*English=> page 2, Deutsch=> seite 3, Svenska => sidan 4 ... Bilag/App./Anhang/Bilaga => 5*

YDEEVNEDEKLARATION FOR TEGLBYGGESTEN

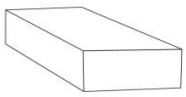
No. GT-04-07-10-2026

1. Vare type: Byggesten U Kategori I
2. Identifikation: Prøvegruppe - GT-04 - se bilag 1
3. Tilsigtet anvendelse: Ubeskyttet murværk
4. Fabrikant:

Gråsten Tegl. A/S
Teglværksvej 14
DK-6300 Gråsten

6. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstans: System 2+
7. Notificeret FPC certificeringsorgan: Nr. 1073 udførte indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol, samt kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktionskontrol, certifikat nr. 1073-CPR-M211

9. Deklarerede egenskaber:

| **Væsentlige egenskaber** | | **Deklareret ydeevne** | **Harmoniseret standard** |
|---|---|---|---|
| Dimentioner | Længde | 228 mm. | DS/EN 771-1 2011-A1:2016 |
| | Bredde | 108 mm. | |
| | Højde | 54 mm. | |
| | Tolerance | T2 | |
| | Vidde | NPD | |
| Konfiguration | Udformning |  | |
| | Gruppe | G1 | |
| Trykstyrke | Middeltrykstyrke | 23 Mpa (N/mm$^2$) | |
| | Normaliceret | 17 Mpa (N/mm$^2$) | |
| | Retning af tryk | Vinkelret på liggeflade | |
| Fugtbevægelser | | NPD | |
| Vedhæftningsstyrke (Tabelværdi) | | NPD | |
| Indhold af opløselige salte | | S2 | |
| Brandbarhed | | A 1 | |
| Vandoptagelse | | 14% | |
| Vanddampdiffusionsmodstand | | EN 1745; Annex A; Table A.1 | |
| Lydisolering (Bruttodensitet og konfiguration) | | 1700 kg/m3 (D1) | |
| Netto tørdensitet | | NPD | |
| Frostbestandighed | | F2 | |
| Farlige stoffer | | NPD | |

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

*Gråsten d. 7/10-2026*

Peter Matzen — Sted /Dato

DECLARATION OF PERFORMANCE (Brick's)

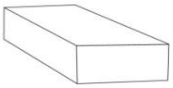
No. GT-04-07-10-2026

1. Product-identification code/ type: Building blocks U Category I
2. Reference no : Test group - GT-04 - see App. 1
3. Intended use: In masonry walls, columns and partitions acc. to the scope of EN 771-1
4. Manufacturer:

Gråsten Tegl. A/S
Teglværksvej 14
DK-6300 Gråsten

6. Assessment and verification of constancy of performance: System 2+
7. The notified body with identification number 1073, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ issued the certificate no. 1073-CPR-M211 of conformity of the factory production control.

9. Declared performance:

| **Essential characteristics** | | **Performance** | **Harmonised Technical specification** |
|---|---|---|---|
| Dimensions | Length | 228 mm. | DS/EN 771-1 2011-A1:2016 |
| | Width | 108 mm. | |
| | Height | 54 mm. | |
| | Dimensional tolerance | T2 | |
| | Range | NPD | |
| Configuration | Geometry (Shape) |  | |
| | Group | G1 | |
| Compressive strength | Category | Building blocks U Category I | |
| | Mean | 23 Mpa (N/mm2) | |
| | Normalized | 17 Mpa (N/mm2) | |
| | Direction | Perpendicular to bed face | |
| Moisture movement | | NPD | |
| Bond strength | | NPD | |
| Active soluble salt content (category) | | S2 | |
| Thermal conductivity | | NPD | |
| Reaction to fire | | A 1 | |
| Water absorption | | 14% | |
| Water vapor diffusion resistance | | EN 1745; Annex A; Table A.1 | |
| Gross dry density | | 1700 kg/m3 (D1) | |
| Net dry density | | NPD | |
| Durability (frost resistance) | | F2 | |
| Dangerous substances | | NPD | |

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

*Gråsten d. 7/10-2026*

Peter Matzen — place and date of issue

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

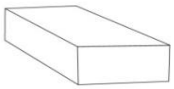
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 für das Produkt

No. GT-04-07-10-2026

1. Kenncode: U-Mauerziegel der Kategorie I
2. Identifikation: Prüfgruppe - GT-04 - Gelblich Wasserstrich
3. Verwendungszweck : Tragende und nicht-tragende Bauteile in ungeschützen und geschützten Mauerwerk
4. Hersteller:

