



Leistungserklärung

0031421

Liaphon 12/50/22

Mauerstein aus Beton der Kategorie II

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	500/120/220 mm	EN 771-3,2011
Grenzabmaße: Abmaßklasse:	D1	
Ebenheit:	NPD	
Planparallelität:	NPD	
Formen und Ausbildung	NPD	
Mittlere Druckfestigkeit	NPD	
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Feuerwiderstandsklasse EN (einseitig verputzt)	EI 180	
Haftscherfestigkeit	deklarerter 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: 1320(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
Liaphon 12/50/22

06
EN 771-3
Not.St. ON
Ref.-Nr.: 0031421