0,67	•
25	x	20	x	2,00	0,76	•
25	x	25	x	2,00	0,84	•
25	x	25	x	3,00	1,26	•
25	x	25	x	4,00	1,68	•
25	x	25	x	5,00	2,10	•
30	x	10	x	2,00	0,67	•
30	x	15	x	2,00	0,76	•
30	x	15	x	3,00	1,13	•
30	x	20	x	2,00	0,84	•
30	x	20	x	3,00	1,26	•
30	x	30	x	2,00	1,01	•
30	x	30	x	3,00	1,51	•
30	x	30	x	4,00	2,02	•
30	x	30	x	5,00	2,52	•
35	x	35	x	2,00	1,18	•
35	x	35	x	3,00	1,76	•
35	x	35	x	4,00	2,35	•
35	x	35	x	5,00	2,94	•
35	x	35	x	6,00	3,53	•
40	x	20	x	2,00	1,01	•
40	x	20	x	3,00	1,51	•
40	x	20	x	4,00	2,02	•
40	x	30	x	3,00	1,76	•
40	x	40	x	2,00	1,34	•
40	x	40	x	3,00	2,02	•
40	x	40	x	4,00	2,69	•
40	x	40	x	5,00	3,36	•
45	x	45	x	4,00	3,02	•
50	x	25	x	3,00	1,89	•
50	x	25	x	4,00	2,52	•
50	x	30	x	3,00	2,02	•
50	x	30	x	4,00	2,69	•
50	x	50	x	3,00	2,52	•
50	x	50	x	4,00	3,36	•
50	x	50	x	5,00	4,20	•
50	x	50	x	10,00	8,40	•
60	x	30	x	3,00	2,27	•

EN-BEZEICHNUNG						CW624N
EN-LEGIERUNG						CuZn43Pb2Al
EN-ZUSTAND						M
Abmessung (mm)						
b		a		s	Gewicht ~ kg/m	
60	x	40	x	4,00	3,36	•
60	x	60	x	5,00	5,04	•
60	x	60	x	6,00	6,05	•

MESSING U-PROFIL



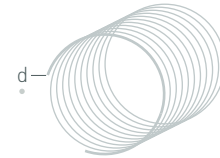
EN-BEZEICHNUNG							CW624N
EN-LEGIERUNG							CuZn43Pb2Al
EN-ZUSTAND							M
Abmessung (mm)							Gewicht ~ kg/m
a	b	a	s				
6	x	6	x	6	x	1,00	0,15
8	x	8	x	8	x	1,00	0,20
10	x	10	x	10	x	1,00	0,25
10	x	10	x	10	x	2,00	0,50
12	x	12	x	12	x	1,00	0,30
12	x	12	x	12	x	2,00	0,60
12	x	15	x	12	x	1,50	0,49
15	x	15	x	15	x	1,50	0,57
15	x	15	x	15	x	2,00	0,76
15	x	15	x	15	x	3,00	1,13
20	x	20	x	20	x	1,50	0,76
20	x	20	x	20	x	2,00	1,01
20	x	20	x	20	x	3,00	1,51
25	x	25	x	25	x	2,00	1,26
25	x	25	x	25	x	2,50	1,58
25	x	25	x	25	x	3,00	1,89
30	x	30	x	30	x	2,00	1,51
30	x	30	x	30	x	3,00	2,27
35	x	35	x	35	x	3,00	2,65
40	x	40	x	40	x	4,00	4,03

MESSING T-PROFIL



EN-BEZEICHNUNG							CW624N
EN-LEGIERUNG							CuZn43Pb2Al
EN-ZUSTAND							M
Abmessung (mm)							Gewicht ~ kg/m
b	a	s					
10	x	15	x	1,50			0,32
10	x	15	x	2,00			0,42
12	x	20	x	2,00			0,54
15	x	15	x	2,00			0,50
15	x	20	x	3,00			0,88
20	x	20	x	2,00			0,67
20	x	20	x	3,00			1,01
20	x	40	x	2,00			1,01
25	x	25	x	2,00			0,84
25	x	25	x	3,00			1,26
30	x	30	x	2,00			1,01
30	x	30	x	3,00			1,51
40	x	35	x	3,00			1,89
40	x	40	x	4,00			2,69
50	x	20	x	2,00			1,18

