HLZ 20/40/23,8 ACOTHERM Obj.N+F

LEISTUNGSERKLÄRUNG Artikel-Nr.: 35 Version: 02 ab: 07.01.15

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

HD-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 20/40/23,8 ACOTHERM Objekt N+F Produktnummer: **35**
Prägung: **COMELLI 35**

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

Anton F. Comelli
siehe Kontaktdaten Punkt 4.

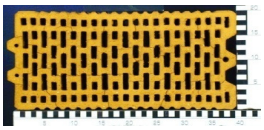
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

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]	400	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/mm²]	15	
	normiert [N/mm²]	17,07	
	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
Wasseraufnahme		Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden.	
Brandverhalten		Klasse A 1	
Feuerwiderstand		REI 180	EN 1996-1-2:2006
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/10	EN 1745:2012
Brutto-trockenroh-dichte	Mittelwert [kg/m³]	1090	EN 771-1:2011
	Toleranz- klasse [kg/m³]	Klasse D2 HD	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK] [10,dry,unit]		0,322	
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