



ABRAMS®
PREMIUM ALUMINIUM

PREMIUM-ALUMINIUM

in drei Ausführungsarten:

ALU-PRÄZ®

PRÄZISIONSRUNDALUMINIUM

RUNDALUMINIUM

**8 WERKSTOFFE IN 4.307 ABMESSUNGEN
DIREKT AB LAGER OSNABRÜCK / DEUTSCHLAND
GELIEFERT IN 1-3 AT (FREIBL. LAGERVORRAT)**

**OHNE MINDESTBESTELLWERT
OHNE MINDESTBESTELLMENGE
AUCH AUF WUNSCHMASS GESÄGT - GEFRÄST - GESCHLIFFEN**

KONSEQUENTE DYNAMIK !

... das ist ABRAMS INDUSTRIES®.



Ihr

Dr. Jürgen Abrams

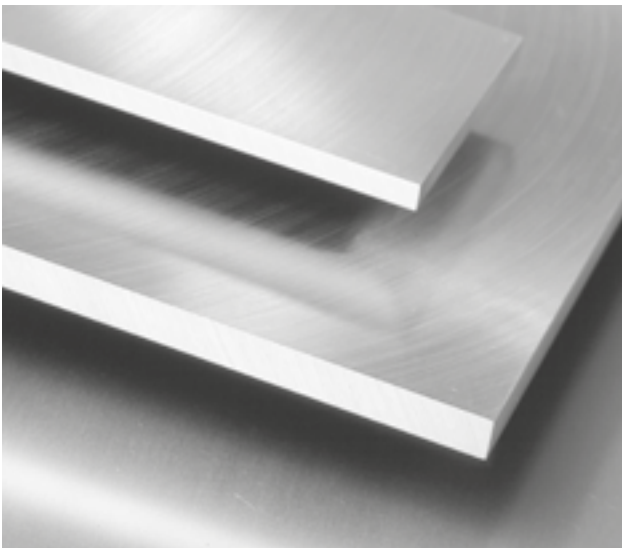
Geschäftsführender Gesellschafter

VIelfÄLTIG !

ABRAMS®
PREMIUM ALUMINIUM

PREMIUM-ALUMINIUM

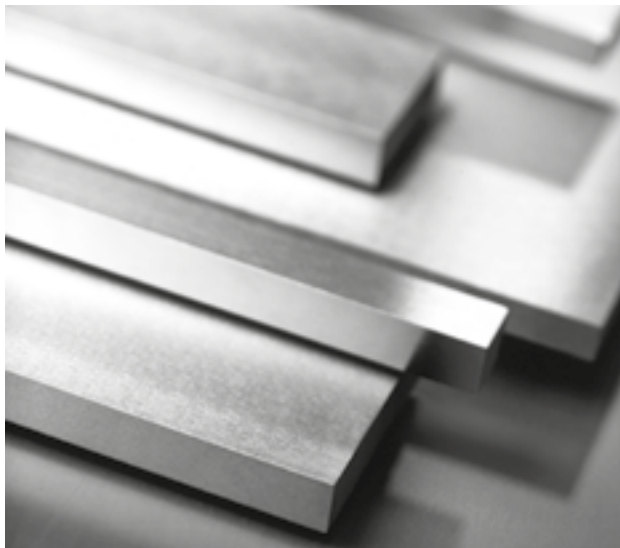
- 8 Werkstoffe in 4.307 Abmessungen
- In 3 Ausführungsarten
 - ALU-PRÄZ®
 - PRÄZISIONSRUNDALUMINIUM
 - RUNDALUMINIUM



ABRAMS®
PREMIUM STAHL

PREMIUM STAHL

- 70 Werkstoffe in 32.629 Abmessungen
- **PRÄZISIONSFLACHSTAHL** mit / ohne Bearbeitungsaufmaß
- **€co-Präz®** - Normierte Präzisionszuschnitte
- **Hart-Präz®** - Gehärtete Präzisionsplatten
- **PRÄZISIONSRUNDSTAHL** mit / ohne Bearbeitungsaufmaß
- **RUNDSTAHL**
- **ERODIERBLOCK** gegläht / gehärtet
- Ohne Mindestbestellwert und -menge
- Auch auf Wunsch mass gesägt - gefräst - geschliffen



ABRAMS®
PREMIUM TOOLS

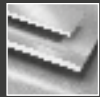
PREMIUM-UNIVERSAL-GEWINDEBOHRER

- 96 Artikel in 6 Ausführungen
- Metrisches Regelgewinde
 - Für Durchgangsloch
 - Für Sackloch
 - **M-DIN 371-Form B**
 - **M-DIN 371-Form C**
 - **M-DIN 376-Form B**
 - **M-DIN 376-Form C**
- Metrisches Feingewinde
 - Für Durchgangsloch
 - Für Sackloch
 - **MF-DIN 374-Form B**
 - **MF-DIN 374-Form C**



AUSFÜHRUNGSARTEN !

Unser Lieferprogramm besteht aus 4.307 Artikeln in nachfolgenden Standardausführungen.
Gerne **sägen**, **fräsen** und **schleifen** wir in unserer **eigenen Fertigung** auch auf Ihre individuellen Wunschmaße!



ALU-Präz® [ALU]

Bsp.: 123 x 12,0 x 500 mm

- **B** gesägt | Tol. +3 / -0 mm
- **D** feinstgefräst | Tol. + 0,1 / - 0,1 mm (beidseitig foliert)
- **L** gesägt | Tol. +5 / -0 mm



