

| | | | | |
|--|-------------------|-----------|----------|--------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 184 | | CE |
| Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | |
| 2014 | | | | |
| 1794 - CPR-70.035.00-771-1 | | | | |
| EN 771-1 : 2011-07 | | | | |
| LD-Mauerwerk der Kategorie I | | | | |
| 373 x 145 x 249 mm | | | | |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm | | |
| | | L: +8/-10 | B: +3/-6 | H: +1,0/-1,0 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm | | |
| | | L: 12 | B: 7 | H: 1,0 |
| | Ebenheit: | < 1,0mm | | |
| | Planparallelität: | < 1,0mm | | |

184

PFZ 37/14,5

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | siehe Z-17.1-911 |
| Ziegelbezeichnung: | PFZ 37/14,5 |

| | |
|---|-----|
| Druckfestigkeitsklasse: | 8 |
| Rohdichteklasse: | 0,8 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | NPD |
| Stück pro Palette | 60 |

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|
| Form und Ausbildung | nach Zulassung Z-17.1-911 | NPD |
| Abmaßklasse (kg/m³) | Dm | 710 - 800 |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | 10 |
| Brutto-Trockenrohichte (MW) | | 750 |
| Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW) | ≤ | 1550 |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | NPD |
| Frostwiderstand | | F0 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | 0,3 |
| Feuchtedehnung | | NPD |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | | Klasse S0 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 5/10 |
| Gefährliche Substanzen | | nach ZA. 3 |

Leistungserklärung

| | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 184 | | 9. Erklärte Leistung (Fortsetzung) | |
| 1. LD-Mauerwerk der Kategorie I | | 373 x 145 x 249 mm | | wesentliche Merkmale | |
| 2. Artikel Nr. 184 | | | | Leistung | |
| 3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | Harmonisierte techn. Spezifikation | |
| 4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | Übl. Feuchtedehnung | |
| 5. nicht relevant | | | | Verbundfestigkeit (N/mm²) | |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+ | | | | Gehalt an löslichen Salzen | |
| 7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/1794 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt | | | | Brandverhalten | |
| 8. nicht relevant | | | | Wasseraufnahme (Masse%) | |
| 9. Erklärte Leistung | | | | Wasserdampfdurchl. μ | |
| | | | | Bruttotrockenrohichte | |
| | | | | MW (kg/m³) | |
| | | | | Abmaßkl. (kg/m³) | |
| | | | | Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³) | |
| | | | | Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | |
| | | | | Frostwiderstand | |
| | | | | Gefährliche Substanzen | |
| | | | | 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. | |
| | | | | Unterzeichnet für den Hersteller. | |
| | | | | Hubert Thater | |
| | | | | Klosterbeuren, den 01.06.2014 | |

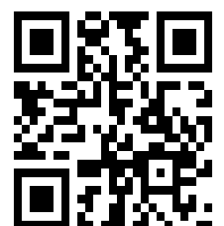
| wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Übl. Feuchtedehnung | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | 0,3 | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | EN 1745 |
| Wasserdampfdurchl. μ | 5/10 | |
| Bruttotrockenrohichte | MW (kg/m³) | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. (kg/m³) | |
| Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³) | ≤ 1550 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | P5 NPD | EN 1745 |
| Frostwiderstand | F0 | EN 771-1 |
| Gefährliche Substanzen | nach Za. 3 | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller.

