

Leistungserklärung

NR. LE2023-005

- 1. Kenncode des Produkts **Fertigteile für Brücken**
- 2. Verwendungszweck **Fertigteile für Brücken als tragendes Bauteil**
- 3. Hersteller **Fanger Elementtechnik AG
Postfach
6072 Sachseln**
- 4. Bevollmächtigter **entfällt**
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **System 2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm **SN EN 15050+A1:2012**
Notifizierte Zertifizierungsstelle **NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband SÜGB)**
- 7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale gemäss SN EN 15050+A1:2012	Leistungen
Druckfestigkeit	≥ C30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Betonstahls	550 / 500 N/mm ²
Mechanische Festigkeit (Verfahren3)	Bemessungsspezifikation
Feuerwiderstand	Bemessungsspezifikation
Korrosionsbeständigkeit	Bemessungsspezifikation
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	Bemessungsspezifikation
Bauliche Durchbildung	Bemessungsspezifikation

Die Leistungen des vorstehenden Produkts entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine der Hersteller verantwortlich.

Sachseln, 03. April 2023

Fanger Elementtechnik AG



Fredy Fanger
VRP Fanger Elementtechnik AG