



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr **PF/PG/PGS-H2.H2-B.H4/1-02/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kotwy fundamentowe PFEIFER o oznaczeniach
PGS 16/H2, PGS 20/H2, PGS 24/H2, PGS 30/H2,
PGS 36/H2, PGS 42/H2, PGS 48/H2, PGS 56/H2;
PGS 16/H2-B, PGS 20/H2-B, PGS 24/H2-B, PGS 30/H2-B,
PGS 36/H2-B, PGS 42/H2-B, PGS 48/H2-B, PGS 56/H2-B;
PGS 20/H4, PGS 24/H4, PGS 30/H4, PGS 36/H4,
PGS 42/H4, PGS 48/H4, PGS 56/H4

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Elementy kotwiące PGS H2, PGS H4, PGS H2-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/H2, PGS/H2-B, PGS/H4) oraz w połączeniach na długości prefabrykowanych słupów żelbetowych wykonanych z betonu klasy nie niższej niż C30/37 (PGS/H2, PGS/H4) wraz z odpowiadającymi systemowymi elementami podpierającymi i łącznikami (PVB/PGV).

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

PFEIFER Seil und Hebetechnik 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

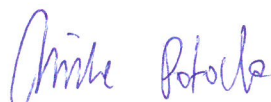
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

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 przy zastosowaniu z łącznikami PVB/PGV: <table> <tr> <td>PGS 16/H2, PGS 16/H2-B</td><td>$N_{Rd} = 68,0 \text{ kN}$</td></tr> <tr> <td>PGS 20/H2, PGS 20/H2-B, PGS 20/H4</td><td>$N_{Rd} = 97,0 \text{ kN}$</td></tr> <tr> <td>PGS 24/H2, PGS 24/H2-B, PGS 24/H4</td><td>$N_{Rd} = 139,0 \text{ kN}$</td></tr> <tr> <td>PGS 30/H2, PGS 30/H2-B, PGS 30/H4</td><td>$N_{Rd} = 299,0 \text{ kN}$</td></tr> <tr> <td>PGS 36/H2, PGS 36/H2-B, PGS 36/H4</td><td>$N_{Rd} = 436,0 \text{ kN}$</td></tr> <tr> <td>PGS 42/H2, PGS 42/H2-B, PGS 42/H4</td><td>$N_{Rd} = 570,0 \text{ kN}$</td></tr> <tr> <td>PGS 48/H2, PGS 48/H2-B, PGS 48/H4</td><td>$N_{Rd} = 778,0 \text{ kN}$</td></tr> <tr> <td>PGS 56/H2, PGS 56/H2-B, PGS 56/H4</td><td>$N_{Rd} = 910,0 \text{ kN}$</td></tr> </table>	PGS 16/H2, PGS 16/H2-B	$N_{Rd} = 68,0 \text{ kN}$	PGS 20/H2, PGS 20/H2-B, PGS 20/H4	$N_{Rd} = 97,0 \text{ kN}$	PGS 24/H2, PGS 24/H2-B, PGS 24/H4	$N_{Rd} = 139,0 \text{ kN}$	PGS 30/H2, PGS 30/H2-B, PGS 30/H4	$N_{Rd} = 299,0 \text{ kN}$	PGS 36/H2, PGS 36/H2-B, PGS 36/H4	$N_{Rd} = 436,0 \text{ kN}$	PGS 42/H2, PGS 42/H2-B, PGS 42/H4	$N_{Rd} = 570,0 \text{ kN}$	PGS 48/H2, PGS 48/H2-B, PGS 48/H4	$N_{Rd} = 778,0 \text{ kN}$	PGS 56/H2, PGS 56/H2-B, PGS 56/H4	$N_{Rd} = 910,0 \text{ kN}$
PGS 16/H2, PGS 16/H2-B	$N_{Rd} = 68,0 \text{ kN}$																
PGS 20/H2, PGS 20/H2-B, PGS 20/H4	$N_{Rd} = 97,0 \text{ kN}$																
PGS 24/H2, PGS 24/H2-B, PGS 24/H4	$N_{Rd} = 139,0 \text{ kN}$																
PGS 30/H2, PGS 30/H2-B, PGS 30/H4	$N_{Rd} = 299,0 \text{ kN}$																
PGS 36/H2, PGS 36/H2-B, PGS 36/H4	$N_{Rd} = 436,0 \text{ kN}$																
PGS 42/H2, PGS 42/H2-B, PGS 42/H4	$N_{Rd} = 570,0 \text{ kN}$																
PGS 48/H2, PGS 48/H2-B, PGS 48/H4	$N_{Rd} = 778,0 \text{ kN}$																
PGS 56/H2, PGS 56/H2-B, PGS 56/H4	$N_{Rd} = 910,0 \text{ kN}$																
Kształt i wymiary	wg AT-15-5894/2016 Rys.2																
Tuleje gwintowane kotew - materiał	Stal gatunku S355J2 (1.0577), S355J0 (1.0553) lub S355JR (1.0045) wg PN-EN 10025-2:2007																
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