SIEGMETALL

Leistungserklärung

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

Referenznummer: 018-088-320-185-000-000-01-D

Wellprofil aus Stahl

Typ: SIEGMETALL S 18/76

Tragfähige Wellprofiltafel 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: 18 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 + AZ185 ohne organische Beschichtung	EN 1090-1
Widerstandsfähigkeit gegen Punktlasten	NPD	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)