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 2-4 AT (FREIBL. LAGERVORRAT)

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

KONSEQUENTE DYNAMIK!

… das ist ABRAMS INDUSTRIES®.

Neue Produktlinie **ABRAMS PREMIUM ALUMINIUM®**	2020	
Neue Produktlinie **Hart-Präz®**	2018	Erweiterung auf **70** PREMIUM-Werkstoffe und **32.629** Abmessungen
Neue Produktlinie **ABRAMS® PREMIUM TOOLS**	2015	
	2011	Erweiterung auf **52** PREMIUM-Werkstoffe und **21.078** Abmessungen
Livegang **ABRAMS STAHLBERATER®**	2010	
	2009	Erweiterung auf **35** PREMIUM-Werkstoffe und **8.259** Abmessungen
	2008	Erweiterung auf **32** PREMIUM-Werkstoffe und **7.155** Abmessungen
	2007	Erweiterung auf **22** PREMIUM-Werkstoffe und **5.954** Abmessungen
Druck des 1. **ABRAMS® Kunstkalenders**	2006	
	2005	Erweiterung auf **10** PREMIUM-Werkstoffe und **3.649** Abmessungen
Markteintritt **ABRAMS PREMIUM STAHL®**	2003	Start mit **8** PREMIUM-Werkstoffen und **2.805** Abmessungen
	2002	

Gründung **ABRAMS®**
Eintragung: **ABRAMS Engineering Services GmbH & Co. KG**
Nach Umfirmierung in 2020: **ABRAMS Industries GmbH & Co. KG**

Ihr

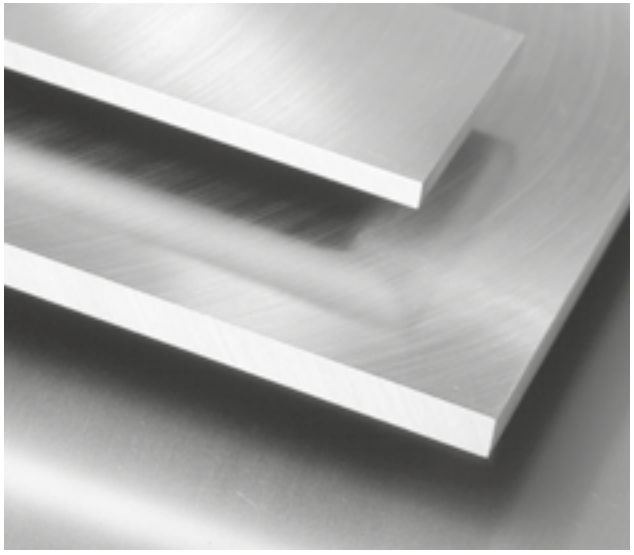
Dr. Jürgen Abrams
Geschäftsführender Gesellschafter

VIELFÄLTIG!

ABRAMS® PREMIUM ALUMINIUM

PREMIUM-ALUMINIUM

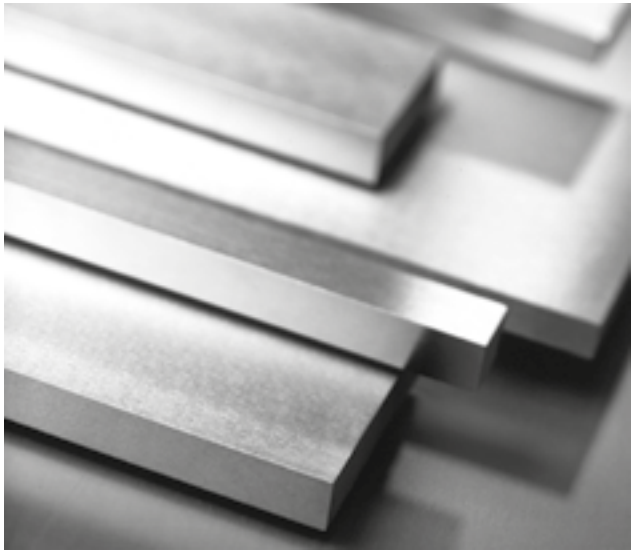
- **8** Werkstoffe in **4.307** Abmessungen
- In **3** Ausführungsarten
  - **ALU-PRÄZ®**
  - **PRÄZISIONSRUNDALUMINIUM**
  - **RUNDALUMINIUM**



