



Leistungserklärung

0046_Schüttdämmstoff Estroperl_015_14072020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wärmedämmschüttung aus Blähperlit, Estroperl

2. Verwendungszweck

Wasserabweisende Wärmedämmschüttung aus Blähperlit zur Innendämmung von Decken oder Bodenplatten (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung.

3. Hersteller

**Knauf Performance Materials GmbH
Kipperstraße 19
D-44147 Dortmund
Tel.: (0231) 99 80 01
Fax.: (0231) 99 80 138
www.knauf-performance-materials.com**

4. Bevollmächtigter:

entfällt

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:

System 3 und Brandverhalten System 4

6a. Harmonisierte Norm:

entfällt

notifizierte Stelle:

entfällt

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 040461-00-1201: Mai 2018

Europäische Technische Bewertung

ETA-18/0452: Juli 2020

Technische Bewertungsstelle

DIBt

Notifizierte Stelle(n):

entfällt

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Schüttdichte	90 kg/m ³ ± 15% (unverdichteter Zustand)	EN 1097-3:1998
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ = 3	EN 14316-1:2004
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 130 kPa	in Anlehnung an EN 826:2013
Brandverhalten	Klasse A1	gemäß Entscheidung 1996/603/EG (wie geändert) in Verbindung mit Delegated Regulation (EU) 2016/364
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D (23/50)	0,050 W/(mK) (im verdichteten Zustand)	EN 12667:2001 in Übereinstimmung mit EN 14316-1:2004
Wasserabweisende Eigenschaft	≥ 175 ml	Prüfung nach EN 14316-1:2004

8. Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Das MPA NRW, Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Kennziffer 0432 hat die Erstprüfung vorgenommen und den Prüfbericht 420002724-18-TT-01 vom 12.03.2018 ausgestellt. Die laufende Überwachung nach System 3 erfolgt durch den Hersteller.

Die Leistung des vorstehenden Produktes 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:

Benno Böhm
Geschäftsführer

Dortmund, den 14.07.2020
(Ort und Datum der Ausstellung)



**KNAUF PERFORMANCE
MATERIALS GmbH**
Kipperstr. 19
44147 Dortmund

(Unterschrift)