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

LEISTUNGSERKLÄRUNG Artikel-Nr.: 35 Version: 03 ab: 01.05.17

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**35**

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

***Anton F. Comelli***
siehe Kontaktdaten Punkt 4.

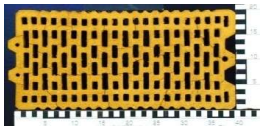
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

***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 + EN 771-1:2015 |
| | 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 + EN 771-1:2015 |
| 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 + EN 771-1:2015 |
| | Toleranz- klasse [kg/m³] | Klasse D2 HD | |
| | Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße | siehe oben | |
| Wärmeleitfähigkeit [W/mK] [10,dry,unit] | | 0,322 | |
| 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