

Leistungserklärung Nr. 260/DB/03-2021



1. Eindeutiger Kenncode des Produkts:

PFEIFER DB-Anker

2. Verwendungszweck:

Einbetonierter Anker mit Innengewindehülse 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*

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter:

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

6. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 330012-01-0601

Europäische Technische Bewertung:

ETA-11/0288, 30. November 2020

Technische Bewertungsstelle:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

Notifizierte Stelle:

Kennnummer 0672

7. Erklärte Leistung:

Wesentliches Merkmal	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 C10
Charakteristische Widerstände unter Querlast für seismische Einwirkung entsprechend Leistungskategorie C2	ETA-11/0288 Anhang C10, Tabelle C11
Verschiebungen unter Querlast für seismische Einwirkung entsprechend Leistungskategorie C2	ETA-11/0288 Anhang C10, Tabelle C12

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

<https://www.pfeifer.info>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Matthias Kintscher
Geschäftsbereichsleitung Bautechnik

Memmingen, 04. März 2021



Dipl.-Ing. Christoph Neef
Leitung Technik GB Bautechnik

Memmingen, 04. März 2021

