

LEISTUNGSERKLÄRUNG

KON-0761-1100/804/17-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Modersohn® Verblenderkonsole EK-U, EK-D, FB-U, FB-D, WK-N und WK-D

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Verwendungszweck: Tragkonsole für die vertikale Lastabtragung von Verblendmauerwerk
Material: Nichtrostender Duplexstahl gemäß EN 10088-2:2014 mit Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) III
Lasteinwirkung: Statische und quasistatische Lasten
Untergrundmaterial: Beton ≥ C20/25 gemäß EN 206:2017

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Wilhelm Modersohn GmbH & Co.KG
Industriestraße 23
32139 Spenge
www.modersohn.de

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

- entfällt -

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3 gemäß EN 845-1:2013

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle

Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen
Beethovenstraße 52
D-38106 Braunschweig
(Notifizierte Stelle Nr.0761)

hat das Produkt nach System 3 geprüft und erstellte die Prüfberichte mit den Nummern 1100/804/17-A bis -F.

7. Erklärte Leistung:

Typennummer: 3,5

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Char. Tragfähigkeit	3500 N	EN 845-1:2013
Durchbiegung	< 2mm bei 1/3 der Tragfähigkeit	
Dauerhaftigkeit	Kurzzeichen für Material: 23	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Typennummer: 7,0

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Char. Tragfähigkeit	7000 N	EN 845-1:2013
Durchbiegung	< 2mm bei 1/3 der Tragfähigkeit	
Dauerhaftigkeit	Kurzzeichen für Material: 23	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Typennummer 10,5

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Char. Tragfähigkeit	10500 N	EN 845-1:2013
Durchbiegung	< 2mm bei 1/3 der Tragfähigkeit	
Dauerhaftigkeit	Kurzzeichen für Material: 23	
Gefährliche Substanzen	NPD	

8. Gegebenenfalls Referenznummer der verwendeten Spezifischen und/oder Angemessenen Technischen Dokumentation:

- entfällt -

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



.....
(Dipl.-Ing.(FH), Jürgen Matzelle, SFI, IWE)

Spenge, 01.08.2017