


SOMIC Werksnorm	8200207	SOMIC factory standard	
S-001: Allgemeine Werkstoffe	Rev.: 1.0 Valid from: 28.03.2024	S-001: Standard Materials	

Inhalt des Dokuments	Document content
Zulässige Werkstoffe bei allgemeinen Werkstoffangaben auf der Zeichnung. Es dürfen nur aufgelistete Werkstoffe verwendet werden.	Approved materials for standard material specifications on the drawing. Only listed materials may be used.

Aluminium | Aluminum

EN 573-3 EN-AW	Bezeichnung nach Designation according to EN 5733-3	DIN 1725-1	Bemerkung Note
5083	AlMg4,5Mn0,7	3.3547	Für eloxierte Teile empfiehlt sich Aluminium-Guss in Eloxal-Qualität For anodized parts, cast aluminum in anodized quality is recommended
5754	AlMg3	3.3535	
6060	AlMgSi	3.3206	
6061	AlMgSiCu	3.3211	
6082	AlSi1MgMn	3.2315	
6262-A	AlMg1SiSn	-	

Aluminium hochfest | Aluminum high strength

EN 573-3 EN-AW	Bezeichnung nach Designation according to EN 5733-3	DIN 1725-1	Bemerkung Note
7022	AlZn5Mg3Cu	3.4345	Werkstoffzustand Material condition: T6, T651 oder T7351
7075	AlZn5,5MgCu	3.4365	Werkstoffzustand Material condition: T6, T651 oder T7351

Edelstahl | Stainless Steel

Norm Standard	DIN Norm Standard	US Norm Standard	Bemerkung Note
1.4301	X5CrNi18-10	AISI 304	
1.4307	X2CrNi18-9	AISI 304L	
1.4305	X8CrNiS18-9	AISI 303	
1.4104	X14CrMoS17	AISI 430 F	

Revision	Date	Name	Change
1.0	11.03.2024	Moosbauer	Dokument in neue Form gebracht und Englisch ergänzt

Hinweis: Gedruckte Dokumente unterliegen nicht dem Änderungsdienst	Note: Printed documents are not subject to change management
--	--