

Prestatieverklaring nr.: DOP_IL_ETA-17-0773_v1_BE-nl



1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Schöck Isolink® TA-H

2. Gebruiksdoeleinde:

Verbinder van glasvezelversterkte kunststof (GVK) voor het gebruik in sandwich- en elementwanden van beton

3. Fabrikant:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

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

Systeem 2+

5. Technische beoordeling:

Europees beoordelingsdocument/geharmoniseerde norm/nationale norm:

EAD 330387-00-0601

Europese technische beoordeling/goedkeuring:

ETA 17/0773

Technische keurings-/certificeringsinstantie:

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

Aangemelde instantie/instantie externe controle:

NB 1109

EG-conformiteitscertificaat/certificaat van overeenstemming:

1109-CPR-21-018-0/0

6. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties
Nominale doorsnede Isolink® Ø12	113 mm ²
Elasticiteitsmodulus	60.000 N/mm ²
Ontwerpwaarden van de weerstanden voor trek-, druk- en dwarskracht	ETA 17/0773
Dikte van de isolatielaag	60-350 mm
Constructieve regels	Structural Design Report
Thermische warmtegeleidingsvermogen	0,7 W/(m·K) (axiaal)
Corrosiebeschermingsklasse conform EN 12944	niet-corrosief product
Chemische bestandheid	duurzaam alkalibestendig
Karakteristieke trekvastheid	≥ 1000 N/mm ²
Dichtheid γ	2,2 g/cm ³
Vuurweerstand van de sandwichwand	REI120 in brandwerendheidproef conform EN 13501-2

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, 19-07-2022

(Plaats, datum)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'i.v. N. Puttendörfer'.

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