

## Leistungserklärung

Gemäss Anhang III Bauprodukteverordnung BPV SR 933.01 vom 01. Okt. 2014

**Nr. LE-33H-004-800-10.18**

1. <b>Kenncode des Produkttyps</b>	<b>ArmoFer®</b> <i>Siehe Kennzeichnung am Produkt und/oder auf dem Lieferschein</i>
2. <b>Verwendungszweck</b>	Lagerfugenbewehrung – geschweisstes Stahldrahtgitter der Fachwerkart für die Nutzung in Wand- und Trennwandkonstruktionen nach EN 845-3:2012
3. <b>Herstellerin</b>	CREABETON PRODUKTIONS AG, Werk 8576 Mauren
4. <b>Bevollmächtigte</b>	CREABETON BAUSTOFF AG, 6221 Rickenbach Tel. 0848 400 401 / Mail: <a href="mailto:info@creabeton.ch">info@creabeton.ch</a>
5. <b>System zur Bewertung</b>	3
6. <b>Harmonisierte Norm (hEN)</b>	SN EN 845-3 Notified Body: Techn. Prüfanstalt für Bauwesen / Nr. 1020
7. <b>Erklärte Leistungen</b>	
Material / Belagsart	R 20 / Zinkbelag 60 g/m <sup>2</sup>
Typ der geschweissten Lagerfugenbewehrung aus Stahl	Fachwerkträger
Nenn Durchmesser + Toleranz Langdraht (mm)	4,0 ± 0,1 / 5,0 ± 0,1
Nenn Durchmesser + Toleranz Querdraht (mm)	3,8 ± 0,1
Länge + Toleranz	3 050 ± 1,5%
Drahtteilung - Abstand + Toleranz (mm)	400 ± 3%
Breite + Toleranz (mm)	50, 80, 100, 150, 180, ± 5
Duktilitätsklasse	> 5%
Querkrafttragfähigkeit der Schweissnaht (N)	4400
Charakteristische Streckgrenze – Langdraht (N/mm <sup>2</sup> )	470
Charakteristische Streckgrenze – Querdraht (N/mm <sup>2</sup> )	470
Tragfähigkeit der Verankerung (kN)	8
Verankerungslänge (mm)	240 / 240
Mauerwerk (N/mm <sup>2</sup> ); Mörtel	f <sub>b</sub> ≥ 5; ≥ M5
Gefahrstoffe	Keine

*NPD: No Performance Determined / keine Leistung festgestellt*

*Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.*

Unterzeichnet für die Herstellerin und im Namen der Herstellerin:

Ort Mauren

Datum 03.10.2018

Name Peter Krattiger

Name Christoph Bielser

Unterschrift

Unterschrift

*Fragen zu dieser Leistungserklärung sind an die obengenannte Bevollmächtigte zu richten. Diese Leistungserklärung ist unter ihrer Nummer auf folgender Internet-Seite abrufbar: [www.mueller-steinag.ch/LE](http://www.mueller-steinag.ch/LE)*