



# Leistungserklärung

0031015

## Liaton-Vollblockstein 38/25/22L

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 |
|---|---|--|
| <b>Sollmaße</b> L/B/H   | 252/382/220 mm  | EN 771-3,2011                          |
| <b>Grenzabmaße:</b><br>Abmaßklasse:<br>Ebenheit:<br>Planparallelität: | D1<br>NPD<br>NPD  |  |
| <b>Formen und Ausbildung</b>  | Mauersteine der Gruppe 1 nach EN 1996-1-1   |  |
| <b>Mittlere Druckfestigkeit</b>                                       | 2,4N/mm <sup>2</sup> (senkrecht zur Lagerfläche)  |  |
| <b>Brandverhalten</b>   | Euroklasse A1   |  |
| <b>Feuerwiderstandsklasse</b> EN (einseitig verputzt)                 | REI 240   |  |
| <b>Haftscherfestigkeit</b>  | deklariertes Wert: 0,15N/mm <sup>2</sup> bei Verwendung von Normal oder Leichtbaumörtel gemäß EN 998-2 Anhang C |  |
| <b>Wasseraufnahme</b>   | Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden   |  |
| <b>Wasserdampfdiffusionskoeffizient</b>                               | 5/15  |  |
| <b>Luftschalldämmung</b>  | Brutto/Trockenrohddichte: 516 (D1) kg/m <sup>3</sup>  |  |
| <b>Wärmeschutzte. Eigenschaften</b> $\lambda_R$                       | NPD   |  |
| <b>Frostwiderstand</b>  | Darf nicht ungeschützt verwendet werden   |  |
| <b>Gefährliche Substanzen</b>   | 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 38/25/22**

06  
EN 771-3  
Not.St. ON  
Ref.-Nr.: 0031015