



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**

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 ³ (± 15%) (im unverdichteten Zustand)	EN 1097-3:1998
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 3$	EN 14316-1:2004
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 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)