

Lichtleemsteen 1200

gebruiksklasse Ia, formaat ca. NF

Art. 07.010, 07.011

DIN 18945

- De vakwerkclassieker
- Goed drogingspotentieel
- Hoge vochtigheidsresistentie



Massieve handvormsteen van toepassing klasse Ia, goedgekeurd voor vakwerk. Door de samenstelling en de productietechniek is de lichtleemsteen 1200 zeer goed bestand tegen vocht en vorst. Het traditionele normale formaat (NF) ligt goed in de hand en is ideaal voor vakwerkvullingen. De lichtleemsteen 1200 kan zeer goed worden geslagen en gesneden. De lichtleemsteen Art. 07.010, Q1 is bijzonder scherp van vorm, natuurgetrouw en gelijkmatig. Metselmortel licht is geschikt om te metselen, voor het bepleisteren kalkbasispleister haar grof.

Lichtleemsteen 1200

gebruiksklasse Ia, formaat ca. NF

Art. 07.010, Q1 Leemsteen (LS) - niet dragend - DIN 18945 - f - Ia - 1,2 - NF

Art. 07.011, Q2 Leemsteen (LS) - niet dragend - DIN 18945 - f - Ia - 1,2 - S*

Toepassingsbereik Leemsteen voor vakwerk buitenmuren met aansluitend kalkpleister aan de buitenkant, vakwerk binnenmuren, Gevels en niet-dragend binnenmetselwerk.

Samenstelling Bouwleem, houtkrullen en strosnippers

Bouw materiaal waarden

Gebruiksklasse Ia. NF. Massieve leemsteen. Bulkdichtheidsklasse 1.2. Warmtegeleidingsvermogen 0,47 W/m-K. μ -waarde 5/10. Bouwmateriaalklasse B2 (betere classificatie mogelijk, zie leembouw-regels DVL 2009, P. 97). Speciaal formaat ca. NF, afmetingen zie hieronder.

Kwaliteiten De kwaliteiten Q1 en Q2 verschillen wat betreft scherpte, maatnauwkeurigheid en vlakheid.

Leveringsvorm Geseald op pallets van 416 stk. Breuk \leq 4%

Opslag Droge opslag mogelijk voor onbeperkte duur. Er kunnen drie pallets op elkaar worden gestapeld.

Materiaalbehoefte Afhankelijk van de muurdikte resulteert de volgende baksteenbehoefte in stuks / mortelbehoefte in l per m² (beddingsvoeg 12 mm, stootvoeg 10 mm):

11,5 cm*	24,0 cm*	liggend (droogbouw)
50 stuks / 30 l	100 stuks / 70 l	38

Mortelverbruik zie productblad Leem-metselmortel licht (CLAYTEC 05.022, 05.222 en 10.122).

Verwerking Lichte leemstenen worden verwerkt met Leem-metselmortel licht (CLAYTEC 05.022, 05.222 en 10.122).

De verbandregels voor metselwerk zijn van toepassing. Het vooraf bevochtigen van de lichtleemstenen in de voeg van het metselwerk verhoogt de druksterkte van het metselwerk. Maak de voegen van het metselwerk waterpas. Als bepleistering met kalk is gepland, schraap dan de verse voegen met scherpe randen tot maximaal 3 mm uit of steek ze uit met een voegijzer om de latere hechting van het pleisterwerk te verbeteren.

Verdere behandeling Laat het metselwerk volledig drogen.

Vullingen van vakwerk aan de buitenkant zorgvuldig voorbevochtigen alvorens te bepleisteren! Bepleistering met gräfix Kalkbasispleister Haar Grof (CLAYTEC 21.200).

Kennis van het CLAYTEC "Werkblad vakwerkrestauratie" is noodzakelijk voor de keuze van pleister en afwerking. Binnenmuren voorbevochtigen, bepleisteren met CLAYTEC leempleister, zie "Werkblad leempleister".

Opmerkingen Als gevolg van het fabricageproces kan het leemsteen 07.011, Q2 ongewoon grote afwijkingen vertonen met betrekking tot gelijkmatigheid en rechte vlakken. Hieruit kunnen geen klachten worden afgeleid.

*Nominale afmeting afwijking Art. 07.011 naar NF formaat volgens DIN, i.M. l 252 mm, b 119 mm, h 70 mm.

Minimumafmetingen, maximumafmetingen en afmetingsmarges overeenkomstig de toegestane afwijkingen DIN 18945, tabel 4, voor NF lijnen 2,5 en 9.

Voor verwerkingsinstructies zie:

