



## Leistungserklärung / Declaration of Performance

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

Nr. DoP-18-318-01

für das Produkt / for the product

**DELTA® - VITAXX PLUS**

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product type / Code d'identification unique du type de produit / Product type: unieke identificatiecode van het producttype.  |  | EN 13859-1: 2010; EN 13859-2: 2010   |   |
| 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 under article 11(4) / Type de produit, numéro de charge ou de série ou tout autre marquage permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11 § 4 / Batch of serie number of enig ander element waardoor de identificatie van het bouwproduct mogelijk is zoals vereist in artikel 11, lid 4.  |  | Chargennummer: siehe Aufdruck auf Produkt<br>Example: (dit nr. see packaging)<br>Numéro de charge: voir impression sur le produit.<br>Chargennummer: zie opdruk op het materiaal.  |   |
| 3. Vom Hersteller vorgesehenen 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 / Usage (ou usages) du produit de construction prévus) par le fabricant, conformément aux spécifications techniques harmonisées applicables / Door de fabrikant beoogd gebruik van het bouwproduct overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie.  |  | 1. Unterdeck- und Unterspannbahnen, die unter der Dachdeckung zu verlegen sind / Sheet, which is to be laid under the roofing / Ecran de sous-toiture destiné à être posé sous la couverture / Onderdak bleid dat onder de dakbedekking wordt verwerkt.<br>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 / Ecran pare-pluie appliqué sous un bardage extérieur et destiné à empêcher la pénétration d'eau dans la construction / Gevelbleid dat achter gevelpanelen wordt geplaatst om binnen dringen van wind en water van buitenaf tegen te gaan. |   |
| 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under article 11(2) / Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 / Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant zoals vereist in artikel 11 § 5.  |  | Dörken GmbH & Co. KG<br>Wetterstraße 58<br>D-58313 Herdecke  |   |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktschrift 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) / Le cas échéant nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2. / Indien van toepassing: contactadres, naam en adres van de gemachtigde wiens mandaat betrekking heeft op de taken, vermeld in artikel 12 § 2.  |  | Nicht relevant / Not relevant / Non applicable / Niet van toepassing   |   |
| 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 / Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V / Systeem of systemen ter beoordeling en verificatie van constantheid van prestaties van het bouwproduct zoals neergelegd in bijlage V.  |  | System 3 / System 3 / Système 3 / Systeem 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 / Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée / De genommerde instantie in geval van een verklaring van prestaties voor een bouwproduct dat gedekt wordt door een geharmoniseerde norm.  |  | EN 13859-1: 2010; EN 13859-2: 2010; System 3.<br>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 / Les laboratoires notifiés suivants ont réalisé les essais de type selon le système 3 et délivré les rapports d'essais correspondants / De volgende genommerde instanties hebben de goedkeuringen en verslaggeving volgens systeem 3 uitgevoerd.   |   |
| Prüfinstitut / Testing Institute / Laboratoire d'essais / Test institut   | Kennnummer / Identification number / N° d'identification / Identificatienummer | Typprüfung / Type test / Type d'essais / Soort test  | Prüfbericht Nr. / Report No. / Rapport d'essais n° / Verslag nr.  |
| SHR   | 1515   | Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau / Waterdichtheid  | 6.022-1   |
| 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 / Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une évaluation technique européenne / Genommerde instantie: in geval van een verklaring van prestaties van een bouwproduct dat gedekt wordt door een Europese technische beoordeling.   |  | Nicht relevant / Not relevant / Non applicable / Niet van toepassing   |   |
| 9. Erklärte Leistung / Declared performance / Performance déclarée / Gedeclearde prestaties   |  |  |   |
| Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles / Gedeclearde prestaties   | Leistung / Performance / Performance / Prestaties                              |  | Harmonisierte technische Spezifikation / Harmonized technical specification / Spécification Technique Harmonisée / Genommerde technische specificatie |
| Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu / Brandreactie  | Klasse F / Class F / Klasse F / Class F  |  |   |
| Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau / Waterdichtheid (2 kPa)   | Klasse W1 / Class W1 / Klasse W1 / Class W1                                    |  |   |
| Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction / Trekkersterkte (MD)   | 550 N5 cm (±20%)   |  |   |
| Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction / Trekkersterkte (CD)  | 450 N5 cm (±20%)   |  |   |
| Dehnung längs / Elongation / Allongement / Rek (MD)   | 10 - 30%   |  |   |
| Dehnung quer / Elongation / Allongement / Rek (CD)  | 10 - 30%   |  |   |
| Weiterreißkraft längs / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou / Scheurweerstand (MD)  | 550 N (±20%)   |  |   |
| Weiterreißkraft quer / Tear resistance / Résistance à la déchirure au clou / Scheurweerstand (CD)   | 550 N (±20%)   |  |   |
| Kälteflexibilität / Flexibility at low temperature / Souplesse à basse température / Plooibaarheid bij lage temperaturen  | bis / up to / jusqu'à / tot -25°C  |  |   |
| Künstliche Alterung in Hinblick auf / Artificial ageing behaviour, concerning / Comportement au vieillissement / Gedrag na veroudering  |  |  |   |
| - Wasserdichtheit / Resistance to water penetration / Résistance à la pénétration de l'eau / Waterdichtheid   | W1   |  |   |
| - Reißkraft längs / Tensile strength / Résistance en traction / Trekkersterkte (MD)   | 430 N5 cm (±20%)   |  |   |
| - Reißkraft quer / Tensile strength / Résistance en traction / Trekkersterkte (CD)  | 350 N5 cm (±20%)   |  |   |
| - Dehnung längs / Elongation / Allongement / Rek (MD)   | 7 - 21%  |  |   |
| - Dehnung quer / Elongation / Allongement / Rek (CD)  | 7 - 21%  |  |   |
| Länge / Length / Longueur / Lengte  | 50 m (-0%)   |  |   |
| Breite / Width / Largeur / Breedte  | 1,50 m (+1,5 / -0,5%)  |  |   |
| Flächenbezogene Masse / Mass per unit area / Masse surfacique / Oppervlakte massa   | 160 g/m² (+20/-10%)  |  |   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission / Perméabilité à la vapeur d'eau / Waterdampdoorlaatbaarheid   | Sd = 0,05 m (+0,05/-0,04 m)  |  |   |
| Wasserdichtheit der Nähte / Water tightness of seams / Etanchéité à l'eau des joints / Waterdichtheid van de naden  | not declared / nicht erklärt / non déclaré / niet meegedeeld                   |  |   |
| Gefährliche Stoffe / Gefährliche Stoffe / Substances dangereuses / Gevaarlijke stoffen  | Keine / non / néant / geen   |  |   |
| 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. / Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. / De prestaties van in punten 1 en 2 genoemd product zijn overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9. De gedeclearde prestaties vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant aangegeven in punt 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 / Signé pour le fabricant et son nom par les Directeurs Généraux / Ondertekend door de gedelegeerde bestuurder voor en namens de fabrikant:   |  |  |   |
|   |  | Herdecke, 24.07.2018<br>(Ort und Datum der Ausstellung / Place and date of issue / Date et lieu de délivrance / Plaats en datum van afgifte)   |   |
| Christian Harste  | Ingo Quent   |  |   |

EN 13859:2010