



ArcelorMittal

| Leistungserklärung  |   |  |
|---|---|--|
| Referenznummer: Kassetten-VAS-00678-1   |   |  |
| 1   | Trapezprofil aus Stahlblech   |  |
| 2   | Typ: HA 100/600; 130/600; 150/600   |  |
| Verwendungszweck: tragendes Kassettenprofil als Wand nach EN 1090-2:2011  |   |  |
| 4   | Herstellwerk: ArcelorMittal Construction Austria<br>Lothringenstraße 2<br>A-4501 Neuhofen |  |
| System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes  |   | System 2+<br><br>KIT Karlsruher Institut<br>of Technology<br>0769-CPR-VAS-00678-1  |
| 9   | Erklärte Leistung   |  |
|   | Wesentliches Merkmal  | Leistung   |
|   |   | harmonisierte technische Spezifikation   |
|   | Blechdicke tN   | 0.75; 0.88; 1.00; 1.13; 1.25mm   |
|   | Profilhöhe  | 100; 130; 150mm  |
|   | Geometrische Toleranzen   | eingehalten  |
|   | Tragfähigkeit   | NPD  |
|   | Wasserdurchlässigkeit   | Bleche ohne Perforation :Frei von Löchern.<br>Sichtprüfung bestanden   |
|   |   | Bleche mit Perforation : NPD   |
|   | Schweißneigung  | S320GD EN 10346  |
|   | Maßänderung   | Wärmeausdehnungskoeffizient:<br>Stahl: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$  |
|   | Bemessung:  | NPD  |
|   | Brandverhalten  | A1   |
|   | Feuerwiderstand   | NPD  |
|   | Freisetzen von Cadmium  | NPD  |
|   | Freisetzen radioaktiver Strahlung   | NPD  |
|   | Dauerhaftigkeit   | Beschichtungssystem F2:<br>Rückseitenschutzlack SP12, SP15, SP25, SP35,<br>PVDF25, PVDF35, PVDF60, PUR60, PVC(P)100,<br>PVC(P)150, PVC(P)200, PVD(F)110  |
|   |   | Beschichtungssystem F1:<br>Rückseitenschutzlack, SP12, SP15, SP25, SP35,<br>PVDF25, PVDF35, PVDF60, PUR60, PVC(P)100,<br>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.<br>Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller Nr.4 |   |  |
| André Slowig (Managing Director)  |   |  |
| Neuhofen 08.03.2018   |   | (Unterschrift)   |
| (Ort und Datum der Ausstellung)   |   |  |