



ArcelorMittal

Leistungserklärung		
Referenznummer: Trapez-VAS-00678-1		
1	Trapezprofil aus Stahlblech	
2	Typ: HA 32/207; 39/183; 39/333; 85/280; 96/250; 135/310; 150/280; 160/250	
4	Verwendungszweck:	tragendes Trapezprofil als Wand/Dach nach EN 1090-2:2011
4	Herstellwerk:	ArcelorMittal Construction Austria Lothringenstraße 2 A-4501 Neuhofen
9	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 2+ KIT Karlsruher Institut of Technology 0769-CPR-VAS-00678-1
Erklärte Leistung		
Wesentliches Merkmal	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Blechdicke tN	0,63; 0.75; 0.88; 1.00; 1.13; 1.25; 1.50mm	EN 1090-1:2010
Profilhöhe	32; 39; 84; 96; 137; 153; 163mm	EN 1090-1:2010
Geometrische Toleranzen	eingehalten	EN 1090-4:2015
Tragfähigkeit	NPD	EN 1090-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Bleche ohne Perforation :Frei von Löchern. Sichtprüfung bestanden	EN 1090-1:2010
	Bleche mit Perforation : NPD	
Schweißneigung	S320GD EN 10346	EN 1090-1:2010
Maßänderung	Wärmeausdehnungskoeffizient: Stahl: $12 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	EN 1090-1:2010
Bemessung:	NPD	EN 1993-1-3
Brandverhalten	A1	EN 13501-1
Feuerwiderstand	NPD	EN 13501-2
Freisetzen von Cadmium	NPD	EN 1090-1:2010
Freisetzen radioaktiver Strahlung	NPD	EN 1090-1:2010
Dauerhaftigkeit	Beschichtungssystem F2: Rückseitenschutzlack SP12, SP15, SP25, SP35, PVDF25, PVDF35, PVDF60, PUR60, PVC(P)100, PVC(P)150, PVC(P)200, PVD(F)110	EN 1090-1:2010
	Beschichtungssystem F1: Rückseitenschutzlack, SP12, SP15, SP25, SP35, PVDF25, PVDF35, PVDF60, PUR60, PVC(P)100, PVC(P)150, PVC(P)200, PVD(F)110	
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistungen Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller Nr.4		
Harald Königsmaier (Technical Director) Neuhofen 14.03.2018 (Ort und Datum der Ausstellung)		
(Unterschrift) 		