Hubert Thater

Hubert L. Thater
Klosterbeuren, den 01.06.2014



| wesentliche Merkmale | Leistung | | | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------------------------------|
| (Soll) Maße L/B/H (mm) | 373 | 145 | 249 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm | L: +8/-10 | B: +3/-6 | |
| | (mm) | H: +1,0/-1,0 | | |
| | Maßsp: Rm | L: 12 | B: 7 | |
| | (mm) | H: 1,0 | | |
| Form und Ausbildung | siehe Z-17.1-911 | | | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | | |
| | MW (N/mm²) | ≥ 10 | | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge | | |

| | | | | |
|--|--------------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 200 | | CE |
| Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | |
| 2014 | | | | |
| 1794 - CPR-70.035.00-771-1 | | | | |
| EN 771-1 : 2011-07 | | | | |
| LD-Mauerwerk der Kategorie I | | | | |
| 373 x 240 x 249 mm | | | | |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm | | |
| | | L: +8/-10 | B +5/-10 | H: +1,0/-1,0 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm | | |
| | | L: 12 | B 10 | H: 1,0 |
| | Ebenheit: | < 1,0mm | | |
| | Planparallelität: | < 1,0mm | | |

200

PFZ 37/24

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | siehe Z-17.1-911 |
| Ziegelbezeichnung: | PFZ 37/24 |

| | |
|---|------------|
| Druckfestigkeitsklasse: | 8 |
| Rohdichteklasse: | 0,8 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | NPD |
| Stück pro Palette | 40 |

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Form und Ausbildung | nach Zulassung Z-17.1-911 | NPD |
| Abmaßklasse (kg/m³) | Dm | 710 - 800 |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | 10 |
| Brutto-Trockenrohichte (MW) | | 750 |
| Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW) | ≤ | 1550 |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | NPD |
| Frostwiderstand | | F0 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | 0,3 |
| Feuchtedehnung | | NPD |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | | Klasse S0 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 5/10 |
| Gefährliche Substanzen | | nach ZA. 3 |

Leistungserklärung

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|-----|----|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 200 | | 9. Erklärte Leistung (Fortsetzung) | | | |
| 1. | LD-Mauerwerk der Kategorie I | 373 | x | 240 | x | 249 | mm |
| 2. | Artikel Nr. | 200 | | | | | |
| 3. | Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | | | |
| 4. | Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | | | |
| 5. | nicht relevant | | | | | | |
| 6. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+ | | | | | | |
| 7. | Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/1794 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt | | | | | | |
| 8. | nicht relevant | | | | | | |
| 9. | Erklärte Leistung | | | | | | |
| wesentliche Merkmale | | Leistung | | | Harmonisierte techn. Spezifikation | | |
| (Soll) Maße L/B/H (mm) | | 373 | 240 | 249 | EN 771-1 | | |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm (mm) | L: +8/-10 | B: +5/-10 | H: +1,0/-1,0 | | | |
| | Maßsp: Rm (mm) | L: 12 | B: 10 | H: 1,0 | | | |
| | Form und Ausbildung | siehe Z-17.1-911 | | | | | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | | | | | |
| | MW (N/mm²) | ≥ 10 | | | | | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge | | | | | |

| wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Übl. Feuchtedehnung | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | 0,3 | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | |
| Wasserdampfdurchl. μ | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrockenrohichte | MW (kg/m³) | 750 |
| | Abmaßkl. (kg/m³) | Dm |
| Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³) | ≤ 1550 | EN 771-1 |
| Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | P5 NPD | EN 1745 |
| Frostwiderstand | F0 | EN 771-1 |
| Gefährliche Substanzen | nach Za. 3 | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller.

Hubert Thater

Hubert L. Thater

Klosterbeuren, den 01.06.2014



| | | | | |
|--|-------------------|-----------|----------|--------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 185 | | CE |
| Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | |
| 2014 | | | | |
| 1794 - CPR-70.035.00-771-1 | | | | |
| EN 771-1 : 2011-07 | | | | |
| LD-Mauerwerk der Kategorie I | | | | |
| 373 x 175 x 249 mm | | | | |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm | | |
| | | L: +8/-10 | B: +3/-7 | H: +1,0/-1,0 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm | | |
| | | L: 12 | B: 8 | H: 1,0 |
| | Ebenheit: | < 1,0mm | | |
| | Planparallelität: | < 1,0mm | | |

