

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

LD-Mauerziegel Kat.I nach EN 771-1

2 Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

HLZ 25/38/23,8 ACOTHERM KN+F Produktnummer: 15
Prägung: **COMELLI 15**

3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem (verputztem) Mauerwerk

4 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Comelli Ziegel GmbH
Maxendorf 43
A-8082 Kirchbach/Zerlach

5 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Anton F. Comelli
siehe Kontaktdaten Punkt 4.



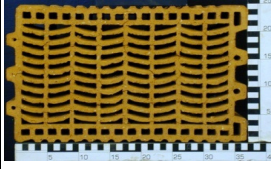
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 2+

7 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle, Bau-Cert. Land OÖ, Nr. CPD 0989, hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

9 Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge [mm]	375	EN 771-1:2011
	Breite [mm]	250	
	Höhe [mm]	238	
Grenzabmaße	Mittelwert	T 2	
	Maßspanne	R 2	
Form und Ausbildung			
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm ²]	10	
	normiert [N/mm ²]	11,38	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung	NPD		
Verbundfestigkeit [N/mm ²]	0,15	EN 998-2:2010	
Gehalt an akt. löslichen Salzen	Klasse S0		EN 771-1:2011
Wasseraufnahme	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden.		
Brandverhalten	Klasse A 1		
Feuerwiderstand	REI 90		EN 1996-1-2:2006
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		EN 1745:2012
Brutto-trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m ³]	830	EN 771-1:2011
	Toleranz- klasse [kg/m ³]	Klasse D2 LD	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK] [10,dry,uni]	0,187		
Frostwiderstand	Klasse F0		
Gefährliche Substanzen	nach ZA.3		
Mauerwerksgruppe	G 2		EN 1996-1-1:2013

10 Die Leistung des Produktes 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 im Namen des Herstellers von:



Anton F. Comelli, GF