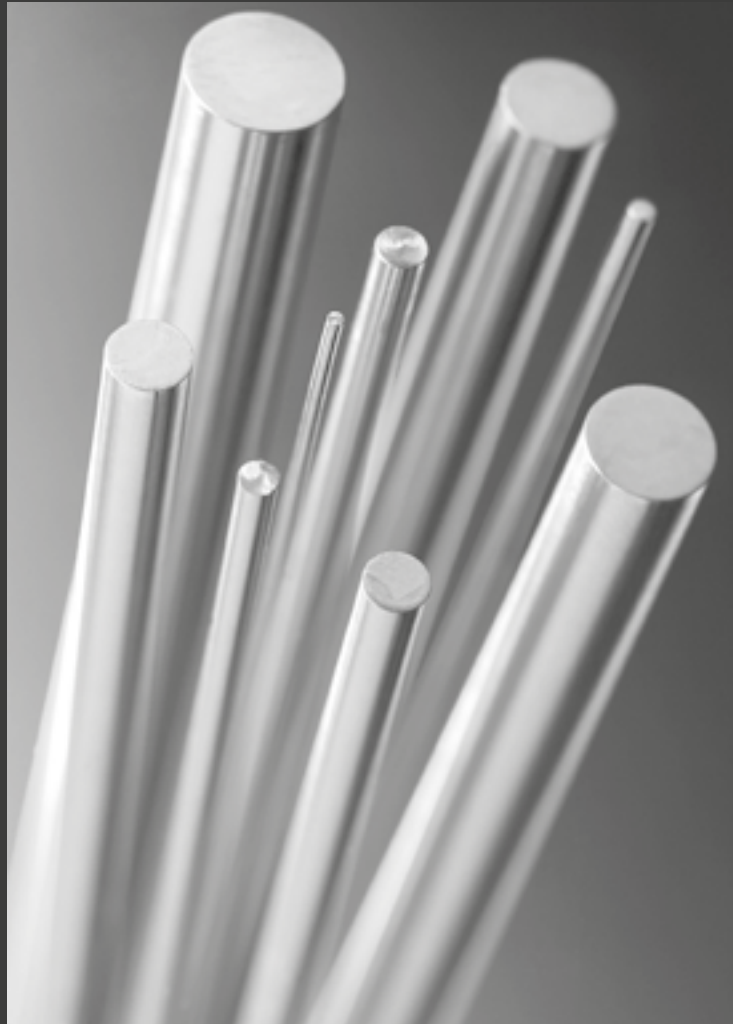
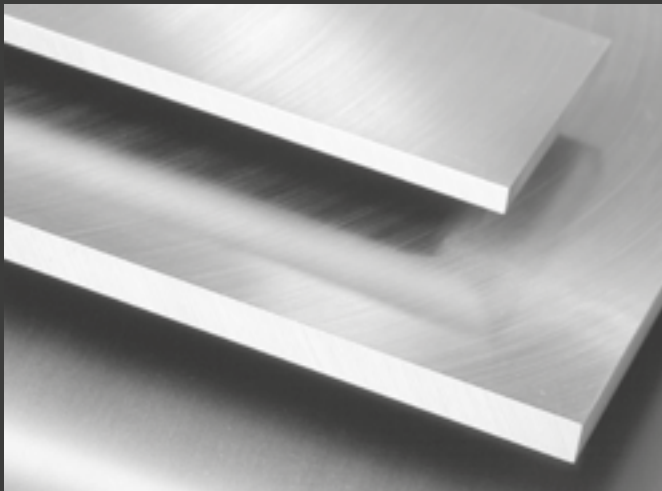
Präzisionsrundaluminium [PRA]

- gezogen | Tol.: Ø EN754-3 (~ h11)
- **L** gesägt | Tol. +10 / -10 mm



Rundaluminium [RA]

- gepresst | Tol.: Ø +1 / -1 mm (angestrebt)
- **L** gesägt | Tol. +10 / -10 mm



ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM® – QUALITÄT, DIE SICH SEHEN LÄSST!

ABRAMS!
PREMIUM ALUMINIUM

ALUMINIUM

ALUMINIUMGÜTE NACH DIN EN 573-3

	Chem. Bezeichnung nach DIN EN 573-3	Kurzzeichen nach DIN 1712-3	Werkstoffnummer nach DIN 1712-3	ALU-Präc® 500, 1.000 mm	PRA 500, 1.000 mm	RA 500, 1.000 mm	Lieferhärte max. [HB]	Lieferzugfestigkeit ca. [N/mm²]	Eloxierbarkeit	Aushärtbarkeit
PREMIUM EN AW-2007	EN AW-AlCu4PbMgMn	AlCuMgPb	3.1645		✓	✓	130	420		✓
PREMIUM EN AW-2011	EN AW-AlCu6BiPb	AlCuBiPb	3.1655		✓		120	390		✓
PREMIUM EN AW-5083	EN AW-AlMg4,5Mn0,7	AlMg4,5Mn	3.3547	✓		✓	100	290	✓	
PREMIUM EN AW-5754	EN AW-AlMg3	AlMg3	3.3535	✓		✓	50	210	✓	
PREMIUM EN AW-6060	EN AW-AlMgSi	AlMgSi0,5	3.3206			✓	80	240	✓	✓
PREMIUM EN AW-6082	EN AW-AlSi1MgMn	AlMgSi1	3.2315	✓	✓	✓	105	300	✓	✓
PREMIUM EN AW-7021	EN AW-AlZn5,5Mg1,5	-	-	✓			120	350	✓	✓
PREMIUM EN AW-7075	EN AW-AlZn5,5MgCu	AlZnMgCu1,5	3.4365	✓		✓	140	450	✓	✓

ABRAMS®
PREMIUM ALUMINIUM



4.307 ABMESSUNGEN IN STANDARD AUSFÜHRUNGEN!

PREMIUM EN AW-2007 – EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb / 3.1645)

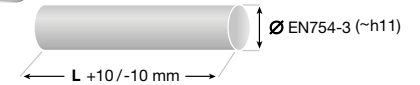
Präzisionsrundaluminium [PRA]

Ausführung: gezogen

Ø [mm]	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
Verfügbare Abmessungen [•]		
8,0	•	•
9,0	•	•
10,0	•	•
11,0	•	•
12,0	•	•
13,0	•	•
14,0	•	•
15,0	•	•
16,0	•	•
17,0	•	•
18,0	•	•
19,0	•	•
20,0	•	•
21,0	•	•
22,0	•	•
23,0	•	•
24,0	•	•
25,0	•	•
26,0	•	•
28,0	•	•
30,0	•	•
32,0	•	•
35,0	•	•
36,0	•	•
38,0	•	•
40,0	•	•
42,0	•	•
45,0	•	•
50,0	•	•
55,0	•	•
60,0	•	•



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 130 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb
0	0	3,3	0,5	0,4	0	0	0	0	0,8
0,8	0,8	4,6	1,0	1,8	0,1	0,2	0,8	0,2	1,5



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen auch Wunschlängen
(z.B. Ronden) für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0

F: +49 541/357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/2007-3-A



Technische Eigenschaften

Die aushärtbare Legierung EN AW-2007 ist die hauptsächlich genutzte Automatenlegierung. Ihre hohe Festigkeit und der kurze Spanbruch sind für spanende Bearbeitung optimal. Die Bearbeitung auf Schnelldrehaufmaschinen und Mehrspindlern ist möglich. Bedingt durch geringe Korrosionsbeständigkeit ist eine Schutzanodisierung der Fertigteile zu empfehlen.
Lieferzugfestigkeit: ca. 370-470 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Bohr-, Dreh- und Fräsqualität (Automatenlegierung),
Maschinen- und Vorrichtungsbau, Schrauben, Muttern.



EN AW-2007, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/2007

via Smartphone / Tablet:



PREMIUM EN AW-2007 – EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb / 3.1645)

Rundaluminium [RA]

Ausführung: gepresst

Ø [mm]	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
Verfügbare Abmessungen [•]		
8	•	•
10	•	•
12	•	•
15	•	•
16	•	•
18	•	•
20	•	•
25	•	•
28	•	•
30	•	•
32	•	•
35	•	•
38	•	•
40	•	•
42	•	•
45	•	•
50	•	•
55	•	•
60	•	•
65		•
70		•
75		•
80		•
90		•
100		•

Größere Ø und Wunschlängen (z.B. Ronden) auf Anfrage.



Technische Eigenschaften

Die aushärtbare Legierung EN AW-2007 ist die hauptsächlich genutzte Automatenlegierung. Ihre hohe Festigkeit und der kurze Spanbruch sind für spanende Bearbeitung optimal. Die Bearbeitung auf Schnelldrehaufmaschinen und Mehrspindlern ist möglich. Bedingt durch geringe Korrosionsbeständigkeit ist eine Schutzanodisierung der Fertigteile zu empfehlen. Lieferzugfestigkeit: ca. 370-470 N/mm².

