



## Leistungserklärung

0001\_Schüttdämmstoff\_001\_23042020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Wärmedämmschüttung aus expandiertem Perlit, Hyperlite KD**

2. Verwendungszweck

**Wasserabweisende Wärmedämmschüttung aus expandiertem Perlit zur Kerndämmung für zweischaliges Mauerwerk, als Hohlraumdämmung in Decken und Dächern**

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: May 2018**

Europäische Technische Bewertung

**ETA-18/0451: März 2020**

Technische Bewertungsstelle

**DIBt**

Notifizierte Stelle(n):

**entfällt**

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Schüttdichte	90 kg/m <sup>3</sup> ± 15% (unverdichteter Zustand)	EN 1097-3:1998
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ=3	EN 14316-1:2004
Setzmaß unter Stoßanregung / Erschütterung (für horizontale oder leicht geneigte Bauteile)	≤ 12 % bei Rohdichte ≥ 90 kg/m <sup>3</sup>	EAD (Abschnitt 2.2.9.1)
Brandverhalten	Klasse A1	gemäß Entscheidung 1996/603/EG (wie geändert) in Verbindung mit Delegated Regulation (EU) 2016/364
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub> (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  
Geschäftsführung

Dortmund, den 23.04.2020  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)