



## Leistungserklärung

Nr.: 0011\_Schüttdämmstoff\_003\_16112017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Schüttdämmstoff aus expandiertem Perlit  
HYPERDÄMM® WLG045**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Artikelnummer 87799**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Wasserabweisender Schüttdämmstoff zur Kerndämmung zweischaliger Außenwände**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**HYPERDÄMM® WLG045**

**KNAUF AQUAPANEL GmbH**

**Kipperstraße 19**

**D-44147 Dortmund**

**Tel.: (0231) 99 80 01**

**Fax.: (0231) 99 80 138**

**E-Mail: info@knauf-aquapanel.com**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**entfällt**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 4 für die Baustoffklasse, alle anderen System 3**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Das MPA NRW, Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Kennziffer 0432**

hat die Erstprüfung nach dem System 3 vorgenommen und das Übereinstimmungszertifikat 420001028/3 vom 02.05.2013 für das Werk Büllstringen ausgestellt. Der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit wird periodisch durch die Eigenüberwachung im Werk Dortmund überprüft.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**entfällt**

9. Erklärte Leistung

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Wärmeleitfähigkeit	Nennwert $\lambda_D$ 0,044 W/mK	EN 12667
Brandverhalten	A1	EN 13820/Anhang D
Schüttdichte	LD65	EN 1097-3
Korngrößenverteilung	PS(0-3)	EN 933-1
Wasserabstoßung	WR175	Anhang E

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen , die das Produkt erfüllt:

**entfällt**

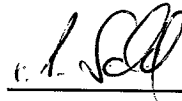
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen von:

Werner Schwiebacher  
Leiter F+E

Dortmund, den 16.11.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)



KNAUF AQUAPANEL GmbH  
Kipperstr. 19  
44147 Dortmund

(Unterschrift)