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** geglüht / gehärtet
- Ohne Mindestbestellwert und -menge
- Auch auf Wunschmass gesägt - gefräst - geschliffen



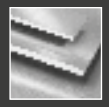
ABRAMS® PREMIUM TOOLS

PREMIUM-UNIVERSAL-GEWINDEBOHRER

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

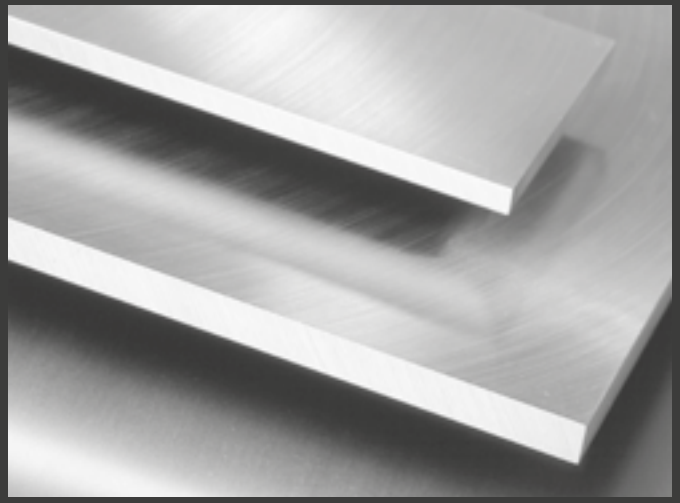
- **B** gesägt | Tol. +3 / -0 mm
- **D** feinstgefräst | Tol. + 0,1 / - 0,1 mm (beidseitig foliert)
- **L** gesägt | Tol. +5 / -0 mm

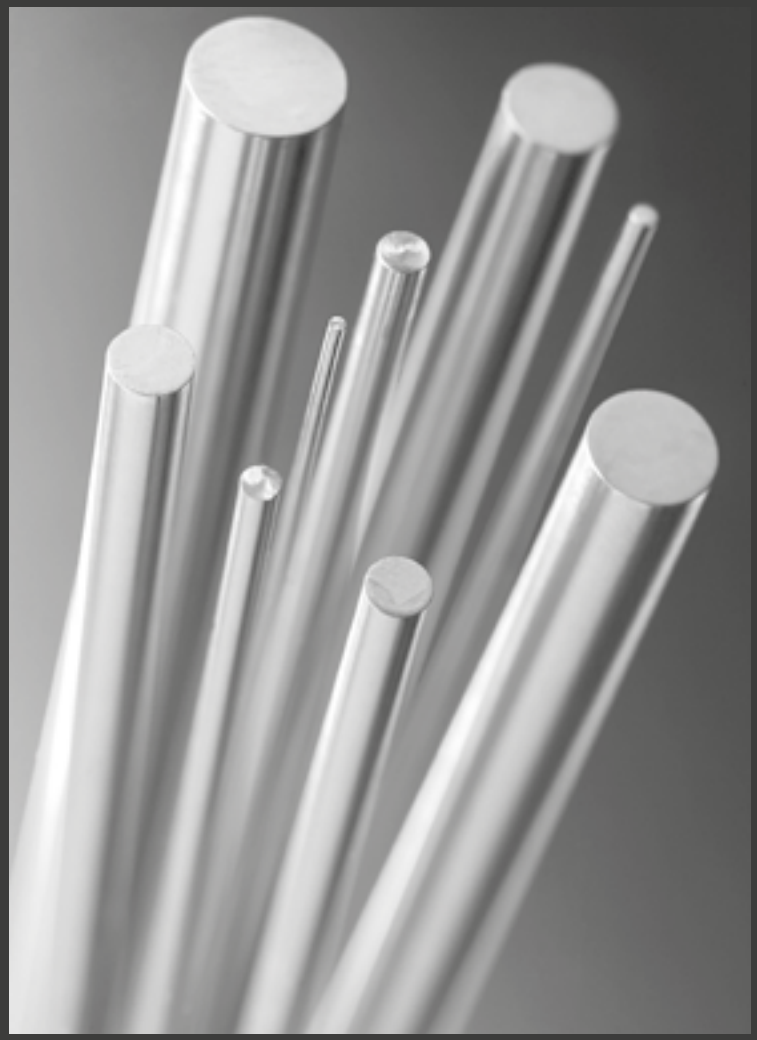
Präzisionsrundaluminium [PRA]