MESSING DRAHT

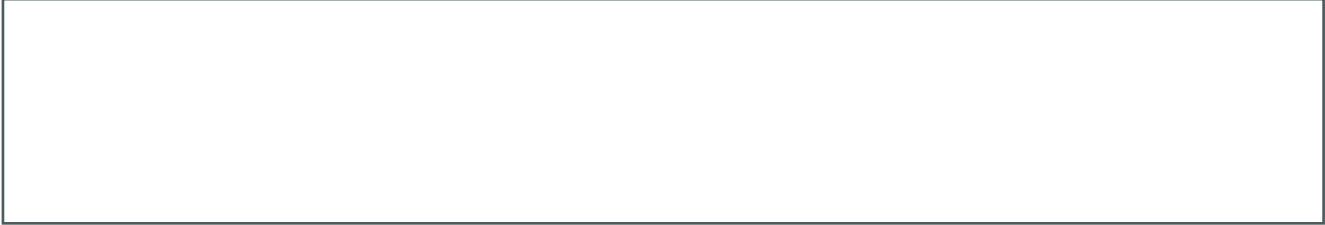


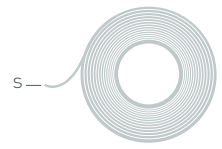
EN-BEZEICHNUNG		CW508L	
EN-LEGIERUNG		CuZn37	
EN-ZUSTAND		R300	R370
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m	im Ring	
d			
0,50	0,002	•	
0,60	0,002	•	
0,70	0,003	•	
0,80	0,004	•	•
0,90	0,005	•	•
1,00	0,007	•	•
1,10	0,008	•	•
1,20	0,009	•	
1,30	0,011	•	
1,40	0,013	•	
1,50	0,015	•	•
1,70	0,019	•	
1,80	0,021	•	

EN-BEZEICHNUNG		CW508L	
EN-LEGIERUNG		CuZn37	
EN-ZUSTAND		R300	R370
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m	im Ring	
d			
2,00	0,026	•	
2,50	0,041	•	
2,80	0,052	•	
3,00	0,059	•	
3,50	0,081	•	
4,00	0,106	•	
4,50	0,134	•	
5,00	0,165	•	
6,00	0,237	•	
7,00	0,323	•	
8,00	0,422	•	
10,00	0,659	•	

NEUSILBER EIGENSCHAFTEN

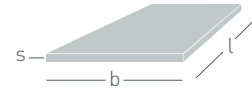
EN- BEZEICHNUNG	EN CW400J	EN CW403J	EN CW406J	EN CW409J
EN-LEGIERUNG	CuNi7Zn39Pb3Mn2	CuNi12Zn24	CuNi12Zn30Pb1	CuNi18Zn20
DIN-NUMMER	2.0771	2.0730	2.0780	2.0740
SPEZ. DICHT	8,44	8,67	8,62	8,73
Spanbarkeit				
Zerspanbarkeitsindex (Basis 100)	95	25	70	25
Umformbarkeit				
Kaltumformung	4	1	3	1
Warmumformung	2	3	3	3
Oberflächenbearbeitung				
Galvanisieren	2	1	2	1
Polieren (mechanisch)	2	1	2	1
Polieren (elektronisch/chemisch)	3	1	3	1
Korrosionsbeständigkeit				
Wasser/sonst. Umwelteinflüsse	2	2	2	2
Schweißbarkeit				
MIG-Schweißen	3	1	3	1
Stumpfwiderstandsschweißen	2	1	2	1
Lötbarkeit				
Hartlöten	1	1	1	1
Weichlöten	2	1	1	1
Einsatzbereiche/-branchen				
Besteck		•		•
CNC-Bearbeitung/Drehteile	•		•	
Federn		•		•
Kunstgewerbe	•	•	•	•
Musikinstrumente	•	•	•	•
Tafelgerät				•
Stanz-/Tiefziehteile		•		
Schlüssel	•	•	•	•





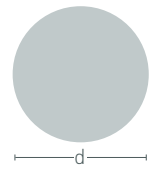
EN-BEZEICHNUNG		EN CW403J		EN CW409J			
EN-LEGIERUNG		CuNi12Zn24		CuNi18Zn20			
EN-ZUSTAND		R360	R430	R380	R450	H160	H180
Abmessung (mm)	Gewicht ~ kg/m ²						
0,20	1,74	•	•		•	•	•
0,25	2,18	•				•	
0,30	2,61	•			•	•	
0,40	3,48	•	•			•	
0,50	4,35	•	•	•	•	•	
0,60	5,22	•				•	
0,80	6,96	•	•			•	
1,00	8,70	•				•	
1,50	13,05	•				•	