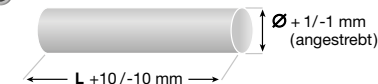


Anwendungsmöglichkeiten

Bohr-, Dreh- und Fräsqualität (Automatenlegierung), Maschinen- und Vorrichtungsbau, Schrauben, Muttern.



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 130 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb
0	0	3,3	0,5	0,4	0	0	0	0	0,8
0,8	0,8	4,6	1,0	1,8	0,1	0,2	0,8	0,2	1,5



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/2007-4-A



EN AW-2007, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/2007

via Smartphone / Tablet:





PREMIUM-QUALITÄT – UNSER HÖCHSTER ANSPRUCH!

ABRAMS![®]
PREMIUM ALUMINIUM

PREMIUM EN AW-2011 – EN AW-AlCu6BiPb (AlCuBiPb / 3.1655)

Präzisionsrundaluminium [PRA]

Ausführung: gezogen

Ø [mm]	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
Verfügbare Abmessungen [•]		
3,0	•	•
4,0	•	•
5,0	•	•
6,0	•	•
7,0	•	•
8,0	•	•
10,0	•	•
12,0	•	•
15,0	•	•
20,0	•	•
25,0	•	•
30,0	•	•
35,0	•	•
40,0	•	•
45,0	•	•
50,0	•	•
55,0	•	•
60,0	•	•



Technische Eigenschaften

Die Legierung EN AW-2011 ist eine Weiterentwicklung des EN AW-2007 und aufgrund des sehr kurzen Spanbruchs speziell für hohe Zerspanungsgeschwindigkeiten geeignet. Auch dieser Werkstoff kann wärmebehandelt werden. Lieferzugfestigkeit: ca. 370-410 N/mm².

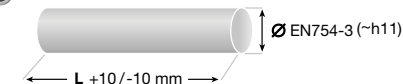


Anwendungsmöglichkeiten

Bohr-, Dreh- und Fräsqualität (Automatenlegierung), Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt, Wehrtechnik.



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 120 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Bi	Zn	Pb
0	0	5,0	0,2	0	0,2
0,4	0,7	6,0	0,6	0,3	0,6



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0

F: +49 541/357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/2011-3-A



EN AW-2011, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/2011

via Smartphone / Tablet:



EN AW-2007

EN AW-2011

PREMIUM EN AW-5083 – EN AW-AMg4,5Mn0,7 (AlMg4,5Mn / 3.3547)

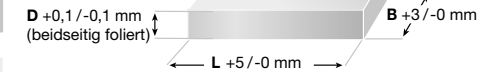
ALU-Präz® 500 [ALU]

Länge: 500 mm

BREITE	DICKE [mm]													
	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0
Verfügbare Abmessungen [mm]														
33	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
43	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
53	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
83	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
123	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 100 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0	0	0	0,4	4,0	0,05	0	0
0,4	0,4	0,1	1,0	4,9	0,25	0,25	0,15



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0

F: +49 541/357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/5083-1-A



Technische Eigenschaften

Diese Universallegierung (hier gegossene Ausführung) weist eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit auf und ist sehr gut im Meerwasser einsetzbar. Das Gussmaterial ist spannungsarm und dadurch leichter zu bearbeiten. Des Weiteren ist der EN AW-5083 sehr gut für Harteloxal, technisches Eloxal und Schutzbeschichtungen geeignet.

Lieferzugfestigkeit: ca. 275-315 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Apparate-, Behälter- und Fahrzeugbau, Kältetechnik, Schiffsbau, Kaschierwerkzeuge, Blas- und Spritzformen, Werkzeug-, Formen- und Modellbau.



EN AW-5083, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/5083

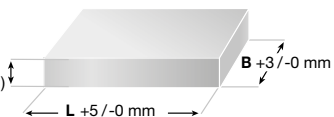
via Smartphone / Tablet:



PREMIUM EN AW-5083 – EN AW-AMg4,5Mn0,7 (AlMg_{4,5}Mn / 3.3547)**ALU-Präz® 1.000 [ALU]**

Länge: 1.000 mm

	DICKE [mm]													
	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0
BREITE	Verfügbare Abmessungen [mm]													
33	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
43	■									■				
53	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■			
63	■		■							■	■	■		
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
83	■		■							■	■	■	■	■
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
123	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

**Toleranzen**D +0,1 / -0,1 mm
(beidseitig foliert)**Richtwerte**

Lieferzustand: max. 100 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0	0	0	0,4	4,0	0,05	0	0
0,4	0,4	0,1	1,0	4,9	0,25	0,25	0,15

**Sie benötigen Sonderabmessungen?**

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!

**Kontaktieren Sie uns**

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de

**Direktzugriff im Online-Shop**www.premium-aluminium.de/5083-2-A**Technische Eigenschaften**

Diese Universallegierung (hier gegossene Ausführung) weist eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit auf und ist sehr gut im Meerwasser einsetzbar. Das Gussmaterial ist spannungsarm und dadurch leichter zu bearbeiten. Des Weiteren ist der EN AW-5083 sehr gut für Harteloxal, technisches Eloxal und Schutzbeschichtungen geeignet.

Lieferzugfestigkeit: ca. 275-315 N/mm².**Anwendungsmöglichkeiten**

Apparate-, Behälter- und Fahrzeugbau, Kältetechnik, Schiffsbau, Kaschierwerkzeuge, Blas- und Spritzformen, Werkzeug-, Formen- und Modellbau.

**EN AW-5083, alles auf einen Blick!**

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/5083

via Smartphone / Tablet:



EN AW-2007

EN AW-2011

EN AW-5083

PERFEKTION !



ABRAMS![®]
PREMIUM ALUMINIUM ■

PREMIUM EN AW-5083 – EN AW-AMg4,5Mn0,7 (AMg4,5Mn / 3.3547)

Rundaluminium [RA]

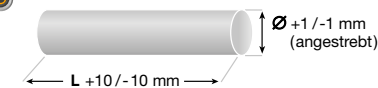
Ausführung: gepresst

Ø [mm]	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
	Verfügbare Abmessungen [•]	
15	•	•
16	•	•
20	•	•
25	•	•
30	•	•
35	•	•
40	•	•
45	•	•
50	•	•
55	•	•
60	•	•
65		•
70		•
75		•
80		•
90		•
100		•

Größere Ø und Wunschlängen (z.B. Ronden) auf Anfrage.



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 100 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0	0	0	0,4	4,0	0,05	0	0
0,4	0,4	0,1	1,0	4,9	0,25	0,25	0,15



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/5083-4-A



Technische Eigenschaften

Diese Universallegierung weist eine sehr hohe Korrosionsbeständigkeit auf und ist sehr gut im Meerwasser einsetzbar. Der Werkstoff ist spannungsarm und dadurch leicht zu bearbeiten. Des Weiteren ist der EN AW-5083 sehr gut für Harteloxal, technisches Eloxal und Schutzbeschichtungen geeignet. Lieferzugfestigkeit: ca. 275-315 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Apparate-, Behälter- und Fahrzeugbau, Kältetechnik, Schiffsbau, Kaschierwerkzeuge, Blas- und Spritzformen, Werkzeug-, Formen- und Modellbau.



