

Leistungserklärung Nr. 260/DB/08-2018



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PFEIFER DB Anchor

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4

PFEIFER DB-Ankersystem, siehe ETA-11/0288, Anhang A3-4

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

Allgemeiner Verwendungszweck: *Einlegeanker zur Verankerung von Zuglasten, Querlasten oder einer Kombination aus Zug- und Querlasten in bewehrtem oder unbewehrtem, gerissenen oder ungerissenen Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis C50/60 (ETA-11/0288, Abschnitt 2 bzw. Anhang B1)*

Produkttypen: *Wellenanker DB682, Fußanker DB682*

Produktvarianten: *galvanisch verzinkt, nichtrostender Stahl*

Produktgrößen: *Rd/M12, Rd/M16, Rd/M20, Rd/M24, Rd/M30*

Materialeigenschaften der Komponenten: *ETA-11/0288, Anhang A4*

Art der Einwirkungen: *Wellenanker DB682 und Fußanker DB682
statische und quasi-statische Einwirkung*

*Fußanker DB682
seismische Einwirkung, Leistungskategorien C1 und C2*

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5

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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V

System 1

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde

Technischen Bewertungsstelle: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin*

Europäischen Technischen Bewertung: *ETA-11/0288, 27. Juli, 2017*

Europäischen Bewertungsdokuments: *EAD 330012-01-0601*

9. Erklärte Leistung

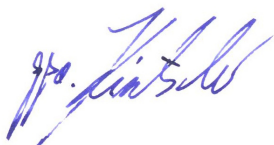
Wesentliche Merkmale	Leistung des Produkts
Charakteristische Widerstände unter Zuglast für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-11/0288 Anhang C1, Tabelle C1
Verschiebungen unter Zuglast für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-11/0288 Anhang C2, Tabelle C2
Charakteristische Widerstände unter Querlast für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-11/0288 Anhang C3, Tabelle C3
Charakteristische Widerstände unter Querlast mit Zusatzbewehrung und flächigem Einbau für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-11/0288 Anhang C4, Tabelle C4
Charakteristische Widerstände unter Querlast mit Zusatzbewehrung und stirnseitigem Einbau für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-11/0288 Anhang C5, Tabelle C5
Verschiebungen unter Querlast für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-11/0288 Anhang C6, Tabelle C6
Charakteristische Widerstände unter Zuglast für seismische Einwirkung entsprechend Leistungskategorie C1	ETA-11/0288 Anhang C7, Tabelle C7
Charakteristische Widerstände unter Querlast für seismische Einwirkung entsprechend Leistungskategorie C1	ETA-11/0288 Anhang C8, Tabelle C8
Charakteristische Widerstände unter Zuglast für seismische Einwirkung entsprechend Leistungskategorie C2	ETA-11/0288 Anhang C9, Tabelle C9
Verschiebungen unter Zuglast für seismische Einwirkung entsprechend Leistungskategorie C2	ETA-11/0288 Anhang C9, Tabelle C9
Charakteristische Widerstände unter Querlast für seismische Einwirkung entsprechend Leistungskategorie C2	ETA-11/0288 Anhang C10, Tabelle C10
Verschiebungen unter Querlast für seismische Einwirkung entsprechend Leistungskategorie C2	ETA-11/0288 Anhang C10, Tabelle C10

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

PFEIFER Seil- und Hebeteknik GmbH
Memmingen, 1. August, 2018

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dipl.-Ing. Matthias Kintscher
Geschäftsbereichsleitung Bautechnik



Dipl.-Ing. Christoph Neef
Leitung Technik GB Bautechnik