HLZ 10/50/23,8 ACOTHERM N+F

LEISTUNGSERKLÄRUNG Artikel-Nr.: 6 Version: 03 ab: 01.05.17

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

06

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 10/50/23,8 ACOTHERM N+F Produktnummer: **06**

Prägung: **COMELLI 06**

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

Für 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 Bevoll-mächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2beauftragt ist:

Anton F. Comelli
siehe Kontaktdaten Punkt 4.

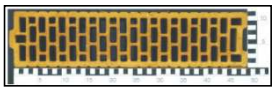
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 2+

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

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktions-kontrolle, 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 + EN 771-1:2015
	Breite [mm]	100	
	Höhe [mm]	238	
Grenzabmaße	Mittelwert	T 2 u. T1	
	Maßspanne	R 1	
Form und Ausbildung			
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	deklariert [N/mm²]	NPD	
	normiert [N/mm²]	NPD	
	Belastungs-richtung	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		EI 90 (einseitig)	EN 1996-1-2:2006
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745:2012
Brutto-trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m³]	900	EN 771-1:2011 + EN 771-1:2015
	Toleranz- klasse [kg/m³]	Klasse D2 LD	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK] [10,dry,unit]		NPD	
Frostwiderstand		Klasse F0	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	
Mauerwerksgruppe			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