

Aluminium und Stahl aus einer Hand

Synergien nutzen



Synergien nutzen

ALUMINIUM UND STAHL

AUS EINER HAND

Als führender Systemdienstleister im Bereich Stahl, Edelstahl und Aluminium bauen wir unseren Service und unser Produktportfolio ständig für Sie aus. Wir bevorraten das komplette Spektrum an Press-, Zieh- und Walzprodukten und stellen somit sicher, dass Sie die gewünschten Waren zeitnah erhalten. Über 50 Stangensägen, drei Aluminium-Plattensägen und Sägemöglichkeiten bis zu einem Durchmesser von 950 mm und eine Dicke von bis zu 250 mm runden unser Dienstleistungsangebot ab.

Egal ob Herstellungslängen, Fixlängen, Plattenzuschnitte oder diverse Anarbeitungsleistungen nach Kundenzeichnung – für uns gehört dies zum umfassenden Serviceangebot dazu.

Bündeln Sie Ihren Einkauf – wir unterstützen Sie mit unserem vielfältigen Produktsortiment.



PLATTEN WARMGEWALZT

EN 573-3, EN 485-1, -2, -3

Dickenbereich	Legierungen
10 - 120 mm	EN AW-2017A / AlCu4MgSi(A)
8 - 160 mm	EN AW-5083 / AlMg4,5Mn0,7
8 - 180 mm	EN AW-6082 / AlSi1MgMn
20 - 80 mm	EN AW-7022 / AlZn5Mg3Cu
8 - 180 mm	EN AW-7075 / AlZn5,5MgCu

Zuschnitte aus dünneren Plattenstärken bitten wir gesondert anzufragen.

PLATTEN WARMGEWALZT

BEIDSEITIG GEFRÄST UND FOLIERT

Dickenbereich	Legierungen
6 - 80 mm	EN AW-5083 / AlMg4,5 Mn0,7
6 - 100 mm	EN AW-6082 / AlSi1MgMn
8 - 60 mm	EN AW-7019 / UNIDAL
10 - 60 mm	EN AW-7075 / AlZn5,5MgCu

PLATTEN GEGOSSEN

BEIDSEITIG GEFRÄST UND FOLIERT

Dickenbereich	Legierungen
5 - 100 mm	EN AW-5083 / AlMg4,5Mn0,7

VIERKANT / FLACH GEPRESST

EN 573-3, EN 755-1, -2, -4 / -5, HL 3 M

Dickenbereich	Legierungen
15 x 10 - 200 x 20 mm	EN AW-2007 / AlCu4PbMgMn
12 x 12 - 250 x 250 mm	EN AW-2007 / AlCu4PbMgMn
10 x 10 - 100 x 100 mm	EN AW-5019 / AlMg5 NQ
25 x 10 - 120 x 55 mm	EN AW-5019 / AlMg5 NQ
15 x 10 - 200 x 20 mm	EN AW-6026 LF / AlMgSiBi
12 x 12 - 200 x 200 mm	EN AW-6026 LF / AlMgSiBi
20 x 10 - 100 x 40 mm	EN AW-6060 / AlMgSi
8 x 8 - 100 x 100 mm	EN AW-6060 / AlMgSi
20 x 10 - 200 x 20 mm	EN AW-6082 / AlSi1MgMn
20 x 20 - 200 x 200 mm	EN AW-6082 / AlSi1MgMn
30 x 30 - 150 x 150 mm	EN AW-7075 / AlZn5,5MgCu

RUND GEZOGEN

EN 573-3, EN 754-1, -2, -3

EINSEITIG GEFAST, HL 3 M

Abmessungen	Legierungen
Ø 6 - 80 mm	EN AW-2007 / AlCu4PbMgMn
Ø 4 - 80 mm	EN AW-2011 / AlCu6BiPb
Ø 8 - 60 mm	EN AW-2015 / STANAL 40A
Ø 6 - 65 mm	EN AW-2033 / AlCu2,5BiMnMg
Ø 7 - 75 mm	EN AW-6023 / STANAL 32
Ø 9 - 60 mm	EN AW-6262A / AlMg1SiSn
Ø 8 - 65 mm	EN AW-6026LF / AlMgSiBi
Ø 7 - 65 mm	EN AW-6082 / AlSi1MgMn
Ø 8 - 60 mm	EN AW-7075 / AlZn5,5MgCu

