





**Leistungserklärung / Declaration of Performance**  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. / according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

**Nr. DoP-16-325-02**

für das Produkt / for the product

**DELTA® - TRELA PLUS**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type		EN 13859-1 : 2014 ; EN 13859-2 : 2014	
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 and article 11(4)		Chargennummer: siehe Aufdruck auf Produkt Example + (lot nr. see 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		1. Unterdeck- und Unterspannbahnen, die unter der Dachdeckung zu verlegen sind / Sheet, which is to be laid under the roofing 2. Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände, die hinter außenseitigen Wandverkleidungen zu verlegen sind, um das Eindringen von Wind und Wasser von außen zu verhindern / Sheet, which is to be installed behind an exterior wall cladding to protect against water penetration	
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 and article 11(2)		Dörken GmbH & Co. KG Wetterstraße 58 D-58313 Herdecke	
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 / 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 13859-1 : 2014; EN 13859-2 : 2014, System 3: 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	432	Brandverhalten / Reaction to fire	230005566-2
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	
<b>9. Erklärte Leistung/Declared performance</b>			
Wesentliche Merkmale/ Essential characteristics		Leistung/ Performance	Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonized technical specification
Brandverhalten / Reaction to fire		Klasse E/Class E	EN 13859:2014
Wasserdichtheit / Resistance to water penetration		Klasse W 1/Class W 1	
Reißkraft längs / Tensile strength MD		260 N/5 cm (± 20 N)	
Reißkraft quer / Tensile strength CD		160 N/5 cm (± 15N)	
Dehnung längs / Elongation MD		20 - 80 %	
Dehnung quer / Elongation CD		20 - 80 %	
Weiterreißkraft längs / Tear resistance MD		160 N (± 30 N)	
Weiterreißkraft quer / Tear resistance CD		200 N (± 30 N)	
Kälteflexibilität / Flexibility at low temperature		bis -25 °C	
Künstliche Alterung in Hinblick auf / Artificial ageing behaviour, concerning			
– Wasserdichtheit / Resistance to water penetration		W1	
– Reißkraft längs / Tensile strength MD		180 N/5 cm (± 20 N)	
– Reißkraft quer / Tensile strength CD		150 N/5 cm (± 20 N)	
– Dehnung längs / Elongation MD		14 - 28 %	
– Dehnung quer / Elongation CD		28 - 70 %	
Länge / Length		50 m (-0 %)	
Breite / Width		1,5 m (+1,5 / -0,5 %)	
Flächenbezogene Masse / Mass per unit area		380 g/m² (+20 / -10 %)	
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission		Sd = 0,05 m (+0,05 / -0,03 m)	
Wasserdichtheit der Nähte / Water tightness of seams		no performance declared	
Gefährliche Stoffe / Gefährliche Stoffe		no performance declared	
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:			
 Christian Harste		 Ingo Quent	
		Herdecke, 19.05.2016 (Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue)	