

Leemstenen (groenlingen) DF 06.010, NF 06.012, 2DF 06.003, 3DF 06.004 Gebruiksklasse II, niet-dragend

Toepassing	Leemsteenwanden: zie CLAYTEC werkblad 1.2, plafondverzwaringen: zie werkblad 43, droogstapeltechniek zie werkblad 5.1 Leemstenen in gebruiksklasse II voor voorzetwanden en niet-dragende binnenwanden. Voor droogstapelwanden, plafondverzwaringen en -vullingen.				
Samenstelling	Bouwleem of klei				
Vorm en formaat	06.010 - DF (24 x 11,5 x 5,2 cm) volsteen 06.012 - NF (24 x 11,5 x 7,2 cm) volsteen 06.003 - 2DF (24 x 11,5 x 11,3 cm) gatensteen (gatenaandeel < 15%) 06.004 - 3DF (24 x 17,5 x 11,3 cm) perforatiesteen (perforatieaandeel > 15%) Alle stenen zijn volgens de strengpersmethode vervaardigd				
Fysische eigenschappen	DF en NF: dichtheid ca. 1.900 kg/m ³ (λ 1,05 W/mK, μ 5/10) 2DF: dichtheid ca. 1.600 kg/m ³ (λ 0,73 W/mK, μ 5/10) 3DF: dichtheid ca. 1.300 kg/m ³ (λ 0,53 W/mK, μ 5/10)				
Verpakking	Geseald op pallets. Aantal stuks per pallet afhankelijk van formaat: DF-formaat 448 st., NF-formaat 336 st., 2DF-formaat 224 st., 3DF-formaat 60 st./pallet breukverlies ≤ 4%				
Opslag	Droog opslaan. Onbeperkt houdbaar. Niet meer dan 2 pallets opeenstapelen.				
Materiaalverbruik	Afhankelijk van het steenformaat en wanddikte, is het materiaalverbruik als volgt (st./m ²):				
	Steenformaat	11,5 cm	17,5 cm	24 cm	liggend
	DF	66	-	132	38
	NF	50	-	99	38
	2DF	33	-	66	38
	3DF	-	33	45	25
	Voor mortelverbruik/m ² , zie productblad lichtleem-metselspecie (CLAYTEC 05.020)				
Verwerking	Leemstenen worden volgens de regels der metselkunst verwerkt. Als metselmortel adviseren wij Leem-metselmortel (CLAYTEC 05.020)				
Verdere behandeling	Het metselwerk volledig laten drogen. Slechts spaarzaam voorbevochtigen (sproei-nevel). Wanden worden doorgaans met Basisleem (CLAYTEC 05.001, 05.002 en 10.010) of Afwerkleem (CLAYTEC 05.010, 05.012 en 10.012) bepleisterd, zie werkblad 6.1. Stapelwanden worden gewoonlijk in droogbouwvorm bekleed, zie werkblad 5.3.				
Belangrijke aanwijzingen	Groenlingen zijn niet geschikt voor aan de weersinvloeden blootgesteld buitenmetselwerk of metselwerk in vakwerkvullingen.				

© CLAYTEC e. K. · 41751 Viersen · uitgave 9-2007 · 12 maanden geldig, zie daarna www.claytec.nl · Vertaling en bewerking: EKOPLUS BOUWSTOFFEN BV, 2011

06.



Leemstenen conform 3.7 van de 'Lehmbau Regeln' van het Dachverband Lehm, Duitsland.