RUND GEGOSSEN

HOMOGENISIERT, VORGEDREHT

EN 573-3, HL 1 - 1,5 M

Abmessungen	Legierungen
Ø 290 - 620 mm	EN AW-2007 / AlCu4PbMgMn
Ø 190 - 360 mm	EN AW-2017A / AlCu4MgSi(A)
Ø 160 - 500 mm	EN AW-5083 / AlMg4,5Mn0,7

RUND GEPRESST

EN 573-3, EN 755-1, -2, -3, HL 3 M

Dickenbereich	Legierungen
Ø 20 - 300 mm	EN AW-2007 / AlCu4PbMgMn
Ø 40 - 165 mm	EN AW-2011 / AlCu6BiPb
Ø 20 - 250 mm	EN AW-2017A / AlCu4MgSi(A)
Ø 20 - 250 mm	EN AW-2033 LF / AlCu2,5BiMnMg
Ø 10 - 270 mm	EN AW-5019 / AlMg5 NQ
Ø 30 - 300 mm	EN AW-5019 / AlMg5 EQ
Ø 20 - 200 mm	EN AW-5754 / AlMg3
Ø 12 - 200 mm	EN AW-5083 / AlMg4,5Mn0,7
Ø 20 - 250 mm	EN AW-6026 LF / AlMgSiBi
Ø 8 - 80 mm	EN AW-6060 / AlMgSi
Ø 20 - 400 mm	EN AW-6082 / AlSi1MgMn
Ø 40 - 100 mm	EN AW-7022 / AlZn5Mg3Cu
Ø 20 - 400 mm	EN AW-7075 / AlZn5,5MgCu
Ø 30 - 200 mm	EN AW-7075 / T73511

Weitere Güten und Abmessungen auf Anfrage.

ALUMINIUM-LEGIERUNGEN

EN BEZEICHNUNG		DIN BEZEICHNUNG		
Bezeichnung EN	Werkstoffbezeichnung EN	Werkstoffnummer	Werkstoffbezeichnung DIN	Dichte g/cm3
EN AW-1050A	EN AW-AI99,5	3.0255	Al99,5	2,70
EN AW-2007	EN AW-AlCu4PbMgMn	3.1645	AlCuMgPb	2,85
EN AW-2011	EN AW-AlCu6BiPb	3.1655	AlCuBiPb	2,82
AA-2015		-	STANAL 40A	2,83
EN AW-2017A	EN AW-AlCu4MgSi(A)	3.1325	AlCuMg1	2,80
EN AW-2024	EN AW-AlCu4Mg1	3.1355	AlCuMg2	2,77
EN AW-2033 LF	AlCu2,5BiMnMg	-	AlCu2,5BiMnMg	2,77
EN AW-5019	EN AW-AlMg5	3.3555	AlMg5	2,64
EN AW-5083	EN AW-AlMg4,5Mn0,7	3.3547	AlMg4,5Mn	2,66
EN AW-5754	EN AW-AlMg3	3.3535	AlMg3	2,66
EN AW-6012	EN AW-AlMgSiPb	3.0615	AlMgSiPb	2,75
EN AW-6023	EN AW-AlSi1Sn1MgBi	-	-	2,72
EN AW-6026 LF	EN AW-AlMgSiBi	-	AlMgSiBi	2,72
EN AW-6060	EN AW-AlMgSi	3.3206	AlMgSi0,5	2,70
EN AW-6082	EN AW-AlSi1MgMn	3.2315	AlMgSi1	2,70
EN AW-6262A	EN AW-AlMg1SiSn	-	-	2,72
EN AW-7020	EN AW-AlZn4,5Mg1	3.4335	AlZn4,5Mg1	2,77
EN AW-7022	EN AW-AlZn5Mg3Cu	3.4345	AlZnMgCu0,5	2,78
EN AW-7075	EN AW-AlZn5,5MgCu	3.4365	AlZnMgCu1,5	2,80

