



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. btf-13-2209-DS-SK / Nr. btf-13-2208-DS-NK

für das Produkt

BTF ALU KREUZGELEGE SK/NK

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	EN 13984: 2013-05
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	+ Als brandlastarme Dampfsperre auf Flachdachkonstruktionen, bei denen gemäß den gesetzlichen Vorgaben erhöhte Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontakt Anschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	btf Innovationen für den Bau GmbH Fahrenheitstr. 3 D-86899 Landsberg,
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 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die notifizierte Stelle MPA Braunschweig erstellte den CE-Bericht Nr. 5191/526/13 A
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	bestanden	EN 1928 Verfahren A
Zug-Dehnungsverhalten: Reißfestigkeit/ Höchstzugkraft Längs Reißfestigkeit/ Höchstzugkraft Quer Reißdehnung/ Dehnung bei Höchstzugkraft Längs Reißdehnung/ Dehnung bei Höchstzugkraft Quer	≥ 300 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm ≥ 20 % ≥ 20 %	EN 12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Längs Quer	≥ 70 N ≥ 80 N	EN 12310-1
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	bestanden	EN 1296/ EN 1928 Verfahren A
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien (Alkaliwiderstand)	bestanden	EN 1847/ EN 1928 Verfahren A
Schwerwiderstand der Fugennähte	≥ 150 N/ 50 mm	EN 12317-2
Widerstand gegen Stoßbelastung	Verfahren B 150 mm, dicht	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung	Verfahren B 20 kg, dicht	EN 12730 Verfahren B
Länge	50 lfm ± 2 %	EN 1848-2
Breite	1,50 m ± 2 %	EN 1848-2
Dicke	0,35 mm ± 0,05 mm	EN 1849-2
Flächenbezogene Masse	150 g/m ³ ± 15 %	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit	S _D > 1500 m	EN 1931
Geradheit	bestanden	EN 1850-2

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

Landsberg am Lech, 21.01.2021

