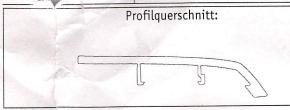
vorscnlag EAL Versuch Variante 1 FXX



Erbslöh Aluminium GmbH



Ersteller: Mutzberg

Änderungs – Index: 1 Datum: 10.10.2013

EA-Profilnummer: 61933 Ind.1

Halbzeug	Produkt	Kd-ZeichNr. / IdentNr.	
Strangpressprofil	Verdeckkastendeckel Audi A3	LM Profil 2615-Ind. "c" vom 12.11.12 ID-Nr 510523	

1.0	Werkstoff nach DIN EN 573 - 3/ EA-List	9

Werkstoff - Nr.	EN AW 6060	Längen:
EA - Lea. Nr	EAL-6048 Alminox	2185 + 4mm

Chemische Zusammensetzung in Gewichts-%

%			zul. Beimengungen	zul. Beimengungen				
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	einzeln	gesamt
0,3	0,18-	0,05	0,03	0,3 0,6	0,03	0,02	0,05	0,15

(Einzelangaben ohne Ober-und Untergrenze sind Maximalwerte)

2.0	Eingeschränkte mechanische Eigenschaften*						
100.00	Zugfestigkeit Rm [N/mm²]	Streckgrenze Rp0,2 [N/mm²]	Bruchdehnung A 50 mm [%]	Zustand:			
	150 - 170	70 - 90	> 13	T61 (FXX)			

^{*}Mech. Eigenschaften gemäß 2.0 abweichend von EN 755-2.

Abnahmeprüfzeugnis nach DIN EN 10204-3.1: ja

3.0	Maße und Toleranzen				
	Gemäß Zeichnungsvorgabe, Freimaßtoleranzen nach DIN EN 12020 – 2. Radien, Form- und Winkelprüfung über Projektion/Toleranzband ohne Messwerte, alle anderen über Messprojektor.				
4.0	Eingeschränkte Oberflächenbeschaffenheit				
	Maximale Rauhtiefe ≤ 6 μm				
5.0	Verpackung				
7	In Stahlgestellen, lagenweise mit Pappstreifen				
6.0	Mechanische Bearbeitung				
	Biegen, Fräsen, Bohren, schleifen				
7.0	Oberflächenbehandlung				
	Polieren, Alu-matt eloxieren				
8.0	Besondere bzw. bauteilspezifische Anforderungen/Bemerkungen				
	EAL-Produktgruppe "Glänzer - hart"				

■ = letzte Änderung

61933_rev01\(\bar{\pi}\).DOC	Erstellt (EAL):	Informationsdokument
Name:	Name: Mutzberg Kunde: Dura Aut	
Datum:	08,11,2012	

EAL-3.3.1-FB-003 / Rev. 04 / Freigabe: Hr. Götzen