

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYROBU

DOP 13/0521-2018

Typ wyrobu: **Filigran Zbrojenie na przebicie typu FDB**

Przeznaczenie: Podwyższenie wytrzymałości na przebicie przy stropach płaskich lub dla fundamentów i płyt fundamentowych

Producent: Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG
Zappenberg 6
D-31633 Leese

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:
System 1+
(w odniesieniu do reakcji na ogień: System 4)

Europejski dokument oceny: EAD 160055-00-0301

Europejska ocena techniczna: ETA-13/0521 z dnia 14 czerwca 2018 r.

Jednostka ds. oceny technicznej: Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt))

Numer jednostki notyfikującej: NB 0761


Deklarowane właściwości użytkowe:

Cecha	Właściwość użytkowa
Czynniki zwiększające wytrzymałość na przebicie	
dla płyt monolitycznych ¹⁾	$k_{pu,msl} = 2,1$
dla stropów typu Filigran ¹⁾	$k_{pu,csl} = 2,1$
dla alternatywnych ułożeń zbrojenia ¹⁾	$k_{pu,asl} = 2,1$
dla płyt fundamentowych i fundamentów ¹⁾	$k_{pu,fo} = 1,5$
Czynnik zwiększający maksymalną wytrzymałość na przyczepność ¹⁾	$k_{max,i} = 1,6$
Charakterystyczna wytrzymałość zmęczeniowa ¹⁾	$\Delta\sigma_{Rsk,n} = 66,86+336,91 \cdot 0,999956911^{(lgn)5,912631783}$ MPa
Reakcja na ogień	klasa A1

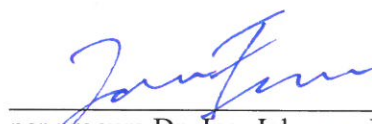
¹⁾ odnośnie stosowania objaśnionych wartości obowiązują warunki zawarte w ETA-13/0521 oraz w technicznej specyfikacji EOTA TR 058

Właściwość użytkowa powyższego wyrobu odpowiada jego zadeklarowanym właściwościom użytkowym. Za opracowanie deklaracji właściwości użytkowych wyrobu zgodnie z zarządzeniem UE nr 305/2011 odpowiedzialny jest wyłącznie wyżej wymieniony producent.

Za producenta i w imieniu producenta podpisujący:



Stefan von Weiler
(Prezes)



per procura Dr.-Ing. Johannes Furche
(Kierownik ds. technicznych)

Leese, dnia 14 czerwca 2018 r.