

Leistungserklärung

NR. LE2023-002

- 1. Kenncode des Produkts **Wand-/ Fassaden-/ Brüstungselemente**
- 2. Verwendungszweck **Betonelemente vorgehängt oder fest verbunden, mit oder ohne statische Funktion**
- 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 14992+A1:2012**
Notifizierte Zertifizierungsstelle **NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband SÜGB)**
- 7. Erklärte Leistungen

| Wesentliche Merkmale gemäss SN EN 14992+A1:2012 | Leistungen |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Druckfestigkeit | ≥ C30/37 |
| Zugfestigkeit und Streckgrenze des Betonstahls | 550 / 500 N/mm ² |
| Mechanische Festigkeit (Verfahren3) | Bemessungsspezifikation |
| Feuerwiderstand | Bemessungsspezifikation |
| Brandverhalten | Bemessungsspezifikation |
| Schalldämmung | Bemessungsspezifikation |
| Wärmedämmung | Bemessungsspezifikation |
| Bauliche Durchbildung | Bemessungsspezifikation |
| Dauerhaftigkeit | Bemessungsspezifikation |
| Festigkeit der Verbindung | 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