| Kennnummer der Leistungserklärung | 195 |
|---|---|

**Ziegelwerk Klosterbeuren**
**D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren**

CE

2016

2510 - CPR-360

EN 771-1 : 2011-07

HD-Mauerwerk der Kategorie I

# 372 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 | | |

# 195

## Plan 30/24 Eck

| | |
|---|---|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | nach DIN 105-1 |
| Ziegelbezeichnung: | **Plan 30/24 Eck** |

| | |
|---|---|
| Druckfestigkeitsklasse: | NPD |
| Rohdichteklasse: | 1,2 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | NPD |
| Stück pro Palette | 40 |

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

| From und Ausbildung | **Mauersteingruppe 2** | **Gruppe 2 nach EN 1996-1-1** |
|---|---|---|
| Abmaßklasse (kg/m³) | **Dm** | **NPD** |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | **NPD** |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) | | **NPD** |
| Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW) | ≤ | **NPD** |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | **NPD** |
| Frostwiderstand | | **F0** |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | **NPD** |
| 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 195

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 372 x 240 x 249 mm
2. Artikel Nr. **195**
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/2510 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) | | 372 | 240 | 249 | EN 771-1 |
| Grenz-abmaße | Mittelwert: Tm | L: +8/-10 | B: +5/-10 | | |
| | (mm) | H: +1,0/-1,0 | | | |
| | Maßsp: Rm | L: 12 | B: 10 | | |
| | (mm) | H: 1,0 | | | |
| Form und Ausbildung | nach DIN 105-1 | | | | |
| Druck-festigkeit | Kategorie | I | | | |
| | MW (N/mm²) | ≥ NPD | | | |
| | Belastungs-richtung | Senkrecht zur Lagerfuge | | | |

9. Erklärte Leisung (Fortsetzung)

| wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|---|---|---|
| Übl. Feuchtedehnung | | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | | NPD | |
| Wasserdampfdurchl. | μ | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrocken-rohdichte | MW (kg/m³) | NPD | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. (kg/m³) | Dm | |
| | | NPD | |
| Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³) | | ≤ NPD | |
| 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 01.01.2016

| Kennnummer der Leistungserklärung | 197 |
|---|---|

**Ziegelwerk Klosterbeuren**
**D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren**

CE

2016

2510 - CPR-360

EN 771-1 : 2011-07

HD-Mauerwerk der Kategorie I

# 308 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 | | |

# 197

## Plan 30/24

| | |
|---|---|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | siehe Z-17.1-993 |
| Ziegelbezeichnung: | **Plan 30/24** |

| | |
|---|---|
| Druckfestigkeitsklasse: | 12 |
| Rohdichteklasse: | 1,2 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | 0,50 |
| Stück pro Palette | 36 |

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

| | | |
|---|---|---|
| From und Ausbildung | **nach Zulassung Z-17.1-993** | **Gruppe 2 nach EN 1996-1-1** |
| Abmaßklasse (kg/m³) | **Dm** | **1010 - 1200** |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | **12,5** |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) | | **1100** |
| Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW) | ≤ | **NPD** |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | **0,50** |
| Frostwiderstand | | **F0** |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | **NPD** |
| 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 197

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 308 x 240 x 249 mm
2. Artikel Nr. **197**
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/2510 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) | | 308 | 240 | 249 | EN 771-1 |
| Grenz-abmaße | Mittelwert: Tm | L: +8/-10 | B: +5/-10 | |
| | (mm) | H: +1,0/-1,0 | | |
| | Maßsp: Rm | L: 12 | B: 10 | |
| | (mm) | H: 1,0 | | |
| Form und Ausbildung | **siehe Z-17.1-993** | | | |
| Druck-festigkeit | Kategorie | I | | |
| | MW (N/mm²) | ≥ 12,5 | | |
| | Belastungs-richtung | Senkrecht zur Lagerfuge | | |

9. Erklärte Leisung (Fortsetzung)

| wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|---|---|---|
| Übl. Feuchtedehnung | | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | | NPD | |
| Wasserdampfdurchl. | μ | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrocken-rohdichte | MW (kg/m³) | 1100 | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. (kg/m³) | Dm | |
| | | 1010 - 1200 | |
| Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³) | | ≤ NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | P5 | 0,50 | 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 01.01.2016

| Kennnummer der Leistungserklärung | 198 |
|---|---|

**Ziegelwerk Klosterbeuren**
**D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren**

CE

2016

2510 - CPR-360

EN 771-1 : 2011-07

HD-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 | | |

# 198

## Plan 37/17,5

| | |
|---|---|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | siehe Z-17.1-993 |
| Ziegelbezeichnung: | **Plan 37/17,5** |

| | |
|---|---|
| Druckfestigkeitsklasse: | 12 |
| Rohdichteklasse: | 1,2 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | 0,50 |
| Stück pro Palette | 48 |

