SIEGMETALL

# Leistungserklärung

**gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung - CPR)**

**Referenznummer: 158-100-320-185-000-000-01-D**

**Trapezprofil aus Stahl**

**Typ: SIEGMETALL S 158/350**

**Tragfähige Trapezprofiltafel als Dachdeckung nach EN 1090-2 und EN 14782**

**SIEGMETALL GmbH, Kalteiche-Ring 24-26, 35708 Haiger**

**N/A**

| Sytem 2 +<br>für Produktleistungen nach<br>EN 1090-1: 2009; A1:2011 | System 4<br>für Produktleistungen nach<br>EN 14782 |
|---|---|
| Die notifizierte Stelle **NB 2451** hat die Erstinspektion der werkseigenen Produtionskontrolle sowie deren wiederholte Inspektion nach dem **System 2 +** vorgenommen und ein Zertifikat der Konformität für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt. | Herstellererklärung über die Durchführung der Erstprüfung des Produktes und der werkseigenen Produktionskontrolle. |

Erklärte Leistung

| **Wesentliche Merkmale** | **Leistung** | **Harmonisierte technische Spezifikation** |
|---|---|---|
| Toleranz für Maß und Form | Geometrische Toleranzen nach EN 1090-2 und EN 508-1<br>Profilhöhe: 155 mm | EN 1090-1 |
| Blechdicke | t = 1,00 mm, Klasse 2 nach EN 508-1 | EN 14782 |
| Tragfähigkeit | Bescheid über die baustatische Typenprüfung<br>Nr. T14-077 vom 12.05.2014,<br>ausgestellt von der Landesdirektion Sachsen,<br>Querschnitts- und Bemessungswerte nach EN 1993-1-3 | EN 1090-1 |
| Brandverhalten | A1 nach EN 13501-1 | EN 14782 |
| Feuerwiderstand | NPD | EN 1090-1 |
| Freisetzen von Cadmium | NPD | EN 1090-1 |
| Freisetzen von radioaktiver Strahlung | NPD | EN 1090-1 |
| Dauerhaftigkeit | S320GD + AZ185<br>ohn e organische Beschichtung | EN 1090-1 |
| Widerstandsfähigkeit gegen Punktlasten | 1,2 kN bei einer Stützweite von<br>>10,00 m (Einfeldträger) bzw. >10,00 m (Mehrfeldträger) | EN 14782 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | Klasse $B_{Dach}$ (t1), Klasse $B_{Dach}$ (t2),<br>Klasse $B_{Dach}$(t3), Klasse $BD_{ach}$ (t4) | EN 14782 |
| Maßänderung | Wärmeausdehnungskoeffizient: Stahl $12 * 10^{-6} K^{-1}$ | EN 14782 |
| Wasserdurchlässigkeit | Frei von Löchern, Sichtprüfung bestanden. | EN 14782 |

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und Nr. 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Kfm. (FH) Oliver Bruch / Geschäftsführung

(Name und Funktion)

Haiger, den 20.06.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)