



# Leistungserklärung/Declaration of performance

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

Nr. DoP -13-104-01

für das Produkt/for the product

## DELTA® - FM

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Product type: Unique identification code of the product type	DIN EN EN 13967 : 2004
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 Druck auf dem Produkt Batch number: see print on the product
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	Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung, Abdichtungsbahn mit Feuchtigkeitssperre und Hinterlüftung, TYP V Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet, Waterproofing course moisture and ventilation, Type V
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(2)	Dörken GmbH & Co. KG, Wetterstraße 58, D-58313 Herdecke, 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 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 notifizierte Stelle Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU Greven, Kennnummer NB 0799 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle 0799-CPD-13  Notified factory production control Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU Greven., No. 0799 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control, 0799-CPD-13

Prüfinstitut/Testing Institute	Kennnummer/Identification number	Typprüfung/Type test	Prüfbericht Nr./Report No.

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
Brandklasse / Reaction to fire	E	EN 13501-1
Wasserdichtheit / Resistance to water penetration	Wasserdicht der Kl W1	EN 1928
	Waterproof class W1	EN 1928
Zug-Dehnungsverhalten / Tensile properties :		
Höchstzugkraft / Tensile strength	MD / CMD > 500 N/50 mm	EN 12311-2
Höchstzugdehnung / Elongation	MD > 20 % / CMD > 15 %	EN 12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) / Resistance to tearing (nail shank)	MD / CMD > 350 N / 450 N	EN 12310-1
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	Wasserdicht – bestanden	EN 1296
Artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	Waterproof - passed	EN 1296
Dauerhaftigkeit bei alkalische Umgebung / Durability under alkaline environment	bestanden - passed	EN 13984
Stoßartige Belastung / Resistance to impact	Höhe - hight > 1000 mm	EN 12691
Wasserdampfdurchlässigkeit Sd Water vapour transmission Sd	Sd > 600 m	EN 1847
Statische Belastung für 24 h	keine Perforation bei 200 N	EN 1847
Resistance to static loading for 24 h	no perforation at 200 N	EN 1847
Einwirkung von Flüssigchemikalien für 16 Wochen 50°C Ca(OG)2	Wasserdicht – bestanden	EN 1847
Exposure to liquid chemicals including water for 16 weeks 50°C Ca(OG)2	Waterproof - passed	EN 1847
Abmessung / Dimensions :		
Länge / Length	20 m	EN 1848-2
Breite / Width	2.0 m,	EN 1848-2
Geradheit / Straightness	besteht / pass 75 mm	EN 1848-2

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:



Christian Harste



Ingo Quent



Marc-Guido Koeth

Herdecke, 30.05.2013

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