

# Leemsteen gebruiksklasse II (Groenling)

Art. 06.010, 06.012

DIN 18945

- Voordelig
- Leem-opslagmassa
- Droog of als metselwerk



Zware strenggeperste leemsteen van de gebruiksklasse II, voor de droogbouw en metselwerk binnen. De leemsteen 1800 DF is een volsteen. Vanwege de geringe hoogte wordt het meestal gebruikt voor plafondvullingen, -deklagen en voor wandconstructies in droogbouw. Leemsteen 1800 NF wordt ook gebruikt voor metselwerk. Als mortel is leem-metselspecie geschikt.

# Leemsteen gebruiksklasse II (Groenling)

**Art. 06.010 DF: Leemsteen - Niet dragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S**

**Art. 06.012 NF: Leemsteen - Niet dragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S**

**Toepassingsbereik** Door strengpers vervaardigde leemstenen in gebruiksklasse II voor voorzetwanden, droogstapelwanden, plafondverzwaringen en -vullingen.

**Samenstelling** Bouwleem of klei

## Fysische eigenschappen

006.010 DF: Leemsteen strengpers. Gebruiksklasse AK II. Uniek formaat overeenk. DF. Volsteen. Dichtheidsklasse 1,8.  $\mu$ -waarde 5/10. Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,91 W/m·K. Bouwstofklasse A1.

06.012 NF: Leemsteen strengpers. Gebruiksklasse AK II. Uniek formaat overeenk. NF. Volsteen. Dichtheidsklasse 1,8.  $\mu$ -waarde 5/10. Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,91 W/m·K. Bouwstofklasse A1.

**Levorm** Geseald op pallets DF á 448 stk, NF á 336 stk, Breukverlies  $\leq$  4%.

**Opslag** Droog opslaan. Onbeperkt houdbaar. Er kunnen twee pallets op elkaar worden gestapeld.

**Materiaalbehoefte** Afhankelijk van de steenformaat en de wanddikte is het materiaalverbruik als volgt m<sup>2</sup> (in st.):

Steenformaat	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm	liggend
DF	66	-	132	38
NF	50	-	99	38

Mortelbehoefte, zie productblad leem-muurmortel

**Verwerking** Leemstenen worden volgens de regels der metselkunst verwerkt. Als muurmortel raden wij leem-muurmortel (ClayTec 05.020, 05.220 en 10.112) aan.

**Verdere behandeling** Metselwerk volledig laten drogen. Slechts spaarzaam voorbevochtigen (sproeinevel). Wanden worden doorgaans met ClayTec Basisleem of afwerkleem bepleisterd, zie ClayTec "Werkblad leempleister". Wandconstructies worden meestal in droogbouwvorm bekleed.

**Aanwijzing** Leemsteen van de gebruiksklasse AK II is niet geschikt voor aan weersinvloeden blootgesteld buitenmetselwerk of metselwerk in vakwerkvullingen.

**Klachten die niet het gevolg zijn van fabrieksmatige mengfouten zijn uitgesloten.**

Wijzigingen en fouten voorbehouden. Vanaf 2024/6.