

Leistungserklärung Nr.: DOP_SC_Z-15.7-351_v1_AT

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schöck Sconnex® Typ P

2. Verwendungszweck:

Tragendes wärmedämmendes Verbindungselement zum Anschluss für bewehrte Stahlbetonstützen

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-15.7-351

Technische Bewertungsstelle/Zulassungsinstitut:

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

Notifizierte Stelle/Fremdüberwachungsstelle:

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH, Leipzig

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Tragfähigkeit	Übertragung von Normalkräften mit und ohne Ausmitte gemäß Bemessungsunterlagen	Z-15.7-351
Feuerwiderstand	R30, R60 und R90 gemäß Bemessungsunterlagen	Z-15.7-351
Leichtbetonelement Part C	Hochleistungsleichtbeton Klasse A1	DIN EN 13501-1
Faserverbundwerkstoff Combar®	∅ 16 mm, Klasse B-s1, d0	Z-1.6-238, DIN EN 13501-1
Nichtrostender Stahl Part T und Part C	Korrosionswiderstandklasse III, Klasse A1	DIN EN 1993-1-4, DIN EN 13501-1
Pagel V1/50	Klasse A1	DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit Part C	$\lambda_{10,lr} \leq 0,50 \text{ W/(mK)}$	DIN EN 12667

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Planunterlagen des Tragwerksplaners

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

Baden-Baden, 01.10.2021

(Ort, Datum)



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