SIEGMETALL

Leistungserklärung

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

Referenznummer: 75-088-320-120-025-010-01-D

Trapezprofil aus Stahl

Typ: SIEGMETALL S 75/305

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

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

N/A

Sytem 2 + für Produktleistungen nach EN 1090-1: 2009; A1:2011	System 4 für Produktleistungen nach 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 Profilhöhe: 75 mm	EN 1090-1
Blechdicke	t = 0,88 mm, Klasse 2 nach EN 508-1	EN 14782
Tragfähigkeit	Bescheid über die baustatische Typenprüfung Nr. T14-077 vom 12.05.2014, ausgestellt von der Landesdirektion Sachsen, 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 + AZ150, Z275, ZM120 oder ZM140 g/m² organische Beschichtung Seite B (Oberseite) : 25 µm, Polyester (SP) Seite A (Unterseite): RSL	EN 1090-1
Widerstandsfähigkeit gegen Punktlasten	1,2 kN bei einer Stützweite von 4,38 m (Einfeldträger) bzw.5,47 m (Mehrfeldträger)	EN 14782
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Klasse B_{Dach} (t1), Klasse B_{Dach} (t2), 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)