

JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA

2. Verwendungszweck(e):

Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Stahlbetonplatten, Bodenplatten und Fundamenten aus Beton C20/25 bis C50/60 gemäß EN 206-1 mit einer Plattenhöhe von $h \geq 180$ mm, Verbundbewehrung zwischen Halbfertigteil und Ortbetonergänzung für Elementdecken bei statischen, quasi-statischen und ermüdungswirksamen Lasten

3. Eingetragene Marke / Hersteller:

JORDAHL®
PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Deutschland

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

System 1+

5. Technische Bewertung

Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 160003-00-0301, Ausgabe 05/2018

Europäische Technische Bewertung:

ETA-13/0136 vom 01.09.2020

Technische Bewertungsstelle:

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

Notifizierte Stelle:

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf

Konformitätszertifikat:

2451-CPR-EAD-2018.0002.007

6. Erklärte Leistung(en)

Grundeigenschaft	Leistung
Durchstanzwiderstand von Innenstützen	ETA-13/0136, Anhang B3, B4, B5, B7 und B8 *)
Durchstanzwiderstand von Rand- und Eckstützen	ETA-13/0136, Anhang C1 bis C3 *)
Durchstanzwiderstand in der Nähe von Öffnungen	ETA-13/0136, Anhang C1 und C3 *)
Durchstanzwiderstand von Bodenplatten und Fundamenten	ETA-13/0136, Anhang B6 *)
Ermüdungsfestigkeit	$\Delta\sigma_{Rsk, n=2 \cdot 10^6} = 70$ MPa
Vergrößerungsfaktor	$k_{pu, sl} = 1,96$, $k_{pu, fo} = 1,50$
Brandverhalten	Klasse A1

Die Leistung des Produkts gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen nach 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Berlin 01.11.2024

Björn Wingerter Leiter Technik und Produktentwicklung
Rohbau / Fassade

[*\) Weitere Informationen pohlcon.com/produkte\(bwehrung/durchstanzbewehrung](http://pohlcon.com/produkte(bwehrung/durchstanzbewehrung)