

**Kennnummer der Leistungserklärung 41023800**

|  |   |                                      |  |
|--|---|--------------------------------------|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | 9. Erklärte Leistung  |                                      |  |
| <b>HD-Mauerziegel der Kategorie I</b>  | Wesentl. Merkmale   |                                      | Harm. techn Spez.                                  |
| 2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4 Klinkerziegel KMz  | Leistung  |                                      |  |
| <b>240/115/71</b>  | (Soll) Maße   |                                      |  |
| <b>Farbbezeichnung:</b><br><b>Elini FKS ohne Fase</b>  | Länge in mm   |                                      | 240  |
| 3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation:  | Breite in mm  |                                      | 115  |
| <b>Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk</b>   | Höhe in mm  |                                      | 71   |
| 4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:   | MW in mm Tm L   |                                      | +5/-10   |
| <b>Ziegelwerk Girnghuber GmbH<br/>L.-Girnghuber-Str. 1<br/>84163 Marklkofen</b>  | MW in mm Tm B   |                                      | +/- 5  |
| 5. entfällt  | MW in mm Tm H   |                                      | +/- 3  |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V   | Spanne in mm Rm L   |                                      | 10   |
| <b>System 2+</b>   | Spanne in mm Rm B   |                                      | 6  |
| 7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR ... *) hat die Erstinspektion des Herstellwerks und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.<br>*) bis 30.06.2013: CPD/0803<br>ab 01.07.2013: CPR/1794 | Spanne in mm Rm H   |                                      | 4  |
| 8. entfällt  | Form und Ausbildung   |                                      | Mauerziegel der Mauersteingruppe1 nach EN 1996-1-1 |
|  | Druckfestigkeit   | Kategorie                            | 1  |
|  |   | MW in N/mm <sup>2</sup>              | ≥ 43,8   |
|  |   | Belastungsr.                         | Senkr. z. Lagerf.                                  |
|  | Übl. Feuchtedehnung   |                                      | LNB  |
|  | Verbundfestigkeit in N/mm <sup>2</sup><br>Tabel. Wert nach Anh. C |                                      | 0,15 für Normalmörtel                              |
|  | Gehalt an aktiven löslichen Salzen                                |                                      | Klasse S0  |
|  | Brandverhalten  |                                      | Klasse A1  |
|  | Wasseraufnahme (Masse %)  |                                      | <= 6   |
|  | Wasser dampf durchlässigkeit μ                                    |                                      | 50/100   |
|  | Brutto-trocken-rohdichte  | Mittelwert (kg/m <sup>3</sup> )      | 1700   |
|  |   | Abmassklasse Dm (kg/m <sup>3</sup> ) | 1610 - 1800  |
|  |   | Form, Ausbildung, Maße, Grenzabmaße  | Siehe oben   |
|  | Wärmeleitfähigkeit (W/mK)   |                                      | LNB  |
|  | Frostwiderstand   |                                      | F2   |
|  | Gefährliche Substanzen  |                                      | Nach ZA.3  |

10. Die Leistung des Produkts 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 vom Unternehmer

Marklkofen, 17.06.2013

Claus Girnghuber (Geschäftsführer)