



Leistungserklärung/Declaration of performance
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr./according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011
Nr. btf-13-2209-DS-SK / Nr. btf-13-2208-DS-NK
für das Produkt/for the product

BTF ALUKREUZGELEGE SK/NK

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Product type: Unique identification code of the product type	EN 13984: 2013-05
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	BTF ALUKREUZGELEGE SK/NK (selbstklebend SK, NK nichtklebend) ist eine reißfeste brandlastarme und dampfdichte Verbundfolie für Flachdächer BTF ALUKREUZGELEGE SK/NK is a self-adhesive(SK) or non adhesive(NK) low thermal vapour and trear-proof moisture barrier
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontakt anschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 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 GmbH Fahrenheitsr. 3, 86899 Landsberg Germany
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 AVCP: System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V	System 3
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	EN 13984 Die folgenden notifizierten Stellen haben die jeweils genannten Typprüfungen nach System 3 vorgenommen und die entsprechenden Prüfberichte ausgestellt The following notified bodies have carried out the type approvals following System 3.

Prüfinstitut/Testing Institute	Kennnummer/Identification number	Typprüfung/Type test	Prüfbericht Nr./Report No.
MPA Braunschweig	761	Brandverhalten / Reaction to fire	5143/880/14
Prüfinstitut MPA Braunschweig	761	WDD / water vapour permeability	5143/880/14

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	DIN EN ISO 11925-2; EN 13501-1
Wasserdichtheit / Resistance to water	penetration bestanden / passed	EN 1928 A & B
Zug-Dehnungs-Verhalten / Tensile properties		
Zugfestigkeitsverhalten in Längsrichtung / Longitudinal strength	x=422 N/50mm ± 15%	EN 12311-2 Verfahren A
Zugfestigkeitsverhalten in Querrichtung / Transverse strength	x=256 N/50mm ± 15%	
Dehnungsverhalten in Längsrichtung / Longitudinal elongation	x=33,6 N/50mm ± 20%	
Dehnungsverhalten in Querrichtung / Transverse elongation	x=28,8 N/50mm ± 20%	
Weiterreißkraft längs / Tear resistance	x=75,5 N ± 20%	EN 12310-1
Weiterreißkraft quer / Tear resistance	x=80,5 N ± 20%	EN 12310-1
Dauerhaftigkeit / Durability		
– Künstliche Alterung / artificial ageing	bestanden / passed	EN 1296/EN 1931 Verfahren B
– Chemische Alterung / chemical ageing	bestanden / passed	EN 1847 / EN 12311-2 Verfahren A
Scherwiderstand der Fügenähte / Shear resistance of joints	x=153 N/50mm ± 15%	EN 12317-2
Widerstand gegen Stoßbelastung / Resistance to impact	bestanden / passed 150mm	EN 12691 A
Länge / Length	50m ± 2%	EN 1848-2
Breite / Width	150cm ± 2%	EN 1848-2
Dicke / Thickness	0,3mm ± 0,05 mm	EN 1848-2
Flächenbezogene Masse / Mass per unit area	x=150g/m ² ± 15%	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission	Sd >1500 m	EN 1931 B
Geradheit / Straightness	x≤ 75mm/10m	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.

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

Kaufering, 13.05.2015

(Ort und Datum der Ausstellung/ Place and date of issue)