NORMEN

Bezeichnung EN	Legierung Zusammensetzung	Technische Lieferbedingungen	Mechanische Lieferbedingungen	Grenzabmaße/ Toleranz
Rund/gezogen	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 754-1	EN 754-2 (DIN 1747)	EN 754-3 (DIN 1798)
Rund/gepresst	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 755-1	EN 755-2 (DIN 1747)	EN 755-3 (DIN 1799)
Sechskant/gezogen	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 754-1	EN 754-2 (DIN 1747)	EN 754-6 (DIN 1797)
Sechskant/gepresst	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 755-1	EN 755-2 (DIN 1747)	EN 755-6 (DIN 59701)
Vierkant/gezogen	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 754-1	EN 754-2 (DIN 1747)	EN 754-4 (DIN 1796)
Vierkant/gepresst	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 755-1	EN 755-2 (DIN 1747)	EN 755-4 (DIN 59700)
Flach/gezogen	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 754-1	EN 754-2 (DIN 1747)	EN 754-5 (DIN 1769)
Flach/gepresst	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 755-1	EN 755-2 (DIN 1747)	EN 755-5 (DIN 1770)
Platten/warmgewalzt	EN 573-3 (DIN 1725)	EN 485-1	EN 485-2	EN 485-3

() = bisherige Norm
Angaben ohne Gewähr

AL-KENNFARBEN UND AL-LEGIERUNGEN

	Güte	NEU G+S Allgemein	RAL	Dichte in g/cm³
	EN AW-1050A	Rot/Schwarz	3020/9004	2,70
	EN AW-2007	Schwarz - Lager EBN	9004	2,85
	AA-2007C	Schwarz - Lager FELLB	9004	2,80
	EN AW-2011	Rot	3020	2,82
	EN AW-2015/Stanal 40A	Hellgrün	6019	2,83
	EN AW-2017A	Dunkelgrün	6002	2,80
	EN AW-2024	Orange	2004	2,77
	EN AW-2033 LF	Pink	4003	2,77
	EN AW-5019	Gelb/Blau	1023/5010	2,64
	EN AW-5083	Braun	8002	2,66
	EN AW-5754	Gelb	1023	2,66
	EN AW-6023/Stanal 32	Gold	1036	2,72
	EN AW-6026 LF	Weiß	9010	2,72
	EN AW-6056A	Blau/Weiß	5010/9010	2,72
	EN AW-6060	Farblos		2,70
	EN AW-6064A	Hellgelb	1015	2,75
	EN AW-6082	Blau	5010	2,70
	EN AW-6262A	Türkis	5018	2,72
	EN AW-7020	Rosa	3015	2,77
	EN AW-7022	Grau	7035	2,78
	EN AW-7075	Lila / Violett	4005	2,80
	EN AW-7075/T73/T73511	Gelb/Rot	1023/3020	2,80





Ihr Mehrwert aus unserer Zusammenarbeit – Umfangreiche Unterstützung aus einer Hand

Wir beraten Sie kompetent und unterstützen Sie gerne mit unserem hochwertigen und vielfältigen Sortiment. Durch Fachwissen und Erfahrung stehen wir Ihnen als starker Partner zur Seite.

Wir freuen uns, mit Ihnen in Kontakt zu treten und Ihnen bei Fragen jeglicher Art behilflich zu sein.

Günther + Schramm GmbH

Heidenheimer Str. 65
73447 Oberkochen

Telefon: +49 (0) 7364 24 - 0
E-Mail: info@gs-stahl.de
Online: www.gs-stahl.de



Niederlassungen:

Niederlassung Mannheim

Essener Straße 25a
68219 Mannheim
Telefon: +49 (0) 621 80425-0

Niederlassung Stuttgart

Schaflandstraße 22
70736 Fellbach
Telefon: +49 (0) 711 5765-0

Niederlassung Trossingen

Gottlieb-Daimler-Straße 2-4
78647 Trossingen
Telefon: +49 (0) 7425 2203-0

Verkaufsbüros:

Verkaufsbüro München

Frauenstraße 28
82216 Maisach
Telefon: +49 (0) 8141 53461-0

Verkaufsbüro Nürnberg

Schweinauer Hauptstraße 38
90441 Nürnberg
Telefon: +49 (0) 911 83305-0