EN AW-5083, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/5083

via Smartphone / Tablet:



EN AW-2007

EN AW-2011

EN AW-5083

PREMIUM EN AW-5754 – EN AW-AMg3 (AlMg3 / 3.3535)

ALU-Präz® 500 [ALU]

Länge: 500 mm

	DICKE [mm]														
	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	
BREITE	Verfügbare Abmessungen [mm]														
33	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
43	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
53	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
83	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
123	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	



Toleranzen

D +0,1 / -0,1 mm
(beidseitig foliert)

B +3 / -0 mm

L +5 / -0 mm



Richtwerte

Lieferzustand: max. 50 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Mn+Cr
0	0	0	0	2,6	0	0	0	0,1
0,4	0,4	0,1	0,5	3,6	0,3	0,2	0,15	0,6



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0

F: +49 541/357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/5754-1-A



Technische Eigenschaften

Der Werkstoff EN AW-5754 (hier gegossene Ausführung) weist mittlere Festigkeiten auch in weichem Zustand auf. Hervorzuheben ist die sehr gute Korrosionsbeständigkeit, insbesondere gegen Meerwasser. Er ist außerdem gut schweißbar und eignet sich für den Einsatz bei erhöhten Werkstücktemperaturen. Lieferzugfestigkeit: ca. 190-240 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Fahrzeugbau, Schiffsbau, Metall- und Behälterbau, Apparatebau, Architektur, Nahrungsmittelindustrie, Maschinenbau.



EN AW-5754, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/5754

via Smartphone / Tablet:



PREMIUM EN AW-5754 – EN AW-AMg3 (AlMg3 / 3.3535)

ALU-Präz® 1.000 [ALU]

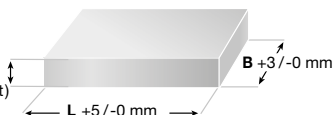
Länge: 1.000 mm

	DICKE [mm]													
	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0
BREITE	Verfügbare Abmessungen [mm]													
33	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
43	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
53	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
83	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
123	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Toleranzen

D +0,1 / -0,1 mm
(beidseitig foliert)



Richtwerte

Lieferzustand: max. 50 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Mn+Cr
0	0	0	0	2,6	0	0	0	0,1
0,4	0,4	0,1	0,5	3,6	0,3	0,2	0,15	0,6



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0

F: +49 541/357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/5754-2-A



Technische Eigenschaften

Der Werkstoff EN AW-5754 (hier gegossene Ausführung) weist mittlere Festigkeiten auch in weichem Zustand auf. Hervorzuheben ist die sehr gute Korrosionsbeständigkeit, insbesondere gegen Meerwasser. Er ist außerdem gut schweißbar und eignet sich für den Einsatz bei erhöhten Werkstücktemperaturen. Lieferzugfestigkeit: ca. 190-240 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Fahrzeugbau, Schiffsbau, Metall- und Behälterbau, Apparatebau, Architektur, Nahrungsmittelindustrie, Maschinenbau.



EN AW-5754, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/5754

via Smartphone / Tablet:





365 TAGE FÜR SIE DA – UNSER ONLINE-SHOP UNTER: WWW.PREMIUM-ALUMINIUM.DE/SHOP

ABRAMS![®]
PREMIUM ALUMINIUM

PREMIUM EN AW-5754 – EN AW-AMg3 (AlMg3 / 3.3535)

Rundaluminium [RA]

Ausführung: gepresst

Ø [mm]	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
	Verfügbare Abmessungen [•]	
20	•	•
25	•	•
30	•	•
35	•	•
40	•	•
45	•	•
50	•	•
55	•	•
60	•	•
65		•
70		•
75		•
80		•
85		•
90		•
100		•

Größere Ø und Wunschlängen (z.B. Ronden) auf Anfrage.



Technische Eigenschaften

Der Werkstoff EN AW-5754 weist mittlere Festigkeiten auch in weichem Zustand auf. Hervorzuheben ist die sehr gute Korrosionsbeständigkeit, insbesondere gegen Meerwasser. Er ist außerdem gut schweißbar und eignet sich für den Einsatz bei erhöhten Werkstücktemperaturen.

Lieferzugfestigkeit: ca. 190-240 N/mm².

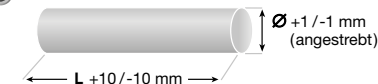


Anwendungsmöglichkeiten

Fahrzeugbau, Schiffsbau, Metall- und Behälterbau, Apparatebau, Architektur, Nahrungsmittelindustrie, Maschinenbau.



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 50 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Mn+Cr
0	0	0	0	2,6	0	0	0	0,1
0,4	0,4	0,1	0,5	3,6	0,3	0,2	0,15	0,6



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/5754-4-A



EN AW-5754, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/5754

via Smartphone / Tablet:



EN AW-2007

EN AW-2011

EN AW-5083

EN AW-5754



HÖCHSTE FLEXIBILITÄT – DAS IST ALU-Präz®

ABRAMS![®]
PREMIUM ALUMINIUM

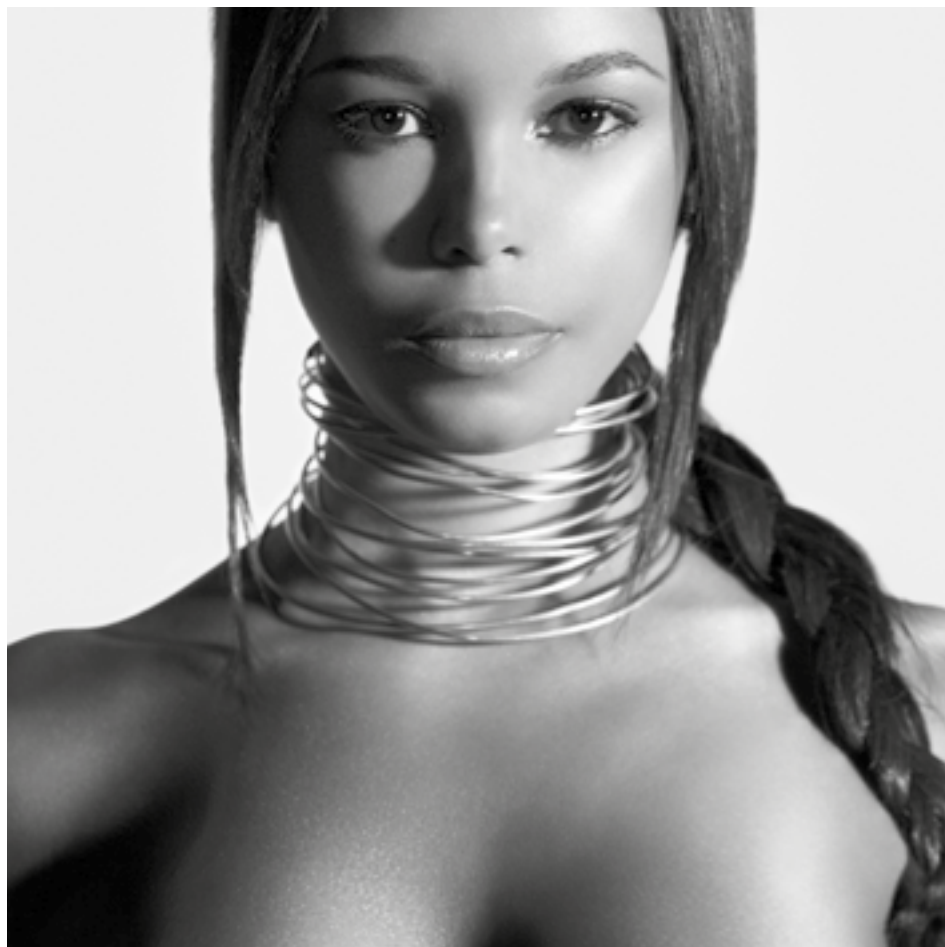
PREMIUM EN AW-6060 – EN AW-AMgSi (AlMgSi0,5 / 3.3206)