NEUSILBER BLECH



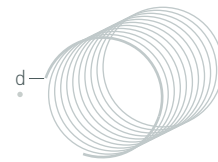
EN-BEZEICHNUNG						EN CW403J		EN CW409J	
EN-LEGIERUNG						CuNi12Zn24		CuNi18Zn20	
EN-ZUSTAND						R360	R490	R380	H160
Abmessung (mm)					Gewicht				
s		b		l	~ kg/Tafel				
0,10	x	300	x	2000	0,52				•
0,10	x	600	x	2000	1,04				•
0,15	x	300	x	2000	0,78				•
0,15	x	600	x	2000	1,57				•
0,20	x	300	x	2000	1,04				•
0,20	x	600	x	2000	2,09				•
0,30	x	300	x	2000	1,57	•			•
0,30	x	600	x	2000	3,13				•
0,40	x	300	x	2000	2,09				•
0,40	x	600	x	2000	4,18	•			•
0,50	x	300	x	2000	2,61				•
0,50	x	600	x	2000	5,22	•			•
0,60	x	300	x	2000	3,13				•
0,60	x	600	x	2000	6,26	•			•
0,70	x	600	x	2000	7,31	•			
0,80	x	300	x	2000	4,18			•	•
0,80	x	600	x	2000	8,35	•	•	•	•
1,00	x	300	x	2000	5,22			•	
1,00	x	600	x	2000	10,44	•	•	•	
1,10	x	600	x	2000	11,48		•		
1,20	x	300	x	2000	6,26			•	
1,20	x	600	x	2000	12,53	•		•	
1,30	x	300	x	2000	6,79			•	•
1,30	x	600	x	2000	13,57			•	•
1,40	x	300	x	2000	7,31			•	
1,40	x	600	x	2000	14,62	•		•	
1,50	x	300	x	2000	7,83			•	•
1,50	x	600	x	2000	15,66	•		•	•
1,60	x	300	x	2000	8,35			•	
1,60	x	600	x	2000	16,70			•	
1,80	x	300	x	2000	9,40			•	
1,80	x	600	x	2000	18,79	•		•	
2,00	x	300	x	2000	10,44			•	
2,00	x	600	x	2000	20,88	•		•	
2,20	x	600	x	2000	22,97	•			
2,50	x	600	x	2000	26,10	•			
3,00	x	600	x	2000	31,32	•			
3,50	x	600	x	2000	36,54	•			
4,00	x	600	x	2000	41,76	•			
5,00	x	600	x	2000	52,20	•			

NEUSILBER RUND



EN-BEZEICHNUNG		EN CW400J	EN CW406J
EN-LEGIERUNG		CuNi7Zn39Pb3Mn2	CuNi12Zn30Pb1
EN-ZUSTAND		M	M
Abmessung (mm) d	Gewicht ~ kg/m		
1,5	0,02		•
1,8	0,02		•
2,0	0,03		•
2,3	0,04		•
2,5	0,04		•
2,6	0,05		•
2,8	0,05		•
3,0	0,06		•
3,5	0,08		•
4,0	0,11	•	•
4,5	0,14		•
5,0	0,17	•	•
6,0	0,25	•	•
6,5	0,29		•
7,0	0,33	•	•
8,0	0,44	•	•
9,0	0,55	•	•
10,0	0,68	•	
11,0	0,83	•	
12,0	0,98	•	
13,0	1,15	•	
14,0	1,34	•	
15,0	1,54	•	
16,0	1,75	•	
18,0	2,21	•	
20,0	2,73	•	
22,0	3,31	•	
25,0	4,27	•	
30,0	6,15	•	
35,0	8,37	•	
40,0	10,93	•	
50,0	17,07	•	

NEUSILBER DRAHT



EN-BEZEICHNUNG		EN CW403J			EN CW409J
EN-LEGIERUNG		CuNi12Zn24			CuNi18Zn20
EN-ZUSTAND		R360	R490	R620	R380
Abmessung (mm)	Gewicht				
d	~ kg/m				
0,60	0,002			•	
0,65	0,003	•			
0,75	0,004	•			
0,80	0,004	•		•	
0,90	0,006			•	
1,00	0,007	•		•	
1,10	0,008			•	
1,20	0,010	•		•	
1,40	0,013	•			
1,50	0,015	•		•	
1,80	0,022	•			
1,90	0,025	•			
2,00	0,027	•	•		•
2,20	0,033			•	
2,30	0,036	•			
2,50	0,043	•			•
2,70	0,050	•			
3,00	0,061	•			•
3,50	0,084	•			•
4,00	0,109	•			•
4,50	0,138	•			•
5,00	0,171	•			
8,00	0,437	•			

NOTIZEN

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTIZEN

[illegible]

HERAUSGEBER

METALL DITTRICH | Heinz Dittrich GmbH & Co. KG

Konzept und Gestaltung

Dipl. Designerin
Daniela Meyer
www.trendsmitter.de

Fotos

Dipl. Designerin
Alexandra Malinka
www.alexmalinka.de

Druck

Funke Druck, Velbert
www.funkedruck.de

Alle technischen Angaben ohne Gewähr

Stand 2013

HAUPTSITZ NRW

Uhlandstraße 38 | 42549 Velbert

Fon 0 20 51.80 59-0 | **Fax** 0 20 51.80 59-50

info@metall-dittrich.de

GESCHÄFTSZEITEN

Montag bis Donnerstag von 7.30 bis 17.00 Uhr

Freitag von 7.30 bis 15.00 Uhr



www.metall-dittrich.de