

Leistungserklärung LE - 002 - Stu

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

1. Produkttyp	Stahlbetonsturztträger gemäß EN 845-2:2003-08
2. Typennummer	siehe CE-Kennzeichnung
3. Verwendungszweck	Stahlbetonsturztträger zur Überdeckung und Lastaufnahme von Öffnungen in Wänden, Trennwänden und Mauern
4. Hersteller	BFW Betonstein GmbH Würschnitzstr. 11 09125 Chemnitz
5. Bevollmächtigter	nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
7. Leistung der notifizierten Stelle gem. harmonisierter Norm	Die PÜZ BAU GmbH, Beethovenstr. 8, 80336 München, NB-Nr. 1794 führte die Erst-Typprüfung des genannten Produktes und der werkseigenen Produktionskontrolle WPK durch und nimmt die Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK vor. Sie hat als Bescheinigung der Konformität der Erst-Typprüfung mit der Norm einen Prüfbericht ausgestellt.
8. Leistung der notifizierten Stelle gem. europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant

9. Erklärte Leistung des Bauprodukts

Sturzträger Typ	Maße l x b x h cm	zulässige Öffnungsweite cm	Masse kg	längenbezogene Masse kg/m ²	max. aufnehmbare Streckenlast kN/m	Last Biege­widerstand Durchbiegung mm bei kN
S 15	99x11,5x12	76,5	34	286	21,65	5 bei 17
S 25	119x11,5x12	91,5	41	287	18,87	6 bei 17
S 35	149x11,5x12	121,5	51	285	15,31	7 bei 9,5
S 45	189x11,5x12	151,5	64	282	9,70	9 bei 9,5
S 55	219x11,5x12	181,5	75	285	6,95	10 bei 8
S 65	259x11,5x12	211,5	88	277	4,51	12 bei 6,1

Wasseraufnahme	LNB
Wasserdampfdurchlässigkeit	LNB
Wärmedurchlasswiderstand	0,05
Frostwiderstand	Frostbeständig
Feuerwiderstand	Einstufung R90
Korrosionsschutz	B2
Betongüte	C 30/37 XC3

LNB = Leistungsmerkmal nicht bestimmt

Weitere Angaben sind den bautechnischen Unterlagen und Dokumentationen zu entnehmen.

10. Die Leistung des Produkts gem. Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

J. Weitzel, Betriebsleiter



Chemnitz, 05.01.2015