



## Leistungserklärung

0049\_Schüttdämmstoff Nivoperl\_017\_11012021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Wärmedämmschüttung aus Bläherlit, Nivoperl**

2. Verwendungszweck:

**Wärmedämmschüttung aus Bläherlit 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**

6a. Harmonisierte Norm:

**entfällt**

notifizierte Stelle:

**entfällt**

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

**EAD 040461-00-1201: Mai 2018**

Europäische Technische Bewertung:

**ETA-20/0802: Jan. 2021**

Technische Bewertungsstelle:

**Deutsches Institut für Bautechnik - DIBt**

Notifizierte Stelle(n):

**entfällt**

7. Erklärte Leistung/en:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Schüttdichte	140 kg/m <sup>3</sup> (± 15%) (im unverdichteten Zustand)	EN 1097-3:1998
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 3$	EN 14316-1:2004
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\geq 90$ kPa	in Anlehnung an EN 826:2013
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1:2007 +A1:2009
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23/50)}$	0,058 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 nach dem System 3 vorgenommen und den Prüfbericht 420002799-18-S-01 vom 01.10.2018, sowie den Klassifizierungsbericht des Brandverhaltens, Nr 230011578-4 vom 24.07.2018 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)