

Leistungserklärung LE - 005 - Stu

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

1. Produkttyp	Stahbetonsturztträger gemäß EN 845-2:2003-08
2. Typennummer	siehe CE-Kennzeichnung
3. Verwendungszweck	Stahbetonsturztträger 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 19	99x17,5x19	76,5	79	420	56,98	5 bei 76
S 29	119x17,5x19	91,5	95	420	48,13	6 bei 76
S 39	149x17,5x19	121,5	119	420	51,76	7 bei 30
S 49	189x17,5x19	151,5	151	420	41,12	9 bei 30
S 59	219x17,5x19	181,5	175	420	29,93	10 bei 30
S 69	259x17,5x19	211,5	207	420	22,18	12 bei 30

Wasseraufnahme	LNB
Wasserdampfdurchlässigkeit	LNB
Wärmedurchlasswiderstand	0,08
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