Rundaluminium [RA]

Ausführung: gepresst

Ø [mm]	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
	Verfügbare Abmessungen [•]	
4	•	•
5	•	•
6	•	•
8	•	•
10	•	•
12	•	•
15	•	•
20	•	•
25	•	•
30	•	•
35	•	•
40	•	•
45	•	•
50	•	•
55	•	•
60	•	•
70		•
80		•
90		•
100		•

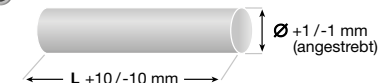
Größere Ø und Wunschlängen (z.B. Ronden) auf Anfrage.

**Technische Eigenschaften**

Die Legierung EN AW-6060 ist eine weitverbreitete Legierung im Strangpressbereich. Die Korrosionsbeständigkeit gegenüber Meerwasser und normaler Atmosphäre ist sehr gut. Außerdem ist der Werkstoff gut schweißbar und eignet sich hervorragend zum Eloxieren, besonders im dekorativen Bereich.
Lieferzugfestigkeit: ca. 215-260 N/mm².

**Anwendungsmöglichkeiten**

Fenster u. Türen, Metallbau, Klimatechnik, Messebau, Innenausstattung, Textilindustrie, Haushaltsartikel, Schrauben, Dekoration, Architektur, Rohrleitungen, Profile.

**Toleranzen****Richtwerte**

Lieferzustand: max. 80 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0,3	0,1	0	0	0,35	0	0	0
0,6	0,3	0,1	1,0	0,6	0,05	0,15	0,1

**Sie benötigen Sonderabmessungen?**

Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!

**Kontaktieren Sie uns**

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de

**Direktzugriff im Online-Shop**

www.premium-aluminium.de/6060-4-A

**EN AW-6060, alles auf einen Blick!**

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/6060

via Smartphone / Tablet:



EN AW-2007

EN AW-2011

EN AW-5083

EN AW-5754

EN AW-6060

PREMIUM EN AW-6082 – EN AW-ALSi1MgMn (AlMgSi1 / 3.2315)

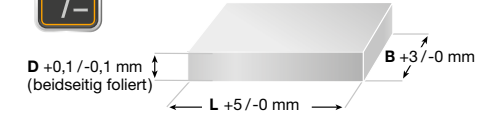
ALU-Präz® 500 [ALU]

Länge: 500 mm

BREITE	DICKE [mm]												
	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0
	Verfügbare Abmessungen [mm]												
33	■	■	■	■	■	■	■	■					
43	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
53	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
83	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
123	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 105 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0,7	0	0	0,4	0,6	0	0	0
1,3	0,5	0,1	1,0	1,2	0,25	0,2	0,1



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0

F: +49 541/357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/6082-1-A



Technische Eigenschaften

Der Werkstoff EN AW-6082 ist eine der am häufigsten verwendeten aushärtbaren Aluminium-Knetlegierungen. Mit dieser Legierung lassen sich, je nach Anwendung, mittlere bis hohe Festigkeiten realisieren. Zudem weist dieser Werkstoff eine hohe Korrosionsbeständigkeit auf und ist sehr gut schweißbar und polierbar.
Lieferzugfestigkeit: ca. 300-350 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Nahrungsmittelindustrie, Dekoration, Fahrzeugbau, Schiffsbau, Schienenfahrzeuge, Kessel- und Behälterbau, Offshore, Luft- und Raumfahrt, Wehrtechnik.



EN AW-6082, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/6082

via Smartphone / Tablet:



PREMIUM EN AW-6082 – EN AW-AlSi1MgMn (AlMgSi1 / 3.2315)

ALU-Präz® 1.000 [ALU]

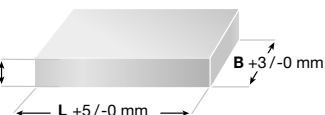
Länge: 1.000 mm

	DICKE [mm]												
	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0
BREITE	Verfügbare Abmessungen [mm]												
33	■	■	■	■	■	■	■	■					
43	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
53	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
83	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
123	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Toleranzen

D +0,1 / -0,1 mm
(beidseitig foliert)



Richtwerte

Lieferzustand: max. 105 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0,7	0	0	0,4	0,6	0	0	0
1,3	0,5	0,1	1,0	1,2	0,25	0,2	0,1



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/6082-2-A



Technische Eigenschaften

Der Werkstoff EN AW-6082 ist eine der am häufigsten verwendeten aushärtbaren Aluminium-Knetlegierungen. Mit dieser Legierung lassen sich, je nach Anwendung, mittlere bis hohe Festigkeiten realisieren. Zudem weist dieser Werkstoff eine hohe Korrosionsbeständigkeit auf und ist sehr gut schweißbar und polierbar.

Lieferzugfestigkeit: ca. 300-350 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Nahrungsmittelindustrie, Dekoration, Fahrzeugbau, Schiffsbau, Schienenfahrzeuge, Kessel- und Behälterbau, Offshore, Luft- und Raumfahrt, Wehrtechnik.



EN AW-6082, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/6082

via Smartphone / Tablet:





BESTELLEN SIE AUCH KLEINSTMENGEN – OHNE MINDESTBESTELLWERT!

ABRAMS![®]
PREMIUM ALUMINIUM

PREMIUM EN AW-6082 – EN AW- AlSi1MgMn (AlMgSi1 / 3.2315)

Präzisionsrundaluminium [PRA]

Ausführung: gezogen

	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
Ø [mm]	Verfügbare Abmessungen [•]	
2,0	•	•
6,0	•	•
8,0	•	•
10,0	•	•
12,0	•	•
15,0	•	•
16,0	•	•
18,0	•	•
20,0	•	•
22,0	•	•
24,0	•	•
25,0	•	•
28,0	•	•
30,0	•	•
32,0	•	•
35,0	•	•
38,0	•	•
40,0	•	•
42,0	•	•
45,0	•	•
50,0	•	•
55,0	•	•
60,0	•	•

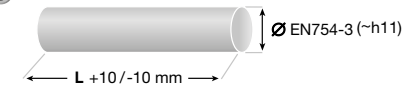
**Technische Eigenschaften**

Der Werkstoff EN AW-6082 ist eine der am häufigsten verwendeten aushärtbaren Aluminium-Knetlegierungen. Mit dieser Legierung lassen sich, je nach Anwendung, mittlere bis hohe Festigkeiten realisieren. Zudem weist dieser Werkstoff eine hohe Korrosionsbeständigkeit auf und ist sehr gut schweißbar und polierbar.