- 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-Präz® 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	✓	✓

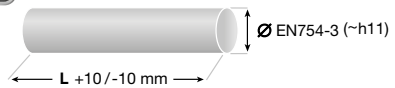
4.307 ABMESSUNGEN IN STANDARDAUSFÜHRUNGEN!

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 - 0,8	0 - 0,8	3,3 - 4,6	0,5 - 1,0	0,4 - 1,8	0 - 0,1	0 - 0,2	0 - 0,8	0 - 0,2	0,8 - 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.at

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/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 Schnelldrehautomaten 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.at/2007

via Smartphone / Tablet:

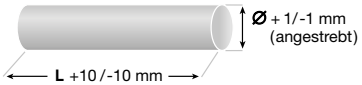
PREMIUM EN AW-2007 – EN AW-AlCu4PbMgMn (AlCuMgPb / 3.1645)

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.

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 130 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/2007-4-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 Schnelldrehautomaten 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.at/2007

via Smartphone / Tablet:

PREMIUM-QUALITÄT – UNSER HÖCHSTER ANSPRUCH!

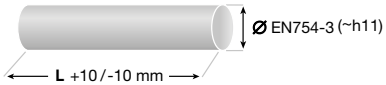
ABRAMS!®
PREMIUM ALUMINIUM

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	•	•

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 120 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/2011-3-A

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.

EN AW-2011, alles auf einen Blick!
Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/2011

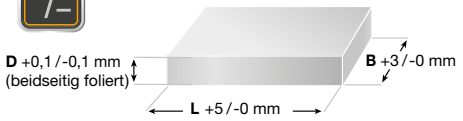
via Smartphone / Tablet:

PREMIUM EN AW-5083 – EN AW-AlMg4,5Mn0,7 (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 [■]													
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 - 0,4	0 - 0,4	0 - 0,1	0,4 - 1,0	4,0 - 4,9	0,05 - 0,25	0 - 0,25	0 - 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.at

Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.at/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.at/5083

via Smartphone / Tablet:

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

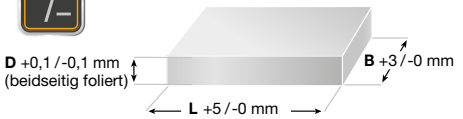
ALU-Präz® 1.000 [ALU]
Länge: 1.000 mm

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 [■]													
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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.

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 100 HB
Chemische Analyse:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
0 - 0,4	0 - 0,4	0 - 0,1	0,4 - 1,0	4,0 - 4,9	0,05 - 0,25	0 - 0,25	0 - 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.at

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/5083-2-A

EN AW-5083, alles auf einen Blick!
Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/5083

via Smartphone / Tablet:

PERFEKTION !

ABRAMS!®
PREMIUM ALUMINIUM

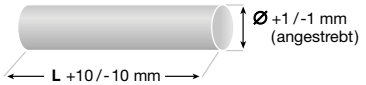
PREMIUM EN AW-5083 – EN AW-AlMg4,5Mn0,7 (AlMg4,5Mn / 3.3547)

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 - 0,4	0 - 0,4	0 - 0,1	0,4 - 1,0	4,0 - 4,9	0,05 - 0,25	0 - 0,25	0 - 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.at

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/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.at/5083

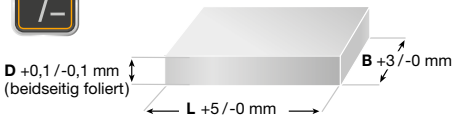
via Smartphone / Tablet:

