



Leistungserklärung

gemäß Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011 vom 9. März 2011, Artikel 6

Nr. 2013-WR20-2-D-98634

1. Produkttyp:

PREFA Wandraute 20x20 (WR20)

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:

Wandbekleidungs-elemente

3. Name und Adresse des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

PREFA GmbH Alu- Dächer und -Fassaden, Aluminiumstraße 2, 98634 Wasungen, Deutschland

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 4

5. Die Fundstelle und das Erstellungsdatum der harmonisierten Norm, die zur Bewertung der einzelnen wesentlichen Merkmale des Bauprodukts verwendet wurde:

EN 14783:2013 - Vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungs-elemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech

6. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|
| Wasserdurchlässigkeit | Das Wandbekleidungs-element enthält keine Löcher. | EN 14783 |
| Maßänderung | $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ | EN 14783 |
| Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit | Das Wandbekleidungs-element enthält keine Löcher. | EN 14783 |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | Die verwendeten Komponenten zur Produktherstellung, sowie das Produkt entsprechen den Anforderungen gemäß REACH. | EN 14783 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | Ohne weitere Prüfung entsprechend | EN 14783 |
| Brandverhalten | Klasse A1 | EN 14783 |
| Dauerhaftigkeit | diverse Beschichtungen $25 \mu\text{m} - 62 \mu\text{m}$ | EN 14783 |

7. Die Leistung des unter 1 bezeichneten Produktes entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 6.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Karsten Köhler, Geschäftsführer
Name und Funktion

Wasungen, 01.08.2021
Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift