

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 20/50/23,8 ACOTHERM N+F** Produktnummer: **32**  
Prägung: **COMELLI 32**

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.

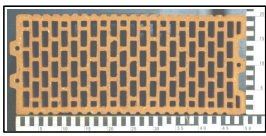
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

**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, Zertifizierungsstelle OFI CERT, Nr. 1085, 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]	500	EN 771-1:2011
	Breite [mm]	200	
	Höhe [mm]	238	
Grenzabmaße	Mittelwert	T 2	
	Maßspanne	R 2	
Form und Ausbildung			
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm <sup>2</sup> ]	10	
	normiert [N/mm <sup>2</sup> ]	12,26	
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]		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 <sup>3</sup> ]	835	EN 771-1:2011
	Toleranz- klasse [kg/m <sup>3</sup> ]	Klasse D2 LD	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK] [10,dry,uni]		0,255	
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