

Prestatieverklaring nr.: DOP_IL_Z-21.8-2082_v1_NL



1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Schöck Isolink® type F

2. Gebruiksdoeleinde:

Schöck Isolink® type F voor verankering in beton en metselwerk.

3. Fabrikant:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

4. Systeem/systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

–

5. Technische beoordeling:

Europese technische beoordeling/goedkeuring:

Z-21.8-2082

Technische keurings-/certificeringsinstantie:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin

Aangemelde instantie/instantie externe controle:

IFBT GmbH – Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik, Leipzig

6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	Technische specificatie
Materiaal en nominale diameter	Glasvezelcomposiet Combar® Ø 12 mm, 16 mm en 20 mm	Z-21.8-2082
Materiaalverbinder en aansluit-schroefdraad	Roestvrij staal A4, M6, M8 en M12	Z-21.8-2082
Brandwerendheid	B-s1, d0	EN 13501-1
Elasticiteitsmodulus Isolink®	60.000 N/mm ²	Z-21.8-2082
Duurzaamheid	EPD-SBG-20200239-IBA1-DE	ISO 14025 en EN 15804+A2
Equivalentente warmtegeleidbaarheid λ_{eq}	0,9–1,2 W/(m·K)	Z-21.8-2082

7. Toepasselijke technische documentatie en/of specifiek technische documentatie:

Tekening en berekening constructeur

De prestatie(s) van het voornoemde product zijn conform de aangegeven prestatie(s). Verantwoordelijk voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is uitsluitend de bovengenoemde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Baden-Baden, 01-10-2021

(Plaats/datum)

i.v. N. Puttendörfer

(Dr.-Ing. Niklas Puttendörfer, Head of R&D)