



Leistungserklärung/Declaration of performance  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 / according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011  
Nr. 15-3010-BA

für das Produkt / for the product

**btf-FUTHENE New**

|   |   |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps<br>Unique identification code of the product type   | EN 13969: März 2007   |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4<br>Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required and article 11(4)   | Chargennummer: siehe Verpackung des Produktes<br>Batch number: see the product packaging  |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation<br>Intended use or uses of the construction product in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer | "btf-FUTHENE New" Abdichtungssystem zur Abdichtung von erdberührten Bauwerken gegen Bodenfeuchtigkeit und nichtstauendes Sickerwasser und mäßig beanspruchten Flächen wie Balkone und ähnliche Flächen im Wohnungsbau, und unmittelbar spritzwasserbelastete Fußboden- und Wandflächen in Nassräumen des Wohnungsbaus - soweit sie nicht durch andere Maßnahmen, deren Eignung nachzuweisen ist, hinreichend gegen eindringende Feuchtigkeit geschützt sind<br>btf-FUTHENE New for sealing ground-contact structures against ground moisture and non-dammed seepage and water-proofing against non-pressing water on floors             |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5<br>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required and article 11 (5)  | btf Innovationen für den Bau<br>Viktor-Frankl-Str. 20 / D-86916 Kaufering,<br>Germany   |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist<br>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<br>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product according Annex V  | System 2+, System 3 (für Brandverhalten / Reaction to fire)   |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird<br>In case of declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard   | Die notifizierte Stelle MPA Braunschweig Kennnummer 0761 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkeigenen Produktionskontrolle vorgenommen und stellte das Zertifikat über die Einhaltung der werkeigenen Produktionskontrolle aus<br>Notified body MPA Braunschweig No.: 0761 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 |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Prüfinstitut/Testing Institute</b><br>MPA Braunschweig<br>Prüfinstitut MPA Braunschweig | <b>Kennnummer/Identification number</b><br>0761<br>0761 | <b>Typprüfung/Type test</b><br>Brandverhalten / Reaction to fire<br>WDD / water vapour permeability | <b>Prüfbericht Nr./Report No.</b><br>K-2300/322/15-MPA BS<br>1200/319/15 |
|--|---|---|--|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist<br>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<br>Essential characteristics                | Leistung<br>Performance        | Harmonisierte technische Spezifikation<br>Harmonized technical specification |
|--|--------------------------------|--|
| Brandverhalten / Reaction to fire                                | Klasse E/Class E               | EN 13501-1   |
| Wasserdichtheit / Resistance to water                            | penetration bestanden / passed | EN 1928 A & B  |
| Zug-Dehnungs-Verhalten / Tensile properties                      |                                |  |
| Zugfestigkeitsverhalten in Längsrichtung / Longitudinal strength | 240 ± 40 N/50mm                | EN 12311-1   |
| Zugfestigkeitsverhalten in Querrichtung / Transverse strength    | 240 ± 40 N/50mm                |  |
| Dehnungsverhalten in Längsrichtung / Longitudinal elongation     | 370 ± 100%                     |  |
| Dehnungsverhalten in Querrichtung / Transverse elongation        | 320 ± 80%                      |  |
| Weiterreißkraft längs / Tear resistance                          | 140 ± 40 N                     | EN 12310-1   |
| Weiterreißkraft quer / Tear resistance                           | 140 ± 40 N                     | EN 12310-1   |
| Dauerhaftigkeit / Durability                                     |                                |  |
| - Künstliche Alterung / artificial ageing                        | bestanden / passed             | EN 1296/EN 1931  |
| - Chemische Alterung / chemical ageing                           | bestanden / passed             | EN 1847, EN 1928   |
| Scherwiderstand der Fugenähte / Shear resistance of joints       | npd                            | EN 12317-1   |
| Widerstand gegen Stoßbelastung / Resistance to impact            | bestanden / passed             | EN 12691 A   |
| Länge / Length   | ≥ 15m                          | EN 1848-1  |
| Breite / Width   | ≥ 1m                           | EN 1848-1  |
| Dicke / thickness  | 1,6 ± 0,1 mm                   | EN 1849-1  |
| Flächenbezogene Masse / Mass per unit area                       | 1500 ± 100 g/m <sup>2</sup>    | EN 1849-1  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission           | Sd > 150m                      | EN 1931 B  |
| Geradheit / Straightness   | bestanden / passed             | EN 1848-1  |

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.  
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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers / Signed for and on behalf of the manufacturer

Kaufering, 05.08.2015