



## Leistungserklärung

### NR. LE-2020-001

- |  |   |
|--|---|
| 1. Kenncode des Produkts   | <b>Treppen</b>  |
| 2. Verwendungszweck  | <b>Gewendelte oder gerade Treppen, mit und ohne Podeste im Innen- und Aussenbereich</b> |
| 3. Hersteller  | <b>Fanger Elementtechnik AG<br/>Chilchbreiten<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 14843:2007<br/>NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband SÜGB)</b>          |
| 7. Erklärte Leistungen   |   |

<b>Wesentliche Merkmale gemäss SN EN 14843:2007</b>	<b>Leistungen</b>
Druckfestigkeit	$\geq C30/37$
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Betonstahls	550 / 500 N/mm <sup>2</sup>
Tragfähigkeit oder mechanische Festigkeit (Verfahren <sup>3</sup> )	Bemessungsspezifikation
Feuerwiderstand und Brandverhalten	Bemessungsspezifikation
Bauliche Durchbildung	Treppenkonsole mit Schallschutzlager
Übertragen von Trittschall	Luftschall- und Trittschalldämmung durch Schallschutzmassnahmen
Sicherheit beim Gebrauch	Bemessungsspezifikation
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion	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