Lieferzugfestigkeit: ca. 300-350 N/mm².

**Anwendungsmöglichkeiten**

Nahrungsmittelindustrie, Dekoration, Fahrzeugbau, Schiffsbau, Schienenfahrzeuge, Kessel- und Behälterbau, Offshore, Luft- und Raumfahrt, Wehrtechnik.

**Toleranzen****Richtwerte**

Lieferzustand: max. 105 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0,7	0	0	0,4	0,6	0	0	0
1,3	0,5	0,1	1,0	1,2	0,25	0,2	0,1

**Sie benötigen Sonderabmessungen?**

Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!

**Kontaktieren Sie uns**

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de

**Direktzugriff im Online-Shop**

www.premium-aluminium.de/6082-3-A

**EN AW-6082, alles auf einen Blick!**

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/6082

via Smartphone / Tablet:



EN AW-2007

EN AW-2011

EN AW-5083

EN AW-5754

EN AW-6060

EN AW-6082

LEIDENSCHAFT !



ABRAMS![®]
PREMIUM ALUMINIUM ■

PREMIUM EN AW-6082 – EN AW- AlSi1MgMn (AlMgSi1 / 3.2315)

Rundaluminium [RA]

Ausführung: gepresst

Ø [mm]	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
	Verfügbare Abmessungen [•]	
8	•	•
10	•	•
12	•	•
15	•	•
16	•	•
18	•	•
20	•	•
25	•	•
28	•	•
30	•	•
32	•	•
35	•	•
38	•	•
40	•	•
42	•	•
45	•	•
50	•	•
55	•	•
60	•	•
65		•
70		•
75		•
80		•
90		•
100		•

Größere Ø und Wunschlängen (z.B. Ronden) auf Anfrage.



Technische Eigenschaften

Der Werkstoff EN AW-6082 ist eine der am häufigsten verwendeten aushärtbaren Aluminium-Knetlegierungen. Mit dieser Legierung lassen sich, je nach Anwendung, mittlere bis hohe Festigkeiten realisieren. Zudem weist dieser Werkstoff eine hohe Korrosionsbeständigkeit auf und ist sehr gut schweißbar und polierbar.

Lieferzugfestigkeit: ca. 300-350 N/mm².

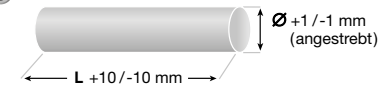


Anwendungsmöglichkeiten

Nahrungsmittelindustrie, Dekoration, Fahrzeugbau, Schiffsbau, Schienenfahrzeuge, Kessel- und Behälterbau, Offshore, Luft- und Raumfahrt, Wehrtechnik.



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 105 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0,7	0	0	0,4	0,6	0	0	0
1,3	0,5	0,1	1,0	1,2	0,25	0,2	0,1



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/6082-4-A



EN AW-6082, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/6082

via Smartphone / Tablet:



EN AW-2007

EN AW-2011

EN AW-5083

EN AW-5754

EN AW-6060

EN AW-6082

PREMIUM EN AW-7021 – EN AW-AlZn5,5Mg1,5

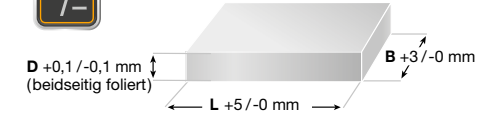
ALU-Präz® 500 [ALU]

Länge: 500 mm

BREITE	DICKE [mm]											
	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	
	Verfügbare Abmessungen [mm]											
33	■	■	■	■	■	■						
43	■	■	■	■	■	■						
53	■	■	■	■	■	■		■				
63	■	■	■	■	■	■		■	■			
73	■	■	■	■	■	■		■	■	■		
83	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	
93	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
103	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
123	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 120 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0	0	0	0	1,2	0,08	5,0	0
0,25	0,4	0,25	0,1	1,8	0,18	6,0	0,1



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/7021-1-A



Technische Eigenschaften

Diese hochfeste Aluminiumgussplatte zeichnet sich besonders durch ihre sehr gute Formstabilität aus. Sie lässt sich zudem sehr gut zerspanen und ist technisch und hart eloxierbar. Der Werkstoff ist schweißbar und weist eine gute Korrosionsbeständigkeit auf.

Lieferzugfestigkeit: ca. 320-380 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Werkzeugbau, Formenbau, Modellbau, Transferplatten, Grund-, Tisch- und Montageplatten, Roboterteile, Maschinenbau, Vorrichtungsbau, Spritzgusswerkzeuge, Wehrtechnik, Druckmaschinenteile.



EN AW-7021, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/7021

via Smartphone / Tablet:



PREMIUM EN AW-7021 – EN AW-AlZn5,5Mg1,5

ALU-Präz® 1.000 [ALU]

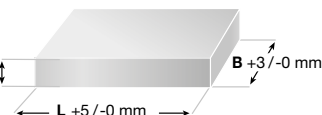
Länge: 1.000 mm

	DICKE [mm]											
	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	
BREITE	Verfügbare Abmessungen [mm]											
33	■	■	■	■	■	■						
43	■	■	■	■	■	■						
53	■	■	■	■	■	■	■					
63	■	■	■	■	■	■	■	■				
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
83	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
123	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Toleranzen

D +0,1 / -0,1 mm
(beidseitig foliert)



Richtwerte

Lieferzustand: max. 120 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0	0	0	0	1,2	0,08	5,0	0
0,25	0,4	0,25	0,1	1,8	0,18	6,0	0,1



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/7021-2-A



Technische Eigenschaften

Diese hochfeste Aluminiumgussplatte zeichnet sich besonders durch ihre sehr gute Formstabilität aus. Sie lässt sich zudem sehr gut zerspanen und ist technisch und hart eloxierbar. Der Werkstoff ist schweißbar und weist eine gute Korrosionsbeständigkeit auf.

Lieferzugfestigkeit: ca. 320-380 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Werkzeugbau, Formenbau, Modellbau, Transferplatten, Grund-, Tisch- und Montageplatten, Roboterteile, Maschinenbau, Vorrichtungsbau, Spritzgusswerkzeuge, Wehrtechnik, Druckmaschinenteile.



EN AW-7021, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/7021

via Smartphone / Tablet:



PREMIUM EN AW-7075 – EN AW-AlZn5,5MgCu (AlZnMgCu1,5 / 3.4365)

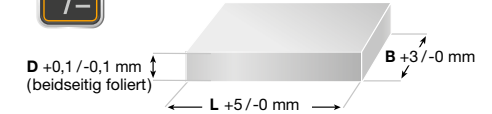
ALU-Präz® 500 [ALU]

Länge: 500 mm

	DICKE [mm]											
	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0
BREITE	Verfügbare Abmessungen [mm]											
33	■	■	■	■	■	■	■					
43	■							■				
53	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
63	■							■	■	■		
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
83	■							■	■	■	■	■
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
123	■							■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 140 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0	0	1,2	0	2,1	0,18	5,1	0
0,4	0,5	2,0	0,3	2,9	0,28	6,1	0,2



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/7075-1-A



Technische Eigenschaften

Dieser aushärtbare Werkstoff zeichnet sich durch seine gute Formstabilität und hohe Festigkeit aus. Um das volle Potential der Festigkeit zu entfalten, wird eine Wärmebehandlung wie z. B. Lösungsglühen und anschließendes Warmauslagern empfohlen. Lieferzugfestigkeit: ca. 360-540 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Luftfahrt, Maschinenbau, Werkzeugbau, Vorrichtungsbau, Formenbau, Maschinengehäuse, Referenzplatten, Transferplatten, Roboterarme, Wehrtechnik.



