

Leistungserklärung Nr. 400/FS/03-2021



1. Eindeutiger Kenncode des Produkts:

PFEIFER FS-Box LIGHT

2. Verwendungszweck:

Einbauelement aus Stahlblech mit integrierten, flexiblen Seilschlaufen zur kraftschlüssigen (lastübertragenden) Verbindung von Fertigteil- und Ortbetonelementen aus Normalbeton ohne Fasern der Festigkeitsklasse C25/30 bis max. C50/60 und einem Größtkorn 16 mm. Geeignet zur Übertragung von Zuglasten und Querlasten parallel und senkrecht zur Verbindungsfuge. (ETA-20/0785, Anhang B1)

Produkttypen: *FS-Box LIGHT*

Produktvarianten: *FS-Box LIGHT*

Produktgrößen: *FS-Box LIGHT*

Materialeigenschaften der Komponenten: *Stahl, Kunststoff*

Art der Einwirkungen: *statische und quasi-statische Einwirkung*

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 332589-00-0601

Europäische Technische Bewertung:

ETA-20/0785, 09. Dezember 2020

Technische Bewertungsstelle:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

Notifizierte Stelle:

Kennummer 0672

7. Erklärte Leistung:

Wesentliches Merkmal	Leistung des Produkts
Charakteristische Widerstände unter Zuglast für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-20/0785 Anhang C1, Tabelle C1
Charakteristische Widerstände unter Querlast senkrecht zur Längsachse der Fuge (Querlast 90°) für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-20/0785 Anhang C2, Tabelle C2
Charakteristische Widerstände unter Querlast in Längsachse der Fuge (Querlast 0°) für statische und quasi-statische Einwirkung	ETA-20/0785 Anhang C3, Tabelle C3

8. Angemessene technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:

<https://www.pfeifer.info>

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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

