

# Leistungserklärung

**NR. LE2023-006**

- 1. Kenncode des Produkts **Hohlkastenelemente**
- 2. Verwendungszweck **Hohlkastenelemente für tragende oder nichttragende Anwendung**
- 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 14844+A2:2011**  
Notifizierte Zertifizierungsstelle **NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband SÜGB)**
- 7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale gemäss SN EN 14844+A2:2011	Leistungen
Druckfestigkeit	≥ C30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Betonstahls	550 / 500 N/mm <sup>2</sup>
Tragfähigkeit oder Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	Bemessungsspezifikation
Bauliche Durchbildung	Bemessungsspezifikation
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion	Bemessungsspezifikation
Dauerhaftigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	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