

Leemsteen gebruiksklasse II (Groenling) Art. 06.010, 06.012, 06.003

DIN 18945

- Voordelig
- Leem-opslagmassa
- Droog of als metselwerk



Zware strenggeperste leemsteen van de gebruiksklasse II, voor de droogbouw en metselwerk binnen. De leemsteen 1900 DF is een volsteen. Vanwege de geringe hoogte wordt het meestal gebruikt voor plafondvullingen, -deklagen en voor wandconstructies in droogbouw. Leemsteen 1900 NF wordt ook gebruikt voor metselwerk. Leemsteen 1600 2DF is een geperforeerde steen. Als mortel is leem-metselspecie geschikt.

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 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

Art. 06.003 2DF: Leemsteen - Niet dragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,6 - 2DF

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. μ -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. μ -waarde 5/10. Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,91 W/m·K. Bouwstofklasse A1.

06.003 2DF: Leemsteen strengpers. Gebruiksklasse AK II. 2DF (2 x dunformaats). Geperforeerd. Dichtheidsklasse 1,6. μ -waarde 5/10. Warmtegeleidingscoëfficiënt 0,73 W/m·K. Bouwstofklasse A1.

Leervorm Geseald op pallets DF á 448 stk, NF á 336 stk, 2DF á 224 stk, Breukverlies \leq 4%.

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

Materiaalbehoefte Afhankelijk van de steenmaat en de wanddikte is het materiaalverbruik als volgt m² (in st.):

Steenmaat	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm	Liggend
DF	66	-	132	38
NF	50	-	99	38
2DF	33	-	66	38

Mortelbehoefte, zie productblad leem-muurmortel zwaar

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

Verdere behandeling Metselwerk volledig laten drogen. Slechts spaarzaam voorbevochtigen (sproeinevel). Wanden worden doorgaans met CLAYTEC Basisleem of afwerkeem 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.