TWÓJ PARTNER
W TECHNIKACH BUDOWLANYCH

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr **J/JDSD/2-12/2019**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Trzpienie i tuleje dylatacyjne JORDAHL
JDSD 20 HF, 25 HF, 30 HF, 45 HF, 60 HF, 90 HF 120 HF, 130, 150, 400, 450
JDSDQ 20 HF, 25 HF, 30 HF, 45 HF, 60 HF, 90 HF 120 HF, 130, 150, 400, 450

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Trzpienie dylatacyjne JORDAHL JDSD i JDSDQ

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
przeznaczone do przenoszenia sił ścinających powstających w miejscach dylatacji elementów żelbetowych, w których klasa betonu jest nie niższa niż C20/25 wg normy PN-EN 206+A1:2016 z jednoczesnym umożliwieniem przemieszczenia elementów w kierunku równoległym do osi trzpienia. Szczelina dylatacyjna ≤60mm.

4. nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
JORDAHL GmbH
Nobelstrasse 51-55, D-12057 Berlin, Niemcy
Zakład produkcyjny nr 44-688 w Sheffield, Wielka Brytania

5. nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Jordahl & Pfeifer Technika Budowlana Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 68, 55-330 Krępice k/Wrocławia

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a: Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna:
ITB-KOT-2019/0798 wydanie 1: 'Trzpienie dylatacyjne JDSD i JDSDQ'

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, 020-UWB-0970/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności obliczeniowe na ścinanie połączeń z zastosowaniem trzpieni JDSD i JDSDQ wynikające z warunku na zniszczenie samych trzpieni	wg ITB-KOT-2019/0798 Tablica C1
Nośności obliczeniowe na ścinanie połączeń z zastosowaniem trzpieni JDSD i JDSDQ wynikające z warunku lokalnego zniszczenia połączeń elementów żelbetowych	wg ITB-KOT-2019/0798 Tablica C2 dla szczeliny ≤20mm, wg ITB-KOT-2019/0798 Tablica C3 dla szczeliny ≤30mm, wg ITB-KOT-2019/0798 Tablica C4 dla szczeliny 31-60mm

Trwałość połączeń ze względu na agresywność korozyjną środowiska - materiał	JDSD i JDSDQ	stal nierdzewna gatunku
	20 HF, 25 HF	1.4462 ($R_{p0,2}$=840MPa)
	30 HF, 45 HF 60 HF, 90 HF	1.4462 ($R_{p0,2}$=800MPa)
	120 HF	1.4462 ($R_{p0,2}$=760MPa)
	130, 150	1.4571 ($R_{p0,2}$=500MPa)
	400, 450	1.4571 ($R_{p0,2}$=460MPa)
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej żelbetowych ścian i płyt stropowych z zastosowaniem trzpieni JDSD i JDSDQ	REI 120 warunki wg ITB-KOT-2019/0798 Tablica D3 REI 60 warunki wg ITB-KOT-2019/0798 Tablica D4	
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej uszczelnień złączy liniowych żelbetowych ścian i płyt stropowych połączonych trzpieniami dylatacyjnymi JDSD i JDSDQ	EI 120 warunki wg ITB-KOT-2019/0798 Tablica D2	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):
mgr inż. Monika Potocka
Zastępca Dyrektora ds. Technicznych

Krępice k/Wrocławia, 05.12.2019
(miejsce i data wydania)

Monika Potocka
.....
(podpis)

JORDAHL & PFEIFER
TECHNIKA BUDOWLANA Sp. z o.o.
Biuro Handlowe: 55-330 Krępice k/Wrocławia
ul. Wrocławska 68
tel. 071 39-68-364, fax.071 39-68-106
NIP 894-23-03-420