



Leistungserklärung/Declaration of performance  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr./according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011  
DOP Nr. btf 16-2951-FS  
für das Produkt/for the product

### btf-ALU Bond

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Product type: Unique identification code of the product type	EN 13967: 2012
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4/ Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required und article 11(4)	Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes Batch number: see the product packaging
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation/ Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer	Die Abdichtungsbahn "btf-ALU Bond" ist für die Bauwerksabdichtung von Bodenplatten gegen aufsteigende Feuchtigkeit The moisture barrier "btf-ALU bond" is for sealing of buildings against rising damp at foundation slaps
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required und article 11(5)	btf Innovationen für den Bau GmbH Viktor-Frankl-Str. 20; D-86916 Kaufering
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist/ Contact address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in article 12 (2)	nicht relevant / not relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V	System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird  Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard	Die notifizierte Stelle MPA Braunschweig Kennnummer 0761-CRP hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Konformität der werkseigene Produktionskontrolle bestätigt. Notified body MPA Braunschweig No.: 0761-CRP performed an initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous assessment, monitoring and evaluation of production control and issued a certificate of conformity of the factory production control.

Prüfinstitut/Testing Institute Prüfinstitut MPA Braunschweig	Kennnummer/Identification number 0761-CRP	Typprüfung/Type test Brandverhalten / Reaction to fire	Prüfbericht Nr./Report No. K-2300/843/16-MPA BS
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist Notified body: In case of declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued		nicht relevant / not relevant	

#### 9. Erklärte Leistung / Declared performance

Wesentliche Merkmale Essential characteristics	Leistung/ Performance	Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonized technical specification
Brandverhalten / Reaction to fire	Klasse E/Class E	EN 13501-1
Wasserdichtheit / Resistance to water	bestanden / passed	EN 1928
Zug-Dehnungs-Verhalten / Tensile properties		
Zugfestigkeitsverhalten in Längsrichtung / Longitudinal strength	≥ 540N/50mm	EN 12311
Zugfestigkeitsverhalten in Querrichtung / Transverse strength	≥ 300N/50mm	
Dehnungsverhalten in Längsrichtung / Longitudinal elongation	≥ 16%	
Dehnungsverhalten in Querrichtung / Transverse elongation	≥ 17%	
Weiterreißkraft längs / Tear resistance MD 350 N EN 12310-1	≥ 200 N	EN 12310-1
Weiterreißkraft quer / Tear resistance CD 300 N EN 12310-1	≥ 210 N	EN 12310-1
Dauerhaftigkeit / Durability		
– Künstliche Alterung / artificial ageing	bestanden / passed	EN 1296/EN 1928
– Chemische Alterung / chemical ageing	bestanden / passed	EN 1847, EN 1928
Scherwiderstand der Fugenähte / Shear resistance of joints	> 150N/50mm	EN 12317-2
Widerstand gegen Stoßbelastung / Resistance to impact	≤ 100mm	EN 12691
Länge / Length	50m ± 2%	EN 1848-2
Breite / Width	1500mm ± 2%	EN 1848-2
Dicke / Thickness	0,4 ± 0,1 mm	EN 1849-2
Flächenbezogene Masse / Mass per unit area	176 g/m <sup>2</sup> ± 10%	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission	SD >1500 m	EN 1931 B
Geradheit / Straightness	bestanden / passed	EN 1848-2

x=Mittelwert/average; d=Dicke/thickness; s=Standardabweichung/standard deviation; sd=Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke/diffusion equivalent thickness of air layer

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./  
Declaration: The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.  
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern:/ Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:

Kaufering, 26.01.2017