

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr PF/PG/PGS-G1.G1-K/1-01/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Kotwy fundamentowe PFEIFER o oznaczeniach
PGS 16/G1, PGS 20/G1, PGS 24/G1, PGS 30/G1, PGS 36/G1,
PGS 16/G1-K, PGS 20/G1-K, PGS 24/G1-K, PGS 30/G1-K, PGS 36/G1-K, PGS 39/G1-K**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Elementy kotwiące PGS G1 i PGS G1-K 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 G1 i PGS G1-K) oraz w połączeniach na długości prefabrykowanych słupów żelbetowych wykonanych z betonu klasy nie niższej niż C30/37 (PGS G1) 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 Krępsice 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 16/G1, PGS 16/G1-K $N_{Rd} = 61,7 \text{ kN}$ PGS 20/G1, PGS 20/G1-K $N_{Rd} = 96,2 \text{ kN}$

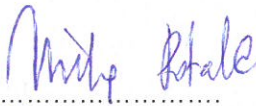
Nośność	PGS 24/G1,	N _{Rd} = 138,7 kN
	PGS 24/G1-K	
	PGS 30/G1,	N _{Rd} = 220,5 kN
	PGS 30/G1-K	
	PGS 36/G1,	N _{Rd} = 320,9 kN
PGS 36/G1-K		
	PGS 39/G1-K	N _{Rd} = 383,4 kN
Kształt i wymiary	PGS G1 wg AT-15-5894/2016 Rys.7 PGS G1-K wg AT-15-5894/2016 Rys.5	
Wytrzymałość na rozciąganie stali zbrojeniowej kotew	≥ 550 MPa	

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, Kierownik Projektu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Krępice k/Wrocławia, 31.01.2017
(miejsce i data wydania)


.....
(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