Leistungserklärung

Artikel- / Referenznummer: T20S050185

1	Trapezprofil aus Stahl (S320GD + AZ185)
2	T20-75 S 0,50 Aluzink 185
3	Selbsttragende Trapezprofiltafel als Dachdeckung / Wandbekleidung nach DIN EN 14782:2006
4	
5	Hans Laukien GmbH Borsigstraße 23 24145 Kiel
6	System 4
7	Herstellererklärung über die Durchführung der Erstprüfung des Produktes und der werkseigenen Produktionskontrolle
8	

9 **Erklärte Leistung**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Punktlasten[1]	1,2 kN bei einer Stützweite von NPD[2]	DIN EN 14782:2006
Blechdicke	0,50 mm, Klasse 2 nach EN 508-1:2008	DIN EN 14782:2006
Maßtoleranzen	eingehalten, nach EN 508-1:2008	DIN EN 14782:2006
Wasserdurchlässigkeit	Frei von Löchern. Sichtprüfung bestanden.	DIN EN 14782:2006
Maßänderung	Wärmeausdehnungskoeffizient: Stahl: $12 \cdot 10^{-6}$ K	DIN EN 14782:2006
Freisetzen gefährlicher Substanzen	NPD[2]	DIN EN 14782:2006
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen[1]	Klasse B_{Dach}(t1)	DIN EN 14782:2006
Brandverhalten	A1 nach EN 13501-1:2007	DIN EN 14782:2006
Dauerhaftigkeit	Überzug: Seite A: 20 µm, Aluzink 185 Seite B: 20 µm, Aluzink 185 organische Beschichtung: Seite A: Keine Beschichtung Seite B: Keine Beschichtung Korrosivitätswiderstand: RC3 nach EN ISO 12944-2:1998	DIN EN 14782:2006

10 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4 (bzw. 5).

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ulf Maass, Geschäftsführer

Kiel, 01.07.2013

[1]Gilt nur für Dachdeckungsprodukte

[2]NPD = No Performance Determined

CE

Hans Laukien GmbH
Borsigstraße 23
24145 Kiel

09

Referenznummer: T20S050185

DIN EN 14782:2006

Selbsttragende Trapezprofiltafel als Dachdeckung / Wandbekleidung

Trapezprofil aus Stahl (S320GD + AZ185)
Typ: T20-75 S 0,50 Aluzink 185

Zugehörige Leistungserklärung:
www.laukien.de
Artikel – / Referenznummer:
T20S050185