

<b>Kennnummer der Leistungserklärung 44508700</b>																																																																					
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p> <p style="text-align: center;"><b>HD-Mauerziegel der Kategorie I</b></p> <p>2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4 Klinkerziegel KMz</p> <p style="text-align: center;"><b>450/115/40 - 1,8/28</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Farbbezeichnung: Edolo FK</b></p> <p>3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation:</p> <p style="text-align: center;"><b>Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem Mauerwerk</b></p> <p>4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</p> <p style="text-align: center;"><b>Ziegelwerk Girnghuber GmbH L.-Girnghuber-Str. 1 84163 Marklkofen</b></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;"><b>System 2+</b></p> <p>7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR 1794 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.</p> <p>8. entfällt</p>	<p style="text-align: center;">9. Erklärte Leistung</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Wesentl. Merkmale</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">(Soll) Maße</td> <td style="text-align: center;">Länge in mm</td> <td style="text-align: center;">450</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Breite in mm</td> <td style="text-align: center;">115</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Höhe in mm</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">Grenzabmaße in mm</td> <td style="text-align: center;">MW in mm Tm L</td> <td style="text-align: center;">+8/-10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MW in mm Tm B</td> <td style="text-align: center;">+/- 5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MW in mm Tm H</td> <td style="text-align: center;">+/-5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Spanne in mm Rm L</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Spanne in mm Rm B</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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/mm<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">≥ 28</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/mm<sup>2</sup> Tabel. Wert nach Anh. C</td> <td style="text-align: center;">LNB</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td style="text-align: center;">Klasse S3</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> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">Bruttotrockendichte</td> <td style="text-align: center;">Mittelwert (kg/m<sup>3</sup>)</td> <td style="text-align: center;">1700</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Abmassklasse Dm (kg/m<sup>3</sup>)</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> </tbody> </table>		Wesentl. Merkmale	Leistung		(Soll) Maße	Länge in mm	450	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 <sup>2</sup>	≥ 28	Belastungsr.	Senkr. z. Lagerf.	Übl. Feuchtedehnung		LNB	Verbundfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> Tabel. Wert nach Anh. C		LNB	Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S3	Brandverhalten		Klasse A1	Wasseraufnahme (Masse %)		≤ 6	Wasserdampf durchlässigkeit μ		50/100	Bruttotrockendichte	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
Wesentl. Merkmale	Leistung																																																																				
(Soll) Maße	Länge in mm	450																																																																			
	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 <sup>2</sup>	≥ 28																																																																			
	Belastungsr.	Senkr. z. Lagerf.																																																																			
Übl. Feuchtedehnung		LNB																																																																			
Verbundfestigkeit in N/mm <sup>2</sup> Tabel. Wert nach Anh. C		LNB																																																																			
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S3																																																																			
Brandverhalten		Klasse A1																																																																			
Wasseraufnahme (Masse %)		≤ 6																																																																			
Wasserdampf durchlässigkeit μ		50/100																																																																			
Bruttotrockendichte	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																																																																			
<p>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. Der Hersteller ist berechtigt das Produkt mit dem CE-Zeichen zu kennzeichnen</p>																																																																					
<p>Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers vom Unternehmer</p>																																																																					

