

**Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204 3.1**

Prüfzeugnis Nr.0000595316/ 001

Seite 1 / 1

**Hydro Aluminium  
Rolled Products**



HYDRO

Werk Hamburg

*Pb 25984*

Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstraße, D-21129 Hamburg Manfred J.C. Niemann Zentrale KG Postfach 14 02 52 D-28089 BREMEN	<b>Packlisten-Nr./Position</b>	1450314518 000020
	<b>Auftrags-Nr./Pos./Kunde-Nr.</b>	630631/ 000020/ 109499
	<b>Kundenbestell-Nr.</b>	55099126/Sept. 14 Formel
	<b>Material-Nr.</b>	85700684
	<b>Legierung</b>	5754
	<b>Zustand</b>	H22
	<b>Abmessungen (D x B x L)</b>	6,000 x 1500,00 x 3000,00 mm

<b>Prüfgrundlage</b> DIN EN 485-2+ 4 , DIN EN 515 , DIN EN 573-3	<b>Vertriebstext</b> 310163
---	--------------------------------

**Chargen Rückverfolgung**

Herkunft	Packstück-Nr.	Gusscharge	Prüfpunkt	Master ID	Gewicht [kg]	Stückzahl
175488013	17548803	3808001922014	175488011	800192	1.000	14
166748013	X 16674803	810216752014	166748011	916448	998	14

**Prüfergebnisse**

Prüfpunkt	Messwerte									
	Dicke mm	Rm MPa	Rp0.2 MPa	A50 %						
min.	5,750	220	130	11,0						
max.	6,000	270								
166748011	5,895	239	180	16,5						
175488011	5,939	234	165	16,9						

**Chemische Zusammensetzung (Gew.%) der Gusscharge(n)**

Legierung:5754 Gusscharge	Si %	Fe %	Cu %	Mn %	Mn+ Cr %	Mg %	Cr %	Zn %	Ti %
min.	-	-	-	-	0.10	2.6	-	-	-
max.	0.40	0.40	0.10	0.50	0.6	3.6	0.30	0.20	0.15
81021675 2014	0.20	0.33	0.05	0.32	0.37	2.8	0.05	0.05	0.03
380800192 2014	0.18	0.38	0.04	0.23	0.29	2.9	0.05	0.04	0.04

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

QM-System zertifiziert nach ISO/TS 16949 ISO 9001 & ISO 14001 & EN 50001 Es wird bestätigt, dass die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei Bestellannahme entspricht. Das Zeugnis wurde maschinell erstellt.		Abnahmebeauftragter	A. Witz
		Zeichen	WAH2
		Werk	Hamburg
		Ausstellungsort	Hamburg 15.09.2014