

Leistungserklärung		Nr: 050 DE
Gemäss EU Regulation 305/2011 (EU)		
Für das Bauprodukt	Stranggepresste Profile aus Aluminium	
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Bestellnummer / Kollinummer	EN AW 6063 – EN755-1 Siehe Etikett	
Verwendungszweck des Bauprodukts:	Stranggepresste Profile aus Aluminium für die Bauindustrie, Tragwerksbau	
Hersteller:	Hydro Extrusion Denmark A/S Bygmestervej 7 DK-6270 Tønder	
Bevollmächtigter:	Weitere Informationen sind beim Hersteller erhältlich	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	Stranggepresste Profile und Rohre nach EN 755-1 und -2 aus Aluminiumlegierungen nach Tabelle 1 der EN 1090-3	
Harmonisierte Norm:	EN15088, Anhang ZA, System 2+	
Notifizierte Stelle:	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, D-22525 Hamburg, Kenn. Nr. 0045 Zertifikat Nr: 0045-CPR-1772	
Erklärte Leistung(en):		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Chemische Zusammensetzung	Tabelle 6	EN 573-3
Gefährliche Substanzen	NPD	
Dimension- und Formtoleranzen	Gemäss das Standard	EN 755-9
Bruchdehnung A Zugfestigkeit Rm Fließspannung Rp0,2	Tabelle 42	EN 755-2
Schweisseignung	Klasse 1	EN 1999-1
Biegebarkeit	B3	
Ermüdungsfestigkeit	NPD	EN 1999-1-3
Haltbarkeit (gegen Korrosion)	Tabelle 3.1.a	EN 1999-1-1
<i>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</i>		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
Jan Kyster Madsen, Qualitätsleiter		
Tønder, 20. Oktober 2021		