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

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 [■]													
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. 50 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.at/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.at/5754

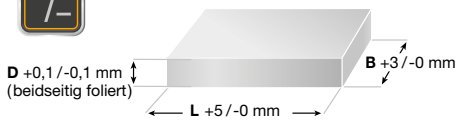
via Smartphone / Tablet:

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

ALU-Präz® 1.000 [ALU]
Länge: 1.000 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 [■]													
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. 50 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.at/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.at/5754

via Smartphone / Tablet:

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

ABRAMS!®
PREMIUM ALUMINIUM

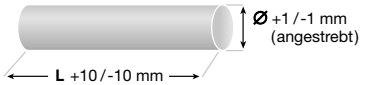
PREMIUM EN AW-5754 – EN AW-AlMg3 (AlMg3 / 3.3535)

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.

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 50 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/5754-4-A

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.

EN AW-5754, alles auf einen Blick!
Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/5754

via Smartphone / Tablet:

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT – DAS IST ALU-Präz®

ABRAMS!®
PREMIUM ALUMINIUM

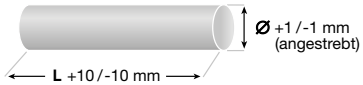
PREMIUM EN AW-6060 – EN AW-AlMgSi (AlMgSi0,5 / 3.3206)

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.

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 80 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/6060-4-A

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.

EN AW-6060, alles auf einen Blick!
Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/6060

via Smartphone / Tablet:

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 [■]												
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

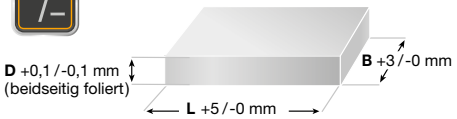
Technische Eigenschaften

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 - 1,3	0 - 0,5	0 - 0,1	0,4 - 1,0	0,6 - 1,2	0 - 0,25	0 - 0,2	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.at

Direktzugriff im Online-Shop

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

EN AW-6082, alles auf einen Blick!

Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/6082

via Smartphone / Tablet:

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

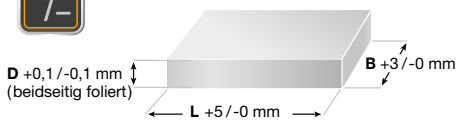
ALU-Präz® 1.000 [ALU]
Länge: 1.000 mm

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 [■]												
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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 - 1,3	0 - 0,5	0 - 0,1	0,4 - 1,0	0,6 - 1,2	0 - 0,25	0 - 0,2	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.at

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/6082-2-A

EN AW-6082, alles auf einen Blick!
Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/6082

via Smartphone / Tablet:

BESTELLEN SIE AUCH KLEINSTMENGEN – OHNE MINDESTBESTELLWERT!

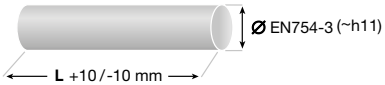
ABRAMS!®
PREMIUM ALUMINIUM

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

Präzisionsrundaluminium [PRA]
Ausführung: gezogen

Ø [mm]	LÄNGE [mm] 500	1.000
	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	●	●

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 105 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/6082-3-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.at/6082

via Smartphone / Tablet:

LEIDENSCHAFT !

ABRAMS!®
PREMIUM ALUMINIUM

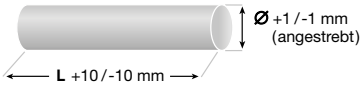
PREMIUM EN AW-6082 – EN AW-AlSi1MgMn (AlMgSi1 / 3.2315)

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.

