

Leistungserklärung Nr.: DOP_SC_W_Z-15.7-376_v1_AT

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schöck Sconnex® Typ W

2. Verwendungszweck:

Tragendes wärmedämmendes Element für die thermische Trennung von Wänden aus Stahlbeton

3. Hersteller:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

–

5. Technische Bewertung:

Europäische Technische Bewertung/Zulassung:

Z-15.7-376

Technische Bewertungsstelle/Zulassungsinstitut:

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

Notifizierte Stelle/Fremdüberwachungsstelle:

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), 76128 Karlsruhe

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung
Material	
Wärmedämmung	Polystyrol-Hartschaum nach DIN EN 13163
Betondrucklager	Faserbewehrter ultrahochfester Beton
Nichtrostender Stahl	B500 NR mit Korrosionsbeständigkeitsklasse III nach DIN EN 1993-1-4
Abmessungen	
Abmessungen	siehe Z-15.7-376 Abschnitt A
Tragfähigkeit	
$N_{Rd,z,sc}$	siehe Z-15.7-376 Abschnitt C.2
$V_{Rd,y}$	siehe Z-15.7-376 Abschnitt C.3
$V_{Rd,x}$	siehe Z-15.7-376 Abschnitt C.4
Brandverhalten der Baustoffe	
Klasse nach DIN EN 13501-1	siehe Z-15.7-376 Abschnitt A.3
Wärmedämmung	Klasse E
Betondrucklager	Klasse A1
Nichtrostender Stahl	Klasse A1
Feuerwiderstand	
NPD	
Wärmeleitfähigkeit	
$\lambda_{eq,Tl}$	siehe Z-15.7-376 Abschnitt E

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung angelehnt an Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Baden-Baden, 01.01.2024

(Ort, Datum)

i.v. N. Puttendörfer

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