

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

05
P-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 25/25/23,8 ACOTHERM Objekt S

 Produktnummer: **05**

 Prägung: **COMELLI 05**

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

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.

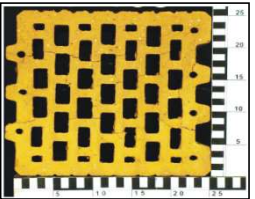
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

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]	250	EN 771-1:2011 + EN 771-1:2015	
	Breite [mm]	250		
	Höhe [mm]	238		
Grenzabmaße	Mittelwert	T 2		
	Maßspanne	R 2		
Form und Ausbildung				
Druckfestigkeit	Kategorie	I		
	deklariert [N/mm²]	20		
	normiert [N/mm²]	22,76		
	Belastungsrichtung	senkrecht zur Lagerfuge		
Übliche Feuchtedehnung		NPD		
Verbundfestigkeit [N/mm²]		0,15		EN 998-2:2010
Gehalt an akt. löslichen Salzen		Klasse S0		EN 771-1:2011 + EN 771-1:2015
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/m³]	1170	EN 771-1:2011 + EN 771-1:2015	
	Toleranz- klasse [kg/m³]	Klasse D2 HD		
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben		
Wärmeleitfähigkeit [W/mK] [10,dry,unit]		0,232	EN 1996-1-1:2013	
Frostwiderstand		Klasse F0		
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3		
Mauerwerksgruppe		G 2		

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