


Kennnummer der Leistungserklärung 41010000

<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p> <p style="text-align: center;">HD-Mauerziegel der Kategorie I</p> <p>2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4 Klinkerziegel KMz</p> <p style="text-align: center;">490/115/40 - 1,6/28</p> <p style="text-align: center;">Farbbezeichnung: Passo FK Fuß</p> <p>3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation:</p> <p style="text-align: center;">Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk</p> <p>4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</p> <p style="text-align: center;">Ziegelwerk Girnghuber GmbH L.-Girnghuber-Str. 1 84163 Marklkofen</p> <p>5. entfällt</p> <p>6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V</p> <p style="text-align: center;">System 2+</p> <p>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. *) bis 30.06.2013: CPD/0803 ab 01.07.2013: CPR/1794</p> <p>8. entfällt</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">9. Erklärte Leistung</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">Wesentl. Merkmale</th> <th style="width: 60%;">Leistung</th> <th style="width: 25%;">Harm. techn. Spez.</th> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(Soll) Maße</td> <td>Länge in mm</td> <td style="text-align: center;">490</td> <td rowspan="10" style="text-align: center; vertical-align: middle;">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Breite in mm</td> <td style="text-align: center;">115</td> </tr> <tr> <td>Höhe in mm</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">Grenzabmaße in mm</td> <td>MW in mm Tm L</td> <td style="text-align: center;">+8/-10</td> </tr> <tr> <td>MW in mm Tm B</td> <td style="text-align: center;">+/- 5</td> </tr> <tr> <td>MW in mm Tm H</td> <td style="text-align: center;">+/-5</td> </tr> <tr> <td>Spanne in mm Rm L</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td>Spanne in mm Rm B</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Spanne in mm Rm H</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Form und Ausbildung</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Mauerziegel der Mauersteingruppe1 nach EN 1996-1-1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">Druckfestigkeit</td> <td style="text-align: center;">Kategorie</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MW in N/mm²</td> <td style="text-align: center;">≥ 43,8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Belastungsr.</td> <td style="text-align: center;">Senkr. z. Lagerf.</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Übl. Feuchtedehnung</td> <td style="text-align: center;">LNB</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Verbundfestigkeit in N/mm² Tabel. Wert nach Anh. C</td> <td style="text-align: center;">0,15 für Normalmörtel</td> <td style="text-align: center;">EN 988-2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td style="text-align: center;">Klasse S0</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Brandverhalten</td> <td style="text-align: center;">Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Wasseraufnahme (Masse %)</td> <td style="text-align: center;">≤ 6</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Wasserdampf durchlässigkeit μ</td> <td style="text-align: center;">50/100</td> <td style="text-align: center;">EN 1745</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">Bruttotrockenrohdichte</td> <td style="text-align: center;">Mittwert (kg/m³)</td> <td style="text-align: center;">1700</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Abmassklasse Dm (kg/m³)</td> <td style="text-align: center;">1610 - 1800</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Form, Ausbildung, Maße, Grenzabmaße</td> <td style="text-align: center;">Siehe oben</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Wärmeleitfähigkeit (W/mK)</td> <td style="text-align: center;">LNB</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Frostwiderstand</td> <td style="text-align: center;">F2</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Gefährliche Substanzen</td> <td style="text-align: center;">Nach ZA.3</td> </tr> </table>	9. Erklärte Leistung			Wesentl. Merkmale	Leistung	Harm. techn. Spez.	(Soll) Maße	Länge in mm	490	EN 771-1	Breite in mm	115	Höhe in mm	40	Grenzabmaße in mm	MW in mm Tm L	+8/-10	MW in mm Tm B	+/- 5	MW in mm Tm H	+/-5	Spanne in mm Rm L	12	Spanne in mm Rm B	6		Spanne in mm Rm H	4	Form und Ausbildung	Mauerziegel der Mauersteingruppe1 nach EN 1996-1-1		Druckfestigkeit	Kategorie	1	MW in N/mm ²	≥ 43,8	Belastungsr.	Senkr. z. Lagerf.	Übl. Feuchtedehnung		LNB	Verbundfestigkeit in N/mm ² Tabel. Wert nach Anh. C		0,15 für Normalmörtel	EN 988-2	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1	Brandverhalten		Klasse A1	Wasseraufnahme (Masse %)		≤ 6	Wasserdampf durchlässigkeit μ		50/100	EN 1745	Bruttotrockenrohdichte	Mittwert (kg/m ³)	1700	EN 771-1	Abmassklasse Dm (kg/m ³)	1610 - 1800	Form, Ausbildung, Maße, Grenzabmaße	Siehe oben	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)		LNB	Frostwiderstand		F2	Gefährliche Substanzen		Nach ZA.3
9. Erklärte Leistung																																																																													
Wesentl. Merkmale	Leistung	Harm. techn. Spez.																																																																											
(Soll) Maße	Länge in mm	490	EN 771-1																																																																										
	Breite in mm	115																																																																											
	Höhe in mm	40																																																																											
Grenzabmaße in mm	MW in mm Tm L	+8/-10																																																																											
	MW in mm Tm B	+/- 5																																																																											
	MW in mm Tm H	+/-5																																																																											
	Spanne in mm Rm L	12																																																																											
	Spanne in mm Rm B	6																																																																											
	Spanne in mm Rm H	4																																																																											
Form und Ausbildung	Mauerziegel der Mauersteingruppe1 nach EN 1996-1-1																																																																												
Druckfestigkeit	Kategorie	1																																																																											
	MW in N/mm ²	≥ 43,8																																																																											
	Belastungsr.	Senkr. z. Lagerf.																																																																											
Übl. Feuchtedehnung		LNB																																																																											
Verbundfestigkeit in N/mm ² Tabel. Wert nach Anh. C		0,15 für Normalmörtel	EN 988-2																																																																										
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S0	EN 771-1																																																																										
Brandverhalten		Klasse A1																																																																											
Wasseraufnahme (Masse %)		≤ 6																																																																											
Wasserdampf durchlässigkeit μ		50/100	EN 1745																																																																										
Bruttotrockenrohdichte	Mittwert (kg/m ³)	1700	EN 771-1																																																																										
	Abmassklasse Dm (kg/m ³)	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, 08.07.2013



Claus Girnghuber (Geschäftsführer)