



Leistungserklärung

0031041

Liaton-Vollblockstein 25/38/22

Mauerstein aus Beton der Kategorie I
Ing. Hans Lang Ges. m. b. H.
A-6123 Terfens in Tirol
Werk: Oberndorf in Tirol

System 2+

Die notifizierte Stelle Österreichisches Normungsinstitut Heinerstrasse 38, A-1020Wien, hat die Erstinspektion des Werkes Oberndorf und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ durchgeführt und folgendes ausgestellt:

Zertifikat 0988-CPD-0346 für die werkseigene Produktionskontrolle nach EN771-3

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Sollmaße L/B/H	375/250/220 mm	EN 771-3,2011
Grenzabmaße: Abmaßklasse: Ebenheit: Planparallelität:	D1 NPD NPD	
Formen und Ausbildung	Mauersteine der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1	
Mittlere Druckfestigkeit	2,4N/mm ² (senkrecht zur Lagerfläche)	
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Feuerwiderstandsklasse EN (einseitig verputzt)	REI 240	
Haftscherfestigkeit	deklariertes Wert: 0,15N/mm ² bei Verwendung von Normal oder Leichtbaumörtel gemäß EN 998-2 Anhang C	
Wasseraufnahme	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	5/15	
Luftschalldämmung	Brutto/Trockenrohddichte: 720 (D1) kg/m ³	
Wärmeschutzte. Eigenschaften λ_R	NPD	
Frostwiderstand	Darf nicht ungeschützt verwendet werden	
Gefährliche Substanzen	keine vorhanden	

Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4

Unterzeichnet für den Hersteller und Name des Herstellers:

Oberndorf, 4.12.2013

Markus Hechenberger



Ing. Hans Lang Ges. m. b. H.
A-6123 Terfens in Tirol
Liaton-Vollblockstein 25/38/22

06
EN 771-3
Not.St. ON
Ref.-Nr.: 0031041