

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP No. 153-01 Bekatherm-Netz 145

Fassadennetz

1. Name und/oder Typenbezeichnung des Bauprodukts:

Bekatherm-Netz 145

2. Typ-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Element, das die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht:

Auf der Verpackung gestempelt.

3. Der Verwendungszweck oder die Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der jeweiligen technischen Spezifikation oder technischen Vorschrift:

Glasfassadennetz zur Verstärkung der Wärmedämmfassadensysteme Bekatherm Standard und Bekatherm Prestige sowie anderer Isolierflächen.

4. Name und Anschrift des Herstellers:

Für Banja Komerc Bekament GmbH, Kralja Petra Prvog 132, 34304 Banja, Arandelovac, Serbien produziert Masterplast YU GmbH Bodrogvari Ferenc 172, 24000 Subotica, Serbien

5. Name und Anschrift des Vertreters: /

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (AVCP), festgelegt durch die entsprechende technische Spezifikation oder technische Vorschrift:

System 2 +

7. Angewandte technische Vorschrift:

/

8. Liste der wesentlichen Merkmale und Leistungen der wesentlichen Merkmale:

Merkmale	Wert	Spezifikation
Breite, cm	100 (±1 %)	

Abstand von der Mitte eines Gewindegangs zur Mitte des anderen Gewindegangs - längs/quer, mm	(5,9x4,4) ±0,5	ETA 16/0068 EAD 040016-00-0404, 2016
Innenmaße der Maschenweite, mm	(4,7x4,0) ±0,5	
Webgenauigkeit	geht vorbei	
Gewicht mit Schutzschicht, g/m ²	145 (±5%)	
Dicke, mm	0,48 (±0,02%)	
Reaktion auf Feuer	NPD	
Gehalt an brennbarem Material, %	18 (±4%)	
Durchschnittlicher Wert der thermischen Energie während der Verbrennung	6,53 MJ/kg; 0,95 MJ/m ²	
Spaltkraft-längs/quer,	>1750 N/5 cm / >1900 N/5 cm	
Dehnbarkeit - längs/quer, %	<4,5 / <4,5	
Reißfestigkeit längs/quer nach Alterung	>1000 N/5 cm / >1000 N/5 cm min 50% / min 50%	
Dehnung längs/quer nach Alterung, %	<3,5 / <3,5	

9. Die Produktprüfung wurde von TZUS - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. (NB 1020) durchgeführt, im Einklang mit EAD 040016-00-0404 Glasfasergewebe zur Verstärkung von Zementmörteln, 2016 und ein Zertifikat ETA 16/0068 FPC No.: 1020-CPR-060043936 wurde erstellt.

Die Eigenschaften des Produktes stimmen mit den in Punkt 8 genannten Eigenschaften überein.

Diese Leistungserklärung wird gemäß Bauproduktengesetz veröffentlicht (Amtsblatt der Republik Serbien, Nr. 83 vom 29.10.2018) und gemäß EU-Verordnung CPR 305/2011 und liegt ausschließlich in der Verantwortung des in Punkt 4 genannten Herstellers.

Vesna Jovanović, Dipl.-Ing. Technologie
 Direktorin für Entwicklung und technischen Support

In Banja
 Am 31.07.2023



