





**Leistungserklärung / Declaration of Performance**

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

**Nr. DoP-16-101-01**

für das Produkt / for the product

**DELTA® - PT**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / 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 and article 11(4)		Chargennummer: siehe Aufdruck auf Produkt Example + (if nr. see packaging)	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck und 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		Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet	
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 1 / System 1	
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 folgenden notifizierten Stellen haben die jeweils genannten Typprüfungen vorgenommen und die entsprechenden Prüfberichte ausgestellt / The following notified bodies have carried out the type approvals and issued the accompanying test certificates	
Prüfinstitut/Testing Institute	Kennnummer/identification number	Typprüfung/Type test	Prüfbericht Nr./Report No.
Kiwa GmbH	799	.	1.1/13525/00881.0.1-2012
Kiwa GmbH	799	.	1.1/13525/1189.0.1-2014
Institut Hoch	1508	.	PB-Hoch-121042
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 13967:2012
Wasserdichtheit / Resistance to water penetration (EN 1928)		bestanden / passed	
Zug- Dehnungsverhalten (Verfahren A) / Tensile properties (Method A):		.	
Höchstzugkraft / Tensile strength (EN 12311-2)		MD> 650 / CMD>450 N/50 mm	
Höchstzugdehnung / Elongation (EN 12311-2)		MD > 12 % / CMD > 10 %	
Wetterelbwiderstand (Nagelschiff) / Resistance to tearing (nail shank) (EN 12310-1)		MD / CMD > 400 N	
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung / Watertightness after artificial ageing (EN 1296)		bestanden / passed	
Stoßartige Belastung (Verfahren A, harte Auflage) / Resistance to impact (Method A, rigid pad) (EN 12961)		bestanden / passed	
Statische Belastung (Verf.B, harte Auflage) / Resistance to static load (Meth B, rigid pad) (EN 12730)		keine Perforation / no perforation (20 kg 24h)	
Verhalten nach Alterung auf Bitumen / Behaviour after exposure to bitumen (EN 1928)		bestanden / passed	
Einwirkung von Flüssigchemikalien (EN 1928) / Exposure to liquid chemicals (EN 1928)		bestanden / passed	
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd / Water vapour transmission Sd (EN 1847)		Sd > 400 m	
Dauerhaftigkeit nach Lagerung in alkalischer Umgebung / Durability under alkaline environment:		.	
Restfestigkeit / residual strength (EN 13984, Anhang C/ Annex C)		MD > 90 % / CMD > 80 %	
Restdehnung / residual elongation (EN 13984, Anhang C/ Annex C)		MD > 90 % / CMD > 90 %	
Kriechverhalten (Normalspannung 10,0 kPa/Scherspannung 3,3 kPa) (EN ISO 25619-1)		7,20 (th) / 7,02mm(1003h)	
Compressive creep (normal stress 10,0 kPa / shear stress 3,3 kPa) (EN ISO 25619-1)		7,20 (th) / 7,02mm(1003h)	
Sichtbare Mängel / Visible defects		keiner/ none	
Länge / Length (EN 1848-2)		20 m (+/-1%)	
Breite / Width (EN 1848-2)		1,0/ 1,5 m (+/-1%)	
Geradheit / Straightness (< 75 mm / 10 m) (EN 1848-2)		bestanden / passed	
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.			
Unterschiedet 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, 28.04.2016 (Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue)	
Anlagen: Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird diese Leistungserklärung, falls erforderlich, ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt. / Attachments: According to article 6 (5) of Regulation (EU) No 305/2011 a MSDS according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II is attached to this a declaration of performance, if necessary.			