Gråsten Tegl. A/S
Teglværksvej 14
DK-6300 Gråsten

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigne Produktionskontrolle Nr. 1073 , hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Beurteliung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgefürt und das Zertifikat nr. 1073-CPR-M211 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.
9. Erklärte Leistung:

| **Wesentliche Merkmale** | | **Leistung** | **Harmonisierte technische Spezifikation** |
|---|---|---|---|
| Maße | Länge | 228 mm. | DS/EN 771-1 2011-A1:2016 |
| | Breite | 108 mm. | |
| | Höhe | 54 mm. | |
| | Klasse | T2 | |
| | Maßspanne | NPD | |
| Konfiguration | Geometrie Abs. 5.3.2 |  | |
| | Gruppe (gem EN1996-1) | G1 | |
| Druckfestigkeit | Kategorie | U-Mauerziegel der Kategorie 1 | |
| | Mittelwert | 23 Mpa (N/mm2) | |
| | Normaliciert | 17 Mpa (N/mm2) | |
| | Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfläche | |
| Feuchtdehnung | | NPD | |
| Verbundfestigkeit (DIN EN 998-2) | | NPD | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | | S2 | |
| Brandverhalten | | A 1 | |
| Wasseraufnahme | | 14% | |
| Wasserdampf- durchlässigkeit | | EN 1745; Annex A; Table A.1 | |
| Brutto-Trockendichte Mittelwert | | 1700 kg/m3 (D1) | |
| Netto Trockenrohdichte | | NPD | |
| Wärmeleitfähigkeit | | NPD | |
| Frostwiderstand | | F2 | |
| Gefährliche Substanzen | | Gem. Anhang 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 von:

*Gråsten d. 7/10-2026*

Peter Matzen — Ort, Datum

PRESTANDADEKLARATION FÖR TEGELSTEN

No. GT-04-07-10-2026

1. Varutyp: Byggsten U Kategori I

2. Identifikation: Provgrupp - GT-04 - se bilaga 1

3. Avsett användningsområde: I murverk uppförda i enlighet med EN 771

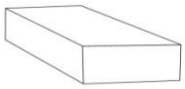
4. Tillverkare:

Gråsten Tegl. A/S
Teglværksvej 14
DK-6300 Gråsten

6. Värdering och kontroll av prestandadeklarationen: System 2+

7. Notifierat FPC certifieringsorgan: Nr. 1073 utförde en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkarens egen produktionskontroll, samt kontinuerlig övervakning, värdering och evaluering av tillverkarens egen produktionskontroll efter system 2+ och utfärdade överensstämmelsesattest för tillverkarens egen produktionskontroll, certifikat nr. 1073-CPR-M211

9. Deklarerade egenskaper:

| **Väsentliga egenskaper** | | **Deklarerad prestanda** | **Harmoniserad standard** |
|---|---|---|---|
| Dimension | Längd | 228 mm. | DS/EN 771-1 2011-A1:2016 |
| | Bredd | 108 mm. | |
| | Höjd | 54 mm. | |
| | Tolerans | T2 | |
| | Område | NPD | |
| Konfiguration | Utformning |  | |
| | Grupp | G1 | |
| Tryckstyrka | Medeltryckstyrka | 23 Mpa (N/mm2) | |
| | Normaliserad | 17 Mpa (N/mm2) | |
| | Belastningsriktning | Vinkelrät mot liggytan | |
| Fuktrörelser | | NPD | |
| Vidhäftningsstyrka (Tabellvärde) | | NPD | |
| Innehåll av lösliga salter | | S2 | |
| Brandmotstånd | | A 1 | |
| Vattenupptagning | | 14% | |
| Diffusionsmotstånd mot vattenånga | | EN 1745; Annex A; Table A.1 | |
| Brutto torrdensitet | | 1700 kg/m3 (D1) | |
| Netto torrdensitet | | NPD | |
| Frostbeständighet | | F2 | |
| Farliga ämnen | | NPD | |

Prestandan för den i punkt 1 och 2 anförda byggprodukten, är i överensstämmelse med den deklarerade prestandan i punkt 9. Denna prestandadeklaration utställes med ansvar av den tillverkare som angivits i pkt 4. Undertecknat på uppdrag av tillverkaren;

*Gråsten d. 7/10-2026*

Peter Matzen — Ort / datum

Bilag 1 / App. 1 / Anhang 1 / Bilaga 1

No. GT-04-07-10-2026

Sten/Brick/Ziegel/Tegelsten

3.3.34 A00M