

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE_0870009015_00_M_flexen@_PE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

flexen@ PE

1a. Gültig für Würth-Artikelnummern:

0870 009 015 bis 0870 225 028

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

Chargennummer: Siehe Produktetikett

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

Wärmedämmstoff für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie

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

**Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12 - 17
D - 74653 Künzelsau**

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

Nicht relevant

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

System 1 + 3

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

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle BCCA (NB 0749) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Das notifizierte Prüflabor Wfrgent SA (NB 1173) hat die Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit für das Produkt in Bezug auf das Brandverhalten (System 1) ausgestellt. Das notifizierte Prüflabor Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP Stuttgart (NB 1004) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp für alle anderen angegebenen Eigenschaften (System 3) festgestellt.

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

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Nach harmonisierter technischer Spezifikation EN 14313+A1:2013

Wesentliche Merkmale

Leistung

4.2.1 Wärmeleitfähigkeit

°C	0	40	90
W/(m · K)	0,036	0,040	0,053

4.2.2 Maße und Grenzabmaße

Siehe Norm für Grenzabmaße

4.2.4 Brandverhalten

Dämmdicke	Ø	Euroklasse
5mm	12 - 35mm	B ₁ -s1-d0
5mm	50 - 125mm	E
9mm	12 - 114mm	B ₁ -s1-d0
13mm	12 - 114mm	B ₁ -s1-d0
20mm	15 - 60mm	B ₁ -s1-d0
20mm	76 - 114mm	E
25mm	12 - 48mm	B ₁ -s1-d0
25mm	54 - 114mm	E

4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur

ST(+)100

4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur

ST(-) 0

4.3.4 Wasseraufnahme

WS005

4.3.6 Geringe Mengen von wasserlöslichen Chloriden und pH-Wert

CL10-F10-pH5,5

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 des Herstellers von:



Andreas Kräutle
(Geschäftsführer Produkt)
Künzelsau, 30.06.2013



Thomas Klenk
(Geschäftsführer Einkauf)