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

| | | |
|---|---|---|
| From und Ausbildung | **nach Zulassung Z-17.1-993** | **Gruppe 2 nach EN 1996-1-1** |
| Abmaßklasse (kg/m³) | **Dm** | **1010 - 1200** |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | **12,5** |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) | | **1100** |
| Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW) | ≤ | **NPD** |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | **0,50** |
| Frostwiderstand | | **F0** |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | **NPD** |
| 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 198

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 373 x 175 x 249 mm
2. Artikel Nr. **198**
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/2510 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 | 175 | 249 | EN 771-1 |
| Grenz-abmaße | 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-17.1-993** | | | | |
| Druck-festigkeit | Kategorie | I | | | |
| | MW (N/mm²) | ≥ 12,5 | | | |
| | Belastungs-richtung | Senkrecht zur Lagerfuge | | | |

9. Erklärte Leisung (Fortsetzung)

| wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|---|---|---|
| Übl. Feuchtedehnung | | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | | NPD | |
| Wasserdampfdurchl. | μ | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrocken-rohdichte | MW (kg/m³) | 1100 | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. (kg/m³) | Dm | |
| | | 1010 - 1200 | |
| Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³) | | ≤ NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | P5 | 0,50 | 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 01.01.2016

| Kennnummer der Leistungserklärung | 199 |
|---|---|

**Ziegelwerk Klosterbeuren**
**D-87727 Babenhausen - Klosterbeuren**

CE

2016

2510 - CPR-360

EN 771-1 : 2011-07

HD-Mauerwerk der Kategorie I

# 373 x 115 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes u. nichttragendes geschütztes Mauerwerk

| Grenzabmaße (mm) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Mittelwert:** | **Klasse Tm** | | |
| | | **L:** +8/-10 | **B** +5/-5 | **H:** +1,0/-1,0 |
| | **Maßspanne:** | **Klasse Rm** | | |
| | | **L:** 12 | **B** 6 | **H:** 1,0 |
| | **Ebenheit:** | < 1,0mm | | |
| | **Planparallelität:** | < 1,0mm | | |

# 199

## Plan 37/11,5

| | |
|---|---|
| Zusätzliche Herstellerangaben: | siehe Z-17.1-913 |
| Ziegelbezeichnung: | **Plan 37/11,5** |

| | | |
|---|---|---|
| From und Ausbildung | **nach Zulassung Z-17.1-913** | **Gruppe 2 nach EN 1996-1-1** |
| Abmaßklasse (kg/m³) | **Dm** | **1010 - 1200** |
| Druckfestigkeit (MW) mind. | ≥ | **15** |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) | | **1100** |
| Netto-Trockenrohdichte kg/m³(MW) | ≤ | **NPD** |
| Wärmeleitfähigkeit λ10troUnit(W/mK) | | **0,50** |
| Frostwiderstand | | **F0** |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | **NPD** |
| Feuchtedehnung | | **NPD** |
| Gehalt an aktiven lösl. Salzen | | **Klasse S0** |
| Brandverhalten | | **Klasse A1** |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ | | **5/10** |
| Gefährliche Substanzen | | **nach ZA. 3** |

| | |
|---|---|
| Druckfestigkeitsklasse: | 12 |
| Rohdichteklasse: | 1,2 |
| Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert)(W/mK) | 0,50 |
| Stück pro Palette | 64 |

Zulässige Druckspannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

# Leistungserklärung

Kennnummer der Leistungserklärung 199

1. HD-Mauerwerk der Kategorie I 373 x 115 x 249 mm
2. Artikel Nr. **199**
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/2510 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 | 115 | 249 | EN 771-1 |
| Grenz-abmaße | Mittelwert: Tm | L: +8/-10 | B: +5/-5 | | |
| | (mm) | H: +1,0/-1,0 | | | |
| | Maßsp: Rm | L: 12 | B: 6 | | |
| | (mm) | H: 1,0 | | | |
| Form und Ausbildung | **siehe Z-17.1-913** | | | | |
| Druck-festigkeit | Kategorie | I | | | |
| | MW (N/mm²) | ≥ 15 | | | |
| | Belastungs-richtung | Senkrecht zur Lagerfuge | | | |

9. Erklärte Leisung (Fortsetzung)

| wesentliche Merkmale | | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|---|---|---|---|
| Übl. Feuchtedehnung | | NPD | EN 771-1 |
| Verbundfestigkeit (N/mm²) | | NPD | EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen | | Klasse S0 | EN 771-1 |
| Brandverhalten | | Klasse A1 | |
| Wasseraufnahme (Masse%) | | NPD | |
| Wasserdampfdurchl. | μ | 5/10 | EN 1745 |
| Bruttotrocken-rohdichte | MW (kg/m³) | 1100 | EN 771-1 |
| | Abmaßkl. (kg/m³) | Dm | |
| | | 1010 - 1200 | |
| Nettotrockenrohdichte (MW) (kg/m³) | | ≤ NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit λ10tro Unit(W/mK) | P5 | 0,50 | 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 01.01.2016