

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 10001-CPR-2013/07/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
ECOFIBRE Brandschutz

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Siehe Etikett

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Wärmedämmung für Gebäude (vor Ort zu verarbeitende lose Mineralwolle)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH
Hastedter Heerstraße 283
D-28207 Bremen

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 1

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die benannte Zertifizierungsstelle, Universität MPA Stuttgart, führt die Erstinspektion des Herstellwerkes durch und übernimmt gleichzeitig die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 und stellt die Konformitätserklärung aus.

7. Erklärte Leistung

Baustoffklasse		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Brandverhalten, Euroclass	A1	EN 14064:2008 (EN 13501-1)

Wärmedurchgang		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,04	EN 14064-1

Wasserdurchlässigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, Wp	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14064:2008 (EN 1609)

Wasserdampfdurchlässigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, μ	1/2	EN 14064:2008 (EN 12086)

Wärmedurchgang		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Kerndämmung	Einblasrohddichte ≥ 90 bis 120 kg/m^3	EN 14064:2008 (EN 14064-1)

Hitzebeständigkeit, Alterungsbeständigkeit / Zerfall:

Die Nichtbrennbarkeit der Mineralwolle verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der mit der Zeit nicht ansteigt.

Hitzebeständigkeit, Alterungsbeständigkeit / Zerfall:

Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffusionen nur Luft freigegeben wird.

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ECOFIBRE Dämmstoffe GmbH

Markus Ramberg, Geschäftsführer

Bremen, 26.06.2013