



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr PF/PG/PGS-G2.G2-B.G3/1-02/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kotwy fundamentowe PFEIFER o oznaczeniach

PGS 24/G2, PGS 30/G2, PGS 36/G2, PGS 42/G2, PGS 48/G2, PGS 56/G2;

PGS 24/G2-B, PGS 30/G2-B, PGS 36/G2-B, PGS 42/G2-B, PGS 48/G2-B, PGS 56/G2-B;

PGS 24/G3, PGS 30/G3, PGS 36/G3, PGS 42/G3, PGS 48/G3, PGS 56/G3

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Elementy kotwiące PGS G2, PGS G3, PGS G2-B
systemu łączników słupowych PG-PFEIFER

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Stosowane jako elementy kotwiące w posadowieniach prefabrykowanych słupów w podłożu z betonu klasy nie niższej niż C20/25 wg normy PN-EN 206+A1:2016 (PGS/G2, PGS/G2-B, PGS/G3) oraz w połączeniach na długości prefabrykowanych słupów żelbetowych wykonanych z betonu klasy nie niższej niż C30/37 (PGS/G2, PGS/G3) wraz z odpowiadającymi systemowymi elementami podpierającymi i łącznikami.

4. nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

PFEIFER Seil und Hebetchnik GmbH

Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, D-87700 Memmingen, Niemcy

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: **1**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a: Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Aprobata Techniczna ITB nr **AT-15-5894/2016**: 'Łączniki PG-PFEIFER do posadawiania i łączenia na długości prefabrykowanych słupów żelbetowych'

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, AC 020, ITB-1951/W

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

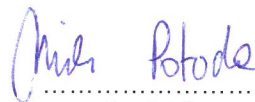
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośność	Nośności obliczeniowe na wrywanie z podłoża betonowego (beton klasy C20/25 wg PN-EN 206+A1:2016) i na ściskanie: PGS 24/G2, PGS 24/G2-B, PGS 24/G3 $N_{Rd} = 139,0 \text{ kN}$

Nośność	PGS 30/G2, PGS 30/G2-B, PGS 30/G3 $N_{Rd} = 299,0 \text{ kN}$ PGS 36/G2, PGS 36/G2-B, PGS 36/G3 $N_{Rd} = 436,0 \text{ kN}$ PGS 42/G2, PGS 42/G2-B, PGS 42/G3 $N_{Rd} = 570,0 \text{ kN}$ PGS 48/G2, PGS 48/G2-B, PGS 48/G3 $N_{Rd} = 778,0 \text{ kN}$ PGS 56/G2, PGS 56/G2-B, PGS 56/G3 $N_{Rd} = 910,0 \text{ kN}$
Kształt i wymiary	wg AT-15-5894/2016 Rys.3
Trzpień nagwintowane kotew - materiał	Stal w klasie własności mechanicznych nie mniejszej niż 8.8 wg PN-EN ISO 898-1:2013
Pręty zbrojeniowe kotew - materiał	Stal zbrojeniowa o charakterystycznej granicy plastyczności równej 500MPa, w klasie ciągliwości B lub C wg PN-EN 1992-1-1:2008

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

Krępiec k/Wrocławia, 02.02.2017
(miejsce i data wydania)



(podpis)

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