



Leistungserklärung

0011_Schüttdämmstoff_003_14072020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wärmedämmschüttung aus expandiertem Perlit, Hyperdämm

2. Verwendungszweck

**Wasserabweisende Wärmedämmschüttung aus expandiertem Perlit
zur Kerndämmung für zweischaliges Mauerwerk**

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: May 2018

Europäische Technische Bewertung

ETA-18/0459: April 2020

Technische Bewertungsstelle

DIBt

Notifizierte Stelle(n):

entfällt

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Schüttdichte	65 kg/m ³ ± 15% (unverdichteter Zustand)	EN 1097-3:1998
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ=3	EN 14316-1:2004
Setzmaß unter Schwingungen im Wandhohlraum	≤ 9 % mit Rohdichte ≥ 65 kg/m ³	EAD (Abschnitt 2.2.9.2)
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)}	0,044 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. Die laufende Überwachung nach System 3 erfolgt durch den Hersteller.

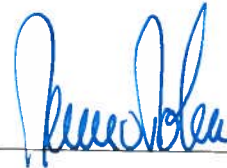
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Benno Böhm
Geschäftsführung

Dortmund, den 14.07.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

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