

Leistungserklärung

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



Referenznummer:	LE-003-T
1. Produkttyp	Treppenelemente aus Stahlbeton
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n):	Die Identifikation erfolgt mittels Positionsnummer und Bemessungsunterlagen
3. Verwendungszweck(e):	Treppen als tragende Bauteile gemäß EN 14843:2007-07
4. Kontaktdaten Hersteller:	BE Beton-Elemente GmbH + Co. KG Industriestrasse 8 78256 Steisslingen
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter:	nicht relevant
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
7. Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle argus CERT BAU GmbH – 2625 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. 2625-CPR-20.405.00-14843
8. Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung:	nicht relevant
9. Erklärte Leistung des Bauprodukts	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit	≥ C 30/37 / siehe CE-Kennzeichnung und Lieferunterlagen	EN 14843: 2007
Zugfestigkeit und Streckgrenze (von Stahl)	$f_{ik} = 550 \text{ N/mm}^2$, $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	EN 14843: 2007
Tragfähigkeit oder mechanischer Widerstand	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843: 2007
Bauliche Durchbildung	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843: 2007
Übertragung von Trittschall	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843: 2007
Sicherheit im Gebrauch	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843: 2007
Dauerhaftigkeit gegen Korrosion	Siehe Bemessungsspezifikationen	EN 14843:2007

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach obiger Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der o.g. Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

BE Beton-Elemente GmbH + Co. KG; Geschäftsführer

Steisslingen, 30. März 2016

(Unterschrift)