

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR.: 1-01

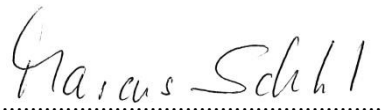
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Tafelware und Coils aus Titanzink
101001000000000000 & 101002000000000000
2. Verwendungszweck: Verwendung als Dachdeckung, Wand-, Fassaden- oder Deckenbekleidung
3. Hersteller: smartzink GmbH & Co. KG
Buschstraße 95
47166 Duisburg-Hamborn
Deutschland
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 4
3 - bei Beanspruchung durch Feuer von außen
5. Harmonisierte Norm: EN 14783:2013 BAnz
Notifizierte Stelle: 0672
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 32
D-70569 Stuttgart
Deutschland
6. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
1. Wasserdurchlässigkeit	wasserundurchlässig
2. Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit	wasserdampfundurchlässig
3. Brandverhalten	A1 (CWFT ohne Prüfung 96/603/EG in der Fassung 2000/605/EG)
4. Maßänderung	$22 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$
5. Dauerhaftigkeit	Titanzink nach EN 501 + EN 988, Patina bildend Dicken: 0,65 0,7 0,8 1,0 (mm) \pm 0,03mm
6. Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
7. Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen (nur bei Dachdeckungen, EN 13501-5)	B _{ROOF} (t1)

Hinweis: Wesentliche Merkmale 1. bis 6. für Wand- und Deckenbekleidungen, wesentliche Merkmale 1. bis 7. für Dachdeckungen

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von smartzink GmbH & Co. KG:



Duisburg-Hamborn, 01.03.2018

Marcus Schnabel
Geschäftsführer