



## Leistungserklärung

Nr.: 0014\_Perlite Dämmplatte EPB\_001\_10042013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Wärmedämmplatte aus expandiertem Perlit, TecTem® Insulation Board Indoor**

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

**Artikelnummern**

**147583, 147584, 147586, 147587, 147588, 147589, 147590, 147591, 147592**

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

**Wärmedämmplatte aus expandiertem Perlit zur Innendämmung von Wänden und Decken**

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

**TecTem® Insulation Board Indoor**

**KNAUF AQUAPANEL GmbH**

**Kipperstraße 19**

**D-44147 Dortmund**

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

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

**E-Mail: [info@knauf-aquapanel.com](mailto: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 3, sowie zusätzlich System 1 für das Brandverhalten**

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 bzw. 1 vorgenommen und den Prüfbericht 420001768 06-01 vom 23.01.2006, sowie den Klassifizierungsbericht des Brandverhaltens vom 23.01.2006 ausgestellt. Am 28.10.2011 wurde vom MPA NRW das zugehörige EG-Konformitätszertifikat mit der Nummer 0432-CPD-420001768 ausgestellt.

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

**entfällt**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Nennstärke	50mm-200mm	EN 823
Nennlänge	500mm-1250mm	EN 822
Nennbreite	400mm-1250mm	EN 822
Rohdichte	90-105 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Zugfestigkeit senkrecht	≥80 kPa	EN 1607
Druckfestigkeit	CS (10/Y) 200	EN 826
Biegefestigkeit	≥120 kPa	EN 12089
Dimensionsstabilität bei def. Temperatur- und Feuchtebedingungen	max ±0,5%	EN 1604
Verformung bei Druck und Temperaturbeanspruchung	DLT(3)5	EN 1605
Brandverhalten	A1	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	0,045 W/mK	EN 12667

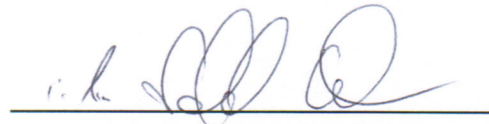
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

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 10.04.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

KNAUF AQUAPANEL GmbH  
Kipperstr. 19  
44147 Dortmund