EN AW-7075, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/7075

via Smartphone / Tablet:



PREMIUM EN AW-7075 – EN AW-AlZn5,5MgCu (AlZnMgCu1,5 / 3.4365)

ALU-Präz® 1.000 [ALU]

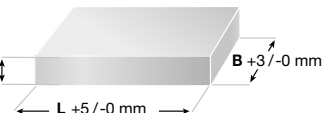
Länge: 1.000 mm

	DICKE [mm]												
	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	
BREITE	Verfügbare Abmessungen [mm]												
33	■	■	■	■	■	■	■						
43	■	■	■	■	■	■	■	■					
53	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
63	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
73	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
83	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
93	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
103	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
123	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
143	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
153	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
163	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
183	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
203	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
223	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
243	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
253	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
263	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
283	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
323	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
353	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
383	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
423	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
443	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
453	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
463	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
483	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
503	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Toleranzen

D +0,1 / -0,1 mm
(beidseitig foliert)



Richtwerte

Lieferzustand: max. 140 HB

Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0	0	1,2	0	2,1	0,18	5,1	0
0,4	0,5	2,0	0,3	2,9	0,28	6,1	0,2



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541 / 357 39-0

F: +49 541 / 357 39-39

verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/7075-2-A



Technische Eigenschaften

Dieser aushärtbare Werkstoff zeichnet sich durch seine gute Formstabilität und hohe Festigkeit aus. Um das volle Potential der Festigkeit zu entfalten, wird eine Wärmebehandlung wie z. B. Lösungsglühen und anschließendes Warmauslagern empfohlen. Lieferzugfestigkeit: ca. 360-540 N/mm².



Anwendungsmöglichkeiten

Luftfahrt, Maschinenbau, Werkzeugbau, Vorrichtungsbau, Formenbau, Maschinengehäuse, Referenzplatten, Transferplatten, Roboterarme, Wehrtechnik.



EN AW-7075, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:

www.premium-aluminium.de/7075

via Smartphone / Tablet:





HERZBLUT IN ALU !

ABRAMS![®]
PREMIUM ALUMINIUM ■

PREMIUM EN AW-7075 – EN AW-AlZn5,5MgCu (AlZnMgCu1,5 / 3.4365)

Rundaluminium [RA]
Ausführung: gepresst

Ø [mm]	LÄNGE [mm]	
	500	1.000
	Verfügbare Abmessungen [•]	
8	•	•
10	•	•
12	•	•
15	•	•
16	•	•
18	•	•
20	•	•
22	•	•
25	•	•
30	•	•
35	•	•
40	•	•
42	•	•
45	•	•
50	•	•
55	•	•
60	•	•
65		•
70		•
75		•
80		•
90		•
100		•

Größere Ø und Wunschlängen (z.B. Ronden) auf Anfrage.



Technische Eigenschaften

Dieser aushärtbare Werkstoff zeichnet sich durch seine gute Formstabilität und hohe Festigkeit aus. Um das volle Potential der Festigkeit zu entfalten, wird eine Wärmebehandlung wie z. B. Lösungsglühen und anschließendes Warmauslagern empfohlen. Lieferzugfestigkeit: ca. 360-540 N/mm².

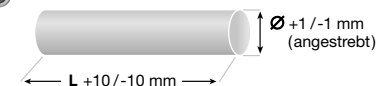


Anwendungsmöglichkeiten

Luftfahrt, Maschinenbau, Werkzeugbau, Vorrichtungsbau, Formenbau, Maschinengehäuse, Referenzplatten, Transferplatten, Roboterarme, Wehrtechnik.



Toleranzen



Richtwerte

Lieferzustand: max. 140 HB
Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0	0	1,2	0	2,1	0,18	5,1	0
0,4	0,5	2,0	0,3	2,9	0,28	6,1	0,2



Sie benötigen Sonderabmessungen?

Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!



Kontaktieren Sie uns

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
verkauf@abrams-industries.de



Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.de/7075-4-A



EN AW-7075, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.de/7075

via Smartphone / Tablet:



EN AW-2007

EN AW-2011

EN AW-5083

EN AW-5754

EN AW-6060

EN AW-6082

EN AW-7021

EN AW-7075

GEWICHTSTABELLEN !

Die nachfolgenden Tabellen sollen Ihnen einen Richtwert für das Gewicht von Aluminium geben.

Die Gewichtstabellen finden Sie auch im Internet unter: www.premium-aluminium.de/gewichte

	DICKE [mm]														
	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	
BREITE	Gewicht [kg/m]														
33	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	2,9						
43	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,9	2,5	3,1	3,8						
53	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8	2,3	3,1	3,8	4,6	6,1	7,6				
63	0,9	1,1	1,4	1,8	2,2	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9,0	10,8			
73	1,0	1,2	1,7	2,1	2,5	3,1	4,1	5,2	6,2	8,3	10,3	12,4	14,5		
83	1,2	1,4	1,9	2,3	2,8	3,5	4,7	5,9	7,0	9,4	11,7	14,1	16,4	18,7	
93	1,3	1,6	2,1	2,6	3,1	3,9	5,2	6,5	7,8	10,5	13,1	15,7	18,3	20,9	
103	1,4	1,7	2,3	2,9	3,5	4,3	5,8	7,2	8,7	11,5	14,4	17,3	20,2	23,1	
123	1,7	2,1	2,7	3,4	4,1	5,1	6,9	8,6	10,3	13,7	17,2	20,6	24,0	27,5	
143	2,0	2,4	3,2	4,0	4,8	6,0	8,0	9,9	11,9	15,9	19,9	23,9	27,8	31,8	
153	2,1	2,5	3,4	4,2	5,1	6,4	8,5	10,6	12,7	17,0	21,2	25,5	29,7	34,0	
163	2,3	2,7	3,6	4,5	5,4	6,8	9,0	11,3	13,6	18,1	22,6	27,1	31,6	36,2	
183	2,5	3,0	4,1	5,1	6,1	7,6	10,1	12,7	15,2	20,3	25,3	30,4	35,5	40,5	
203	2,8	3,4	4,5	5,6	6,7	8,4	11,2	14,0	16,8	22,4	28,1	33,7	39,3	44,9	
223	3,1	3,7	4,9	6,2	7,4	9,2	12,3	15,4	18,5	24,6	30,8	36,9	43,1	49,2	
243	3,3	4,0	5,4	6,7	8,0	10,0	13,4	16,7	20,1	26,8	33,5	40,2	46,9	53,6	
253	3,5	4,2	5,6	7,0	8,4	10,5	13,9	17,4	20,9	27,9	34,9	41,8	48,8	55,8	
263	3,6	4,3	5,8	7,2	8,7	10,9	14,5	18,1	21,7	29,0	36,2	43,5	50,7	58,0	
283	3,9	4,7	6,2	7,8	9,3	11,7	15,6	19,5	23,4	31,2	38,9	46,7	54,5	62,3	
303	4,2	5,0	6,7	8,3	10,0	12,5	16,7	20,8	25,0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	
323	4,4	5,3	7,1	8,9	10,7	13,3	17,8	22,2	26,6	35,5	44,4	53,3	62,2	71,0	
343	4,7	5,7	7,5	9,4	11,3	14,1	18,8	23,6	28,3	37,7	47,1	56,5	66,0	75,4	
353	4,8	5,8	7,8	9,7	11,6	14,5	19,4	24,2	29,1	38,8	48,5	58,2	67,9	77,6	
363	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	19,9	24,9	29,9	39,9	49,8	59,8	69,8	79,7	
383	5,3	6,3	8,4	10,5	12,6	15,8	21,0	26,3	31,5	42,1	52,6	63,1	73,6	84,1	
403	5,5	6,6	8,8	11,1	13,3	16,6	22,1	27,6	33,2	44,2	55,3	66,3	77,4	88,5	
423	5,8	7,0	9,3	11,6	13,9	17,4	23,2	29,0	34,8	46,4	58,0	69,6	81,2	92,8	
443	6,1	7,3	9,7	12,1	14,6	18,2	24,3	30,4	36,4	48,6	60,7	72,9	85,0	97,2	
453	6,2	7,5	9,9	12,4	14,9	18,6	24,8	31,0	37,3	49,7	62,1	74,5	86,9	99,4	
463	6,3	7,6	10,2	12,7	15,2	19,0	25,4	31,7	38,1	50,8	63,5	76,2	88,8	101,5	
483	6,6	7,9	10,6	13,2	15,9	19,9	26,5	33,1	39,7	52,9	66,2	79,4	92,7	105,9	
503	6,9	8,3	11,0	13,8	16,5	20,7	27,6	34,5	41,3	55,1	68,9	82,7	96,5	110,2	

