

Deklaracja właściwości użytkowych nr 260/DB/03-2021



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PFEIFER kotwa DB

2. Przeznaczenie:

Wbudowywana kotwa do zakotwienia przy obciążeniach rozciągających, ścinających lub kombinacji obciążeń rozciągających i ścinających w zbrojonym lub niezbrojonym i w zarysowanym lub niezarysowanym betonie klasy od C20/25 do C50/60

(ETA-11/0288, paragraf 2 załącznik B1)

Typy produktów: *Kotwa falowa DB682, kotwa ze stopką DB682*

Wersje produktów: *Stal ocynkowana, stal nierdzewna*

Rozmiary produktów: *Rd/M12, Rd/M16, Rd/M20, Rd/M24, Rd/M30*

Właściwości materiałów i komponentów: *ETA-11/0288, załącznik A4*

Definicja obciążenia: *Kotwa falowa DB682 i kotwa ze stopką DB682
statyczne i quasi-statyczne obciążenia*

*Kotwa ze stopką DB682
obciążenia sejsmiczne, kategoria C1 i C2*

3. Producent:

*PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH
Dr.-Karl-Lenz-Straße 66
D-87700 Memmingen, Niemcy*

4. Przedstawiciel:

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

6. Europejski Dokument Oceny:

EAD 330012-01-0601

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-11/0288, 30. November 2020

Jednostka Oceny Technicznej:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

Jednostka Notyfikowana:

Numer Identyfikacyjny 0672

7. Właściwości:

Charakterystyki podstawowe	Właściwość produktu
Charakterystyczna nośność na rozciąganie dla statycznych i quasi-statycznych oddziaływań	ETA-11/0288 Załącznik C1, Tabela C1
Odształcenie od siły rozciągającej dla statycznych i quasi-statycznych oddziaływań	ETA-11/0288 Załącznik C2, Tabela C2
Charakterystyczna nośność na ścinanie dla statycznych i quasi-statycznych oddziaływań	ETA-11/0288 Załącznik C3, Tabela C3
Charakterystyczna nośność na ścinanie z dodatkowym zbrojeniem montowanym w płaszczyźnie dla statycznych i quasi-statycznych oddziaływań	ETA-11/0288 Załącznik C4, Tabela C4
Charakterystyczna nośność na ścinanie z dodatkowym zbrojeniem montowanym od części bocznej dla statycznych i quasi-statycznych oddziaływań	ETA-11/0288 Załącznik C5, Tabela C5
Odształcenia od siły ścinającej dla statycznych i quasi-statycznych oddziaływań	ETA-11/0288 Załącznik C6, Tabela C6
Charakterystyczna nośność na rozciąganie dla kategorii sejsmicznej C1	ETA-11/0288 Załącznik C7, Tabela C7
Charakterystyczna nośność na ścinanie dla kategorii sejsmicznej C1	ETA-11/0288 Załącznik C8, Tabela C8
Charakterystyczna nośność na rozciąganie dla kategorii sejsmicznej C2	ETA-11/0288 Załącznik C9, Tabela C9
Odształcenie od siły rozciągającej dla kategorii sejsmicznej C2	ETA-11/0288 Załącznik C9, Tabela C10
Charakterystyczna nośność na ścinanie dla kategorii sejsmicznej C2	ETA-11/0288 Załącznik C10, Tabela C11
Odształcenia od siły ścinającej dla kategorii sejsmicznej C2	ETA-11/0288 Załącznik C10, Tabela C12

8. Ogólna lub/i szczegółowa dokumentacja techniczna:

<https://www.pfeifer.info>

Właściwości użytkowe wyrobu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym. Producent jest wyłącznie odpowiedzialny za niniejszą deklarację właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (EU) No 305/2011.

Podpisano w imieniu producenta:

Dipl.-Ing. Matthias Kintscher

Kierownik wydziału techniki budowlanej, Dział połączeń i systemów podnoszenia

Dipl.-Ing. Christoph Neef

Kierownik działu technicznego, Dział połączeń i systemów podnoszenia

Memmingen, 04. März 2021

Memmingen, 04. März 2021