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 105 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/6082-4-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.at/6082

via Smartphone / Tablet:

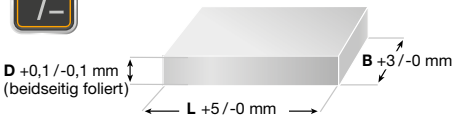
EN AW-2007
EN AW-2011
EN AW-5083
EN AW-5754
EN AW-6060
EN AW-6082

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

ALU-Präz® 500 [ALU]
Länge: 500 mm

	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 [■]										
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 - 0,25	0 - 0,4	0 - 0,25	0 - 0,1	1,2 - 1,8	0,08 - 0,18	5,0 - 6,0	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.at

Direktzugriff im Online-Shop

www.premium-aluminium.at/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.at/7021

via Smartphone / Tablet:

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

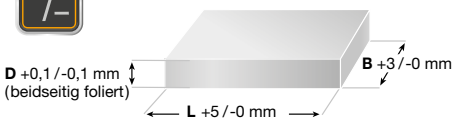
ALU-Präz® 1.000 [ALU]
Länge: 1.000 mm

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 [■]										
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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.

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 120 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/7021-2-A

EN AW-7021, alles auf einen Blick!
Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/7021

via Smartphone / Tablet:

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

ALU-Präz® 500 [ALU]
Länge: 500 mm

BREITE	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
	Verfügbare Abmessungen [■]											
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

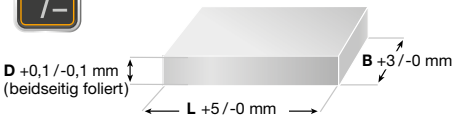
Technische Eigenschaften

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 - 0,4	0 - 0,5	1,2 - 2,0	0 - 0,3	2,1 - 2,9	0,18 - 0,28	5,1 - 6,1	0 - 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.at

Direktzugriff im Online-Shop

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

EN AW-7075, alles auf einen Blick!

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

via Smartphone / Tablet:

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

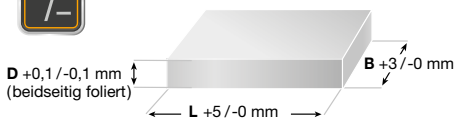
ALU-Präz® 1.000 [ALU]
Länge: 1.000 mm

BREITE	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
	Verfügbare Abmessungen [■]											
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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

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 - 0,4	0 - 0,5	1,2 - 2,0	0 - 0,3	2,1 - 2,9	0,18 - 0,28	5,1 - 6,1	0 - 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.at

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/7075-2-A

EN AW-7075, alles auf einen Blick!
Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/7075

via Smartphone / Tablet:

HERZBLUT IN ALU !

ABRAMS!®
PREMIUM ALUMINIUM

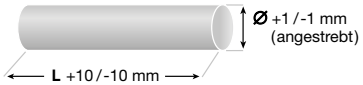
PREMIUM EN AW-7075 – EN AW-AlZn5,5MgCu (AlZnMgCu1,5 / 3.4365)

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.

Toleranzen



Richtwerte
Lieferzustand: max. 140 HB
Chemische Analyse:

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

Direktzugriff im Online-Shop
www.premium-aluminium.at/7075-4-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.

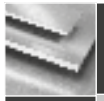
EN AW-7075, alles auf einen Blick!
Datenblätter und Online-Shop:
www.premium-aluminium.at/7075

via Smartphone / Tablet:

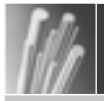
EN AW-2007
EN AW-2011
EN AW-5083
EN AW-5754
EN AW-6060
EN AW-6082
EN AW-7021
EN AW-7075

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.at/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	5,0				
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	

»	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 Januar 2023):
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.at/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.
Kosten hierfür werden Ihnen nicht berechnet!

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

- **nach Österreich:** bis 20 kg Versandgewicht 12,90 EUR, je weitere angefangene 10 kg 10,00 EUR, zzgl. Mautpauschale 2,95 EUR je Auftrag. Warensendung ab 50 kg auf Anfrage.

Änderungen vorbehalten
(siehe www.premium-aluminium.at/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:

- **nach Österreich:** ca. 2-4 Arbeitstage

Sonderabmessungen werden nach Ihren Wünschen kurzfristig angefertigt.

Zahlungsbedingungen:
Innerhalb von 14 Tagen ohne Abzug.

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

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

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.
© 2023 ABRAMS Industries GmbH & Co. KG

© 2023

ABRAMS®
PREMIUM ALUMINIUM

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

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