



Leistungserklärung

NR. LE2020-005

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

Wesentliche Merkmale gemäss SN EN 15050+A1:2012	Leistungen
Druckfestigkeit	$\geq C30/37$
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, 01. Juli 2020

Fanger Elementtechnik AG

André Steger
Geschäftsführer