



Leistungserklärung

NR. LE2020-006

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

Wesentliche Merkmale gemäss SN EN 14844+A2:2011	Leistungen
Druckfestigkeit	$\geq C30/37$
Zugfestigkeit und Streckgrenze des Betonstahls	550 / 500 N/mm ²
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, 01. Juli 2020

Fanger Elementtechnik AG

André Steger
Geschäftsführer