185

PFZ 37/17,5

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | siehe Z-17.1-911 |
| Ziegelbezeichnung: | PFZ 37/17,5 |

| | |
|---|-----|
| Druckfestigkeitsklasse: | 8 |
| Rohdichteklasse: | 0,8 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | NPD |
| Stück pro Palette | 50 |

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|
| Form und Ausbildung | nach Zulassung Z-17.1-911 | NPD |
| Abmaßklasse (kg/m³) | Dm | 710 - 800 |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | 10 |
| Brutto-Trockenrohichte (MW) | | 750 |
| Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW) | ≤ | 1550 |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | NPD |
| Frostwiderstand | | F0 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | 0,3 |
| Feuchtedehnung | | NPD |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | | Klasse S0 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 5/10 |
| Gefährliche Substanzen | | nach ZA. 3 |

Leistungserklärung

| | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 185 | | 9. Erklärte Leistung (Fortsetzung) | |
| 1. LD-Mauerwerk der Kategorie I | | 373 x 175 x 249 mm | | wesentliche Merkmale | |
| 2. Artikel Nr. 185 | | | | Leistung | |
| 3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | Harmonisierte techn. Spezifikation | |
| 4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | Übl. Feuchtedehnung | |
| 5. nicht relevant | | | | Verbundfestigkeit (N/mm²) | |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+ | | | | Gehalt an löslichen Salzen | |
| 7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/1794 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt | | | | Brandverhalten | |
| 8. nicht relevant | | | | Wasseraufnahme (Masse%) | |
| 9. Erklärte Leistung | | | | Wasserdampfdurchl. μ | |
| | | | | Bruttotrockenrohichte | |
| | | | | MW (kg/m³) | |
| | | | | Abmaßkl. (kg/m³) | |
| | | | | Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³) | |
| | | | | Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | |
| | | | | Frostwiderstand | |
| | | | | Gefährliche Substanzen | |
| | | | | 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. | |
| | | | | Unterzeichnet für den Hersteller. | |
| | | | | Hubert Thater | |
| | | | | Klosterbeuren, den 01.06.2014 | |

| wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| Übl. Feuchtedehnung | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | 0,3 | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | Klasse A1 | EN 771-1 |
| Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | |
| Wasserdampfdurchl. μ | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrockenrohichte | MW (kg/m³) | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. (kg/m³) | |
| | 710 - 800 | |
| Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³) | ≤ 1550 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | P5 NPD | EN 1745 |
| Frostwiderstand | F0 | EN 771-1 |
| Gefährliche Substanzen | nach Za. 3 | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller.

Hubert Thater

Hubert L. Thater
Klosterbeuren, den 01.06.2014



| wesentliche Merkmale | Leistung | | | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|------------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------------------------------|
| (Soll) Maße L/B/H (mm) | 373 | 175 | 249 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm | L: +8/-10 | B: +3/-7 | |
| | (mm) | H: +1,0/-1,0 | | |
| | Maßsp: Rm | L: 12 | B: 8 | |
| | (mm) | H: 1,0 | | |
| Form und Ausbildung | siehe Z-17.1-911 | | | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | | |
| | MW (N/mm²) | ≥ 10 | | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge | | |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung | 183 | CE |
| Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | |
| 2014 | | |
| 1794 - CPR-70.035.00-771-1 | | |
| EN 771-1 : 2011-07 | | |
| LD-Mauerwerk der Kategorie I | | |
| 373 x 200 x 249 mm | | |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm |
| | | L: +8/-10 B +5/-10 H: +1,0/-1,0 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm |
| | | L: 12 B 8 H: 1,0 |
| | Ebenheit: | < 1,0mm |
| | Planparallelität: | < 1,0mm |

183

PFZ 37/20

| | |
|---|------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | siehe Z-17.1-911 |
| Ziegelbezeichnung: | PFZ 37/20 |
| Druckfestigkeitsklasse: | 8 |
| Rohdichteklasse: | 0,8 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | NPD |
| Stück pro Palette | 50 |
| Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | |

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|
| Form und Ausbildung | nach Zulassung Z-17.1-911 | NPD |
| Abmaßklasse (kg/m³) | Dm | 710 - 800 |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | 10 |
| Brutto-Trockenrohichte (MW) | | 750 |
| Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW) | ≤ | 1550 |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | NPD |
| Frostwiderstand | | F0 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | 0,3 |
| Feuchtedehnung | | NPD |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | | Klasse S0 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 5/10 |
| Gefährliche Substanzen | | nach ZA. 3 |

Leistungserklärung

| Kennnummer der Leistungserklärung | 183 | 9. Erklärte Leistung (Fortsetzung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|----------|------------------------------------|---------------------|-----|----------|---------------------------|-----|----------|----------------------------|-----------|----------|----------------|-----------|-------------------------|-----|---------|----------------------|------|-----------------------|------------|-----|----------|------------------|----|--|--|-----------|-----------------------------------|--------|--|--------------------------------------|----|-----|---------|-----------------|--|----|----------|------------------------|--|------------|
| 1. LD-Mauerwerk der Kategorie I | 373 x 200 x 249 mm | <table border="1"> <thead> <tr> <th>wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Übl. Feuchtedehnung</td> <td>NPD</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)</td> <td>0,3</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td>Klasse S0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Klasse A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (Masse%)</td> <td>NPD</td> <td rowspan="2">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchl. μ</td> <td>5/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttotrockenrohichte</td> <td>MW (kg/m³)</td> <td>750</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Abmaßkl. (kg/m³)</td> <td>Dm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>710 - 800</td> </tr> <tr> <td>Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³)</td> <td>≤ 1550</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK)</td> <td>P5</td> <td>NPD</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td></td> <td>F0</td> <td rowspan="2">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td></td> <td>nach Za. 3</td> </tr> </tbody> </table> | wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation | Übl. Feuchtedehnung | NPD | EN 771-1 | Verbundfestigkeit (N/mm²) | 0,3 | EN 998-2 | Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | EN 771-1 | Brandverhalten | Klasse A1 | Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | EN 1745 | Wasserdampfdurchl. μ | 5/10 | Bruttotrockenrohichte | MW (kg/m³) | 750 | EN 771-1 | Abmaßkl. (kg/m³) | Dm | | | 710 - 800 | Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³) | ≤ 1550 | | Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | P5 | NPD | EN 1745 | Frostwiderstand | | F0 | EN 771-1 | Gefährliche Substanzen | | nach Za. 3 |
| wesentliche Merkmale | Leistung | | Harmonisierte techn. Spezifikation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Übl. Feuchtedehnung | NPD | | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | 0,3 | | EN 998-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gehalt an löslichen Salzen | Klasse S0 | | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | NPD | | EN 1745 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdampfdurchl. μ | 5/10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttotrockenrohichte | MW (kg/m³) | | 750 | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abmaßkl. (kg/m³) | | Dm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 710 - 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³) | ≤ 1550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | P5 | NPD | EN 1745 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frostwiderstand | | F0 | EN 771-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gefährliche Substanzen | | nach Za. 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Artikel Nr. | 183 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Anwendungsbereich: | Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Ziegelwerk Klosterbeuren | Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | nicht relevant | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: | System 2+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/1794 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | nicht relevant | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Erklärte Leistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Unterzeichnet für den Hersteller.

Hubert Thater

Hubert L. Thater

Klosterbeuren, den 01.06.2014



| wesentliche Merkmale | Leistung | | | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|------------------------------------|
| (Soll) Maße L/B/H (mm) | 373 | 200 | 249 | EN 771-1 |
| Grenzabmaße | Mittelwert: Tm (mm) | L: +8/-10 H: +1,0/-1,0 | B: +5/-10 | |
| | Maßsp: Rm (mm) | L: 12 H: 1,0 | B: 8 | |
| | Form und Ausbildung | siehe Z-17.1-911 | | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | I | | |
| | MW (N/mm²) | ≥ 10 | | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfuge | | |

| | | | | |
|--|-------------------|-----------|-----------|--------------|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 156 | | CE |
| Ziegelwerk Klosterbeuren D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | |
| 2014 | | | | |
| 1794 - CPR-70.035.00-771-1 | | | | |
| EN 771-1 : 2011-07 | | | | |
| LD-Mauerwerk der Kategorie I | | | | |
| 373 x 300 x 249 mm | | | | |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | |
| Grenzabmaße (mm) | Mittelwert: | Klasse Tm | | |
| | | L: +8/-10 | B: +8/-10 | H: +1,0/-1,0 |
| | Maßspanne: | Klasse Rm | | |
| | | L: 12 | B: 12 | H: 1,0 |
| | Ebenheit: | < 1,0mm | | |
| | Planparallelität: | < 1,0mm | | |

156

PFZ 37/30

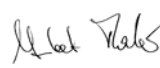

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | siehe Z-17.1-911 |
| Ziegelbezeichnung: | PFZ 37/30 |

| | |
|---|-----|
| Druckfestigkeitsklasse: | 8 |
| Rohdichteklasse: | 0,8 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | NPD |
| Stück pro Palette | 30 |

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

| | | |
|-------------------------------------|---------------------------|------------|
| Form und Ausbildung | nach Zulassung Z-17.1-911 | NPD |
| Abmaßklasse (kg/m³) | Dm | 710 - 800 |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | 10 |
| Brutto-Trockenrohichte (MW) | | 750 |
| Netto-Trockenrohichte kg/m³(MW) | ≤ | 1550 |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | NPD |
| Frostwiderstand | | F0 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | 0,3 |
| Feuchtedehnung | | NPD |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | | Klasse S0 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | 5/10 |
| Gefährliche Substanzen | | nach ZA. 3 |

Leistungserklärung

| | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|
| Kennnummer der Leistungserklärung | | 156 | | 9. Erklärte Leistung (Fortsetzung) | |
| 1. LD-Mauerwerk der Kategorie I | | 373 x 300 x 249 mm | | wesentliche Merkmale | |
| 2. Artikel Nr. 156 | | | | Leistung | |
| 3. Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk | | | | Harmonisierte techn. Spezifikation | |
| 4. Ziegelwerk Klosterbeuren Ziegeleistr. 12 D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren | | | | Übl. Feuchtedehnung | |
| 5. nicht relevant | | | | NPD | |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+ | | | | Verbundfestigkeit (N/mm²) | |
| 7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR/1794 hat die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt | | | | 0,3 | |
| 8. nicht relevant | | | | Gehalt an löslichen Salzen | |
| 9. Erklärte Leistung | | | | Klasse S0 | |
| | | | | EN 771-1 | |
| | | | | Brandverhalten | |
| | | | | Klasse A1 | |
| | | | | Wasseraufnahme (Masse%) | |
| | | | | NPD | |
| | | | | Wasserdampfdurchl. μ | |
| | | | | 5/10 | |
| | | | | EN 1745 | |
| | | | | Bruttotrockenrohichte | |
| | | | | MW (kg/m³) | |
| | | | | 750 | |
| | | | | Abmaßkl. (kg/m³) | |
| | | | | Dm | |
| | | | | 710 - 800 | |
| | | | | EN 771-1 | |
| | | | | Nettotrockenrohichte (MW) (kg/m³) | |
| | | | | ≤ 1550 | |
| | | | | Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | |
| | | | | P5 | |
| | | | | NPD | |
| | | | | EN 1745 | |
| | | | | Frostwiderstand | |
| | | | | F0 | |
| | | | | EN 771-1 | |
| | | | | Gefährliche Substanzen | |
| | | | | nach Za. 3 | |
| | | | | 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. | |
| | | | | Unterzeichnet für den Hersteller. | |
| | | | |  Hubert L. Thater Klosterbeuren, den 01.06.2014 | |
| | | | |  | |