	DURCHMESSER Ø [mm]														
	3	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	»
Gewicht [kg/m]															
	0,02	0,05	0,2	0,5	0,9	1,3	1,9	3,4	5,3	7,7	10,4	13,6	17,2	21,3	
Gewicht [kg/m]															
»	120	140	160	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	
Gewicht [kg/m]															
	30,6	41,7	54,5	69,0	85,1	133,0	191,6	260,7	340,5	431,0	532,1	643,8	766,2	899,3	

TRANSPARENZ BIS INS DETAIL !

Informationen zu unserem Portfolio (gültig ab September 2024):

Dieser Produktkatalog gibt Ihnen einen Überblick über unsere 8 Aluminiumsorten in 4.307 Abmessungen.

Unsere aktuellen Preise entnehmen Sie bitte unserem Online-Shop unter www.premium-aluminium.de/shop.

Mindestbestellwert:

Jederzeit auch Kleinstmengen disponierbar.
Mindestbestellwerte gibt es für Sie nicht!

Verpackung / Verpackungskosten:

Sämtliche ALU-Präz® Artikel werden in der Dicke beidseitig foliert geliefert.

Alle Produkte werden sorgfältig verpackt.

Versandabwicklung / Versandkosten:

Waresendungen bis 40 kg per Paketdienst; ab 40 kg per Spedition. Die Versandkosten haben wir auf Basis unserer Selbstkosten nachvollziehbar und transparent für Sie definiert:

- **innerhalb Deutschlands:** bis 20 kg Versandgewicht 9,80 EUR, je weitere angefangene 10 kg 4,90 EUR, zzgl. Maut- und Verpackungspauschale 14,90 EUR je Auftrag.
- **nach Österreich:** bis 20 kg Versandgewicht 12,90 EUR, je weitere angefangene 10 kg 10,00 EUR, zzgl. Maut- und Verpackungspauschale 14,90 EUR je Auftrag.
- Warensendung ab 50 kg auf Anfrage.

Änderungen vorbehalten

(siehe www.premium-aluminium.de/versand).

Versandkosten für Exportsendungen und Kosten für Samstags- und Expresszustellungen (Tagesgarantien / Anlieferung zu fest definierter Uhrzeit) nach Absprache.

Lieferzeiten:

Standardabmessungen gemäß Lieferprogramm liefern wir schnellstmöglich ab Lager:

- **innerhalb Deutschlands:** ca. 1-3 Arbeitstage
- **nach Österreich:** ca. 2-4 Arbeitstage
- **restliches Europa:** ca. 3-5 Arbeitstage

Sonderabmessungen werden nach Ihren Wünschen kurzfristig angefertigt.

Zahlungsbedingungen:

Innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug.

ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM®

ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM®	www.premium-aluminium.de
ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM® Shop	www.premium-aluminium.de/shop
Aluminium Werkstoffe	www.premium-aluminium.de/werkstoffe
Aluminium Ausführungsarten	www.premium-aluminium.de/ausfuehrungsarten
Aluminium Gewichtstabelle (Flach und Rund)	www.premium-aluminium.de/gewichte
Aktuelle Versandinformationen	www.premium-aluminium.de/versand

ABRAMS INDUSTRIES®

ABRAMS INDUSTRIES®	www.abrams-industries.de
ABRAMS® News	www.abrams-industries.de/news
ABRAMS® AGB	www.abrams-industries.de/agb
ABRAMS PREMIUM STAHL®	www.premium-stahl.de
ABRAMS STAHLBERATER®	www.stahlberater.de
ABRAMS® PREMIUM TOOLS	www.premium-gewindebohrer.de
ABRAMS® KUNSTPROJEKTE	www.abrams-kunstprojekte.de

Dieses Lieferprogramm gibt einen Überblick über allgemeine Eigenschaften und Verwendungszwecke von Aluminium und soll Ihnen die Auswahl für Ihre Anwendung erleichtern. Nicht zuletzt aufgrund der vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten unserer Produkte bedarf die Gewährleistung bestimmter Eigenschaften und Werte in jedem einzelnen Fall einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

© 2024 ABRAMS Industries GmbH & Co. KG

**PREMIUM EN AW-2007**

EN AW-AlCu4PbMgMn
AlCuMgPb
3.1645

PREMIUM EN AW-5083

EN AW-AlMg4,5Mn0,7
AlMg4,5Mn
3.3547

PREMIUM EN AW-6060

EN AW-AlMgSi
AlMgSi0,5
3.3206

PREMIUM EN AW-7021

EN AW-AlZn5,5Mg1,5
-
-

PREMIUM EN AW-2011

EN AW-AlCu6BiPb
AlCuBiPb
3.1655

PREMIUM EN AW-5754

EN AW-AlMg3
AlMg3
3.3535

PREMIUM EN AW-6082

EN AW-AlSi1MgMn
AlMgSi1
3.2315

PREMIUM EN AW-7075

EN AW-AlZn5,5MgCu
AlZnMgCu1,5
3.4365

ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM®

Division der
ABRAMS Industries GmbH & Co. KG
Hannoversche Str. 38/46
49084 Osnabrück/Deutschland

WEB

www.abrams-industries.de
www.premium-aluminium.de
www.premium-aluminium.de/shop
www.abrams-industries.de/LinkedIn

KONTAKT

T: +49 541/357 39-0
F: +49 541/357 39-39
verkauf@abrams-industries.de

