

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr: 07-13-011



- 1 Produkttyp: Stützwandelemente als Betonfertigteil
EN 15258; XC₄/XF₄ LP; Eurocode 2 gemäß DIN EN 1992
- 2 Produkt-Typen-Nr.: 56 - 57
- 3 Verwendungszweck: als Stützwand
- 4 Kontaktdaten Hersteller: Gala-Lusit-Betonsteinwerke GmbH
Anderter Str. 99C
30559 Hannover
- 5 Kontaktdaten Bevollmächtigter: Nicht relevant
- 6 System(e) der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: 2+
- 7 Leistung der notifizierten Stelle gemäß harmonisierter Norm: BAU-ZERT Reg.-Nr. – 0790 –CPD 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
- 8 Leistung der notifizierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung: Nicht relevant
- 9 Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung / Anforderung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Betondruckfestigkeitsklasse	C 35/45 LP	
Zugfestigkeit Betonstahl	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$	EN 15258:2009
Streckgrenze Betonstahl	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	EN 15258:2009
Druckfestigkeit Betonstahl	$f_{ck} \geq \text{C } 35/45$	EN 13369:2013
Frostwiderstand (CDF) Masseverlust 28 FTW, max. [kg/m ²]	Einz. (95%-Quantile) $\leq 1,80$ Mitt. $\leq 1,50$	BAWMerkblatt
Bauliche Durchbildung	siehe Bemessungsspezifikation	EN 15258:2009
Dauerhaftigkeit		EN 15258:2009
Widerstandsfestigkeit gegen mechanische Einwirkungen		EN 15258:2009
Wasserdampfdurchlässigkeit		EN 15258:2009

- 10 Rechtsverbindlichkeit: 10.1 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
10.2 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:


Roland Walpuski
Geschäftsführer

Hannover, 03.06.2020