



INNOVATIONEN MIT PROFIL

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für die Produkte Schlüter®-BEKOTEC EN/P und Schlüter®-BEKOTEC EN/PF

Nr. DoP 10-16-005D

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schlüter®-BEKOTEC EN/P, Schlüter®-BEKOTEC EN/PF

2. Verwendungszweck(e):

Estrichnoppenplatte aus extrudiertem Polystyrol zur Belagskonstruktion mit wärmedämmenden Eigenschaften (DEO nach DIN 4108-10)

3. Hersteller:

Schlüter Systems KG  
Schmölestraße 7  
D-58640 Iserlohn

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6. Harmonisierte Norm:

DIN EN 13163:2012

Notifizierte Stelle(n):

MPA Stuttgart, Kenn-Nr.: 0672

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R <sub>d</sub> = 0,60m <sup>2</sup> K/W λ = 0,033 W/mK	DIN EN 13163:2012.
Länge	1060 mm - L(3)	
Breite	757 mm - W(3)	
Dicke	20 mm - T(1)	
Rechtwinkligkeit	S(1)	
Ebenheit	P(3)	
Brandverhalten nach EN 13501-1	Klasse E	
Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5	
Druckspannung / Druckfestigkeit	CS(10)200	
Biegefestigkeit	BS 250	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5	
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung	NPD	
Langzeit-Dickenverringerng	NPD	
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
Langseitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Wasserdampfdiffusion	NPD	
Dynamische Steifigkeit	NPD	
Dicke d <sub>L</sub>	NPD	
Zusammendrückbarkeit	NPD	
Glimmverhalten	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:


ÜZ - BWU03 - 51140.03.04 vom 24.01.2013  
 Prüfbericht 903 2135 000-60 vom 05.10.2016  
 Avis Technique 13/08-1036 vom 24.06.2008

Die Leistung des vorstehenden Produkts 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:

Marc Schlüter, Geschäftsleitung  
 (Name und Funktion)

Iserlohn, 24.10.2016  
 (Ort und Datum der Ausstellung)



.....  
 (Unterschrift)