

# Leistungserklärung

**NR. LE2023-003**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Kenncode des Produkts   | <b>Stabförmige Betonbauteile/ Stützen/ Träger</b>                              |
| 2. Verwendungszweck  | <b>Stabförmige Betonbauteile als tragendes Bauteil</b>                         |
| 3. Hersteller  | <b>Fanger Elementtechnik AG<br/>Postfach<br/>6072 Sachseln</b>                 |
| 4. Bevollmächtigter  | entfällt   |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | <b>System 2+</b>   |
| 6.a) Harmonisierte Norm<br>Notifizierte Zertifizierungsstelle      | <b>SN EN 13225:2013<br/>NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband SÜGB)</b> |
| 7. Erklärte Leistungen   |  |

<b>Wesentliche Merkmale gemäss SN EN 13225:2013</b>	<b>Leistungen</b>
Druckfestigkeit	≥ C30/37
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Betonstahls	550 / 500 N/mm <sup>2</sup>
Mechanische Festigkeit (Verfahren3)	Bemessungsspezifikation
Feuerwiderstand	Bemessungsspezifikation
Gefährliche Stoffe	Bemessungsspezifikation
Korrosionsbeständigkeit	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