

Lichtleemsteen toepassingsklasse Ia Art. 07.011,07.012

DIN 18946

- De leemsteen-klassieker
- Beste drogingspotentiaal
- Hoge vochtigheidsresistentie



Lichte handvormsteen van de toepassingsklasse Ia (=toegestaan voor vakvullingen) in formaat NF.

De samenstelling en herstellingstechniek maken deze zeer regen- en vorstbestendig. Het traditionele normale formaat (NF) ligt goed in de hand, het formaat is precies goed voor vakwerk. De leemsteen 1200 NF kan het best geslagen en gesneden worden. Als mortel is de leem-muurmortel licht geschikt, voor de bepleistering kalk-basispleister haar grof.

Serviceteams, technisch advies
en verkoop, zie www.claytec.de
Productgegevens en toepassing
zie achterzijde

DUITSLAND
CLAYTEC GmbH & Co. KG.
Nettetalter Straße 113-117,
41751 Viersen
Telefoon +49 2153 918-0
www.claytec.de/nl

Lichtleemsteen toepassingsklasse Ia

Art. 07.011 NF 1200: Leemsteen - Niet dragend - DIN 18945 - LS f - Ia - 1,2 - NF¹

Art. 07.012 NF 800: Leemsteen - Niet dragend - DIN 18945 - LS f - Ia - 0,8 - NF¹

Toepassingsbereik Handvormsteen van de toepassingsklasse Ia voor voorzetwanden en niet-dragende binnenwanden. Bijzonder geschikt voor vakwerk-metselwerk met hierna volgende kalk-buitenpleister.

Samenstelling Bouwleem, houtspanen en strohaksel

Waarde bouwstof

07.011: Handvormsteen toepassingsklasse AK Ia. NF volsteen. Ruwe dichtheidsklasse 1,2. μ -waarde 5/10. Thermische geleidbaarheid 0,47 W/m·K.

07.012: Handvormsteen toepassingsklasse AK Ia. NF volsteen. Ruwe dichtheidsklasse 0,8. μ -waarde 5/10. Thermische geleidbaarheid 0,25 W/m·K.

Bouwstofklasse altijd B2, betere classificatie mogelijk onder voorbehoud van documentatietesten voor brandbeveiliging (leembouw-regels DVL 2009, P. 97).

Leervorm Ingelegd op pallets, NF á 416 stk. Breuk \leq 4%

Opslag Droge opslag onbegrensd mogelijk. Er kunnen drie pallets op elkaar worden gestapeld.

Materiaalbehoefte Afhankelijk van de wanddikte resp. toepassing ontstaat de volgende steenbehoefte m² (in st.):

Steenformaat	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm	Liggend
NF	50	-	99	38

Mortelbehoefte, zie productblad leem-muurmortel licht.

Verwerking Lichtleemstenen worden overeenkomstig het muurhandwerk verwerkt. Het voorbevochtigen van lichtleemstenen in de strekvoegen van het metselwerk verhoogt de sterkte van het metselwerk. Als muurmortel wordt leem-muurmortel licht (CLAYTEC 05.022 en 10.122) gebruikt. Bij geplande kalkbepleistering de metselwerkvoegen effen aftrekken, ter verbetering van de latere pleisterhechting tot max. 3 mm Uitsparing scherp-kantig uitkrabben.

Verdere behandeling Metselwerk volledig laten drogen. Voorbevochtigen vóór de bepleistering (sproeinevel).

Binnenwanden worden meestal met CLAYTEC leemmortels bepleisterd, zie CLAYTEC "Werkblad leempleister". Vakvullingen worden buiten meestal met Gräfix Kalk-basispleister Haar grof (CLAYTEC 21.200) bepleisterd, voor de selectie van de pleisteropbouw en de uitvoering is de kennis van het CLAYTEC "Werkblad Vakwerk" vereist.

Aanwijzing De hier beschreven leemstenen kunnen door het herstellingsproces ongewoon hoge afwijkingen vertonen met betrekking tot de vlakheid en de paralleliteit van de begrenzingsvlakken. Daaruit kunnen geen reclamaties worden afgeleid.

¹ Nominale maatafwijking van NF-formaat conform DIN: 07.011 Ø | 252 mm, b 119 mm, h 70 mm. 07.012 Ø | 256 mm, b 121 mm, h 70 mm.

Minimale maat, hoogste maat en dimensionale spanningen analoog tot de toeg. afwijkingen DIN 18945, tabel 4, voor NF lijnen 2,5 en 9.