

**Prestatieverklaring nr.: DOP\_IL\_ETA-17-0773\_v1\_NL**



**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Schöck Isolink® TA-H

**2. Gebruiksdoeleinde:**

Verbindingsanker 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 <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus	60.000 N/mm <sup>2</sup>
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 treksterkte	≥ 1000 N/mm <sup>2</sup>
Dichtheid $\gamma$	2,2 g/cm <sup>3</sup>
Brandweerstandsklasse 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)