

Kennnummer der Leistungserklärung SM 68

| <p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p> <p>LD - Hochlochziegel - Kategorie I mit Nut und Feder für geschütztes Mauerwerk</p> <p>247/300/238</p> <p>2. Artikelnummer des Bauprodukts zur Identifikation gemäß Artikel 11 Absatz 4:</p> <p>SM 68</p> <p>3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation:</p> <p>Für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem Mauerwerk</p> <p>4. Eingetragener Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</p> <p>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>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> | <p>9. Erklärte Leistung</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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">(Soll) Maße</td> <td>Länge in mm</td> <td>247</td> </tr> <tr> <td>Breite in mm</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Höhe in mm</td> <td>238</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Grenzabmaße in mm</td> <td>MW in mm Tm L</td> <td>+5/-10</td> </tr> <tr> <td>MW in mm Tm B</td> <td>+8/-10</td> </tr> <tr> <td>MW in mm Tm H</td> <td>+/- 5</td> </tr> <tr> <td>Spanne in mm Rm L</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Spanne in mm Rm B</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Spanne in mm Rm H</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td colspan="2">Mauerziegel nach deutscher allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-420</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>MW in N/mm²</td> <td>≥ 10,0</td> </tr> <tr> <td>Belastungsgr.</td> <td>Senkr. z. Lagerf.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Übl. Feuchtedehnung</td> <td>LNB</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Verbundfestigkeit in N/mm² Tabel. Wert nach Anh. C</td> <td>0,15 für Normal- und Leichtmauermörtel</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Brandverhalten</td> <td>Klasse A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wasseraufnahme (Masse %)</td> <td>LNB</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wasserdampf durchlässigkeit μ</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Bruttotrockenrohdichte</td> <td>Mittelwert (kg/m³)</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Abmassklasse Dm (kg/m³)</td> <td>710 - 800</td> </tr> <tr> <td>Form, Ausbildung, Maße, Grenzabmaße</td> <td>Siehe oben</td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohdichte</td> <td>Mittelwert (SRD) (kg/m³)</td> <td>≤1500</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmeleitf. in W/(mK) 10 tr. unit</td> <td>0,156</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Frostwiderstand</td> <td>FO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gefährliche Substanzen</td> <td>Nach ZA.3</td> </tr> </table> | Wesentl. Merkmale | Leistung | Harm. techn. Spez. | (Soll) Maße | Länge in mm | 247 | Breite in mm | 300 | Höhe in mm | 238 | Grenzabmaße in mm | MW in mm Tm L | +5/-10 | MW in mm Tm B | +8/-10 | MW in mm Tm H | +/- 5 | Spanne in mm Rm L | 10 | Spanne in mm Rm B | 12 | Spanne in mm Rm H | 6 | Form und Ausbildung | Mauerziegel nach deutscher allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-420 | | Druckfestigkeit | Kategorie | I | MW in N/mm ² | ≥ 10,0 | Belastungsgr. | Senkr. z. Lagerf. | Übl. Feuchtedehnung | | LNB | Verbundfestigkeit in N/mm ² Tabel. Wert nach Anh. C | | 0,15 für Normal- und Leichtmauermörtel | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S0 | Brandverhalten | | Klasse A1 | Wasseraufnahme (Masse %) | | LNB | Wasserdampf durchlässigkeit μ | | 5/10 | Bruttotrockenrohdichte | Mittelwert (kg/m ³) | 750 | Abmassklasse Dm (kg/m ³) | 710 - 800 | Form, Ausbildung, Maße, Grenzabmaße | Siehe oben | Nettotrockenrohdichte | Mittelwert (SRD) (kg/m ³) | ≤1500 | Wärmeleitf. in W/(mK) 10 tr. unit | | 0,156 | Frostwiderstand | | FO | Gefährliche Substanzen | | Nach ZA.3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|--------------------|-------------|-------------|-----|--------------|-----|------------|-----|-------------------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|-------|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------|---|-------------------------|--------|---------------|-------------------|---------------------|--|-----|----------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|------------------------------------|--|-----------|----------------|--|-----------|--------------------------|--|-----|-------------------------------|--|------|------------------------|---------------------------------|-----|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------------------|--|-------|-----------------|--|----|------------------------|--|-----------|
| Wesentl. Merkmale | Leistung | Harm. techn. Spez. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Soll) Maße | Länge in mm | 247 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Breite in mm | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Höhe in mm | 238 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grenzabmaße in mm | MW in mm Tm L | +5/-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MW in mm Tm B | +8/-10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MW in mm Tm H | +/- 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spanne in mm Rm L | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spanne in mm Rm B | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Spanne in mm Rm H | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Form und Ausbildung | Mauerziegel nach deutscher allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-17.1-420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MW in N/mm ² | ≥ 10,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Belastungsgr. | Senkr. z. Lagerf. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Übl. Feuchtedehnung | | LNB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbundfestigkeit in N/mm ² Tabel. Wert nach Anh. C | | 0,15 für Normal- und Leichtmauermörtel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | Klasse S0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasseraufnahme (Masse %) | | LNB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdampf durchlässigkeit μ | | 5/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttotrockenrohdichte | Mittelwert (kg/m ³) | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abmassklasse Dm (kg/m ³) | 710 - 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Form, Ausbildung, Maße, Grenzabmaße | Siehe oben | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nettotrockenrohdichte | Mittelwert (SRD) (kg/m ³) | ≤1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitf. in W/(mK) 10 tr. unit | | 0,156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frostwiderstand | | FO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

