

Leistungserklärung																																															
1	Referenznummer: Trapez-VAS-00678-4																																														
	Trapezprofil aus Stahlblech Typ: HA 32/207(T); 39/183(T); 39/333(T); 85/280(T); 96/250(T); 135/310(T); 150/280(T); 160/250(T)																																														
2	Vorgesehener Verwendungszweck: Trapezprofiltafel als Tragschale im Dach, tragende Trapezprofiltafel als Dach- und Wandbekleidung																																														
3	Hersteller: ArcelorMittal Building Solutions Austria GmbH Lothringenstraße 2 A-4501 Neuhoften an der Krems																																														
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes (AVCP): System 2+ Die notifizierte Stelle KIT 0769 (Karlsruher Institut of Technology) hat eine Erstprüfung des Produktes vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle mit der Zertifikatsnummer 0769-CPR-VAS-00678-3 ausgestellt.																																														
6a	EN 1090-1:2012 NB 0769 Karlsruher Institut of Technology																																														
7	Erklärte Leistung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliches Merkmal</th> <th>Leistung</th> <th>harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Geometrische Daten</td> <td>geometrische Toleranzen nach EN 1090-4</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Profilhöhe</td> <td>32; 39; 84; 96; 135; 153 und 158mm</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Blechdicke tN</td> <td>0,63; 0,75; 0,88; 1,00; 1,13; 1,25 und 1,50mm Toleranzart S nach EN 10143</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Herstellung</td> <td>EXC 3</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Tragfähigkeit</td> <td>laut Tragfähigkeitstabellen bzw. Typenstatik</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Schweißneigung</td> <td>≥S320GD + Z275 nach EN 10346</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand</td> <td>NPD</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1 nach EN 13501-1</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen</td> <td>B_{roof} (t1)</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Bemessung:</td> <td>nach EN 1993-1-3</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Freisetzen von Cadmium</td> <td>NPD</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Freisetzen radioaktiver Strahlung</td> <td>NPD</td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit</td> <td> Bleche ohne Perforation : Frei von Löchern. Sichtprüfung bestanden Bleche mit Perforation : NPD </td> <td>EN 1090-1</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td> Organische Beschichtung: Seite F1: PE in 12, 25, 35 oder 50 µm PVDF in 25, 35 oder 60 µm PUR 45, 60 oder 85 µm PVC 155 oder 205 µm Organische Beschichtung: Seite F2: PE in 12, 25, 35 oder 50 µm PVDF in 25, 35 oder 60 µm PUR 45, 60 oder 85 µm PVC 155 oder 205 µm </td> <td>EN 1090-1</td> </tr> </tbody> </table>		Wesentliches Merkmal	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation	Geometrische Daten	geometrische Toleranzen nach EN 1090-4	EN 1090-1	Profilhöhe	32; 39; 84; 96; 135; 153 und 158mm	EN 1090-1	Blechdicke tN	0,63; 0,75; 0,88; 1,00; 1,13; 1,25 und 1,50mm Toleranzart S nach EN 10143	EN 1090-1	Herstellung	EXC 3	EN 1090-1	Tragfähigkeit	laut Tragfähigkeitstabellen bzw. Typenstatik	EN 1090-1	Schweißneigung	≥S320GD + Z275 nach EN 10346	EN 1090-1	Feuerwiderstand	NPD	EN 1090-1	Brandverhalten	A1 nach EN 13501-1	EN 1090-1	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	B _{roof} (t1)	EN 1090-1	Bemessung:	nach EN 1993-1-3	EN 1090-1	Freisetzen von Cadmium	NPD	EN 1090-1	Freisetzen radioaktiver Strahlung	NPD	EN 1090-1	Wasserdurchlässigkeit	Bleche ohne Perforation : Frei von Löchern. Sichtprüfung bestanden Bleche mit Perforation : NPD	EN 1090-1	Dauerhaftigkeit	Organische Beschichtung: Seite F1: PE in 12, 25, 35 oder 50 µm PVDF in 25, 35 oder 60 µm PUR 45, 60 oder 85 µm PVC 155 oder 205 µm Organische Beschichtung: Seite F2: PE in 12, 25, 35 oder 50 µm PVDF in 25, 35 oder 60 µm PUR 45, 60 oder 85 µm PVC 155 oder 205 µm	EN 1090-1
Wesentliches Merkmal	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation																																													
Geometrische Daten	geometrische Toleranzen nach EN 1090-4	EN 1090-1																																													
Profilhöhe	32; 39; 84; 96; 135; 153 und 158mm	EN 1090-1																																													
Blechdicke tN	0,63; 0,75; 0,88; 1,00; 1,13; 1,25 und 1,50mm Toleranzart S nach EN 10143	EN 1090-1																																													
Herstellung	EXC 3	EN 1090-1																																													
Tragfähigkeit	laut Tragfähigkeitstabellen bzw. Typenstatik	EN 1090-1																																													
Schweißneigung	≥S320GD + Z275 nach EN 10346	EN 1090-1																																													
Feuerwiderstand	NPD	EN 1090-1																																													
Brandverhalten	A1 nach EN 13501-1	EN 1090-1																																													
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	B _{roof} (t1)	EN 1090-1																																													
Bemessung:	nach EN 1993-1-3	EN 1090-1																																													
Freisetzen von Cadmium	NPD	EN 1090-1																																													
Freisetzen radioaktiver Strahlung	NPD	EN 1090-1																																													
Wasserdurchlässigkeit	Bleche ohne Perforation : Frei von Löchern. Sichtprüfung bestanden Bleche mit Perforation : NPD	EN 1090-1																																													
Dauerhaftigkeit	Organische Beschichtung: Seite F1: PE in 12, 25, 35 oder 50 µm PVDF in 25, 35 oder 60 µm PUR 45, 60 oder 85 µm PVC 155 oder 205 µm Organische Beschichtung: Seite F2: PE in 12, 25, 35 oder 50 µm PVDF in 25, 35 oder 60 µm PUR 45, 60 oder 85 µm PVC 155 oder 205 µm	EN 1090-1																																													
8	Angemessene Technische Dokumentation und Spezifische Technische Dokumentation: Tragfähigkeitstabellen, baustatische Typenprüfung Prüfbescheide T13-023; T13-036; T13-148 und T22-109																																														
	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 Unterzeichnet für und im Namen der Herstellers von:																																														
	Name und Funktion	Ing. Fabian Kuster, BSc, Technischer Leiter																																													
		Unterschrift																																													
																																															
	Ort und Datum der Ausstellung	Neuhoften 01.04.2026																																													