



## Leistungserklärung

0048\_Schüttdämmstoff Staubex\_016\_11012021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Wärmedämmschüttung aus Blähperlit, Staubex**

2. Verwendungszweck:

**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](http://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-20/0792: Jan. 2021**

Technische Bewertungsstelle

**Deutsches Institut für Bautechnik - DIBt**

Notifizierte Stelle(n):

**entfällt**

7. Erklärte Leistung/en:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Schüttdichte	90 kg/m <sup>3</sup> (± 15%) (im unverdichteten Zustand)	EN 1097-3:1998
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 3$	EN 14316-1:2004
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 130$ 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 $\lambda_D$ (23/50)	0,050 W/(mK) (im verdichteten Zustand)	EN 12667:2001 in Übereinstimmung mit 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 11.01.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

KNAUF PERFORMANCE  
MATERIALS GmbH  
Kipperstr. 19  
44147 Dortmund

(Unterschrift)