

Leemsteen licht Art. 07.004, 07.015

- Voor panelen en binnenwanden
- 2DF Formaat voor grote panelen
- 3DF Formaat voor diep vakwerkhout



Vormperssteen in de formaten 2DF en 3DF. Geschikt voor binnenwanden en vakvullingen. 2DF Steen is duurzaam voor vakwerk met grote, rechthoekige panelen met een gering aandeel aan diagonale dragers. Het formaat 3DF wordt bij vakwerk uit bijzonder diepe stijlen en blokken gebruikt. Als de stenen voor de vulling van aan het weer blootgestelde vakwerkwanden gebruik moeten worden, dient u advies bij ons aan te vragen. 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

Leemsteen licht

Art. 07.004 2DF, 07.015 3DF

Toepassingsbereik Vormperssteen voor voorzetwanden, niet-dragende binnenwanden. Voor vakvullingen. 900 2DF voor grote vullingen, 900 3DF met vingergaten voor vakwerk uit bijzonder brede (diepe) balken.

Samenstelling Bouwleem, houtspanen en strohaksel

Waarde bouwstof

07.004: Vormperssteen. 2DF. Volsteen. Ruwe dichtheidsklasse 0,9. μ -waarde 5/10. Thermische geleidbaarheid 0,30 W/m·K.

07.015: Vormperssteen. 3DF. Volsteen met vingergat. Ruwe dichtheidsklasse 0,9. μ -waarde 5/10. Thermische geleidbaarheid 0,30 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, 2DF á 350 stk, 3DF á 240 stk. Breuk \leq 4%

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

Materiaalbehoefte Afhankelijk van het steenformaat en de wanddikte ontstaat de volgende steenbehoefte m² (in st.):

Steenformaat	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm	Liggend
2DF	33	-	66	38
3DF	-	33	45	25

Mortelbehoefte, zie productblad leem-muurmortel licht.

Verwerking Lichtleemstenen worden overeenkomstig het muurhandwerk verwerkt. 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 scherpkantig uitkrabben.

Verdere behandeling Metselwerk volledig laten drogen. 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 Voor het gebruik als uitvulling van blootgesteld vakwerk van aan weer blootgestelde buitenwanden, overleg met onze technische adviesafdeling houden.

² Alleen na controle en beoordeling van het concrete afzonderlijke geval evt. voor blootgesteld metselwerk geschikt, speciaal advies opvragen.