



## Nieuw conform DIN:

**06.010 DF: leemsteen - niet dragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S**

**06.012 NF: leemsteen - niet dragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S**

**06.003 2DF: leemsteen - niet dragend - DIN 18945 - LS s - II - 1,6 - 2DF**

**06.004 3DF: leemsteen - niet dragend - DIN 18945 - LS s - III - 1,6 - 3DF**

© CLAYTEC e. K. · 41751 Viersen · uitgave 9-2007 · 12 maanden geldig, zie daarna www.claytec.nl · Vertaling en bewerking: EKOPUS BOUWSTOFFEN BV, 2014

<b>Toepassing</b>	Leemsteenwanden: zie CLAYTEC werkblad 1.2, plafondverzwaringen: zie werkblad 43, droogstapeltechniek zie werkblad 5.1 Door strengpers vervaardigde leemstenen in gebruiksklasse II voor voorzetwanden, droogstapelwanden, plafondverzwaringen en -vullingen.																									
<b>Samenstelling</b>	Bouwleem of klei																									
<b>Fysische eigenschappen</b>	06.010 DF: leemsteen strengpers. Gebruiksklasse AK II. Uniek formaat overeenkomend met DF. Volle steen. Dichtheidsklasse 1,8. $\mu$ -waarde 5/10. Warmtegeleiding 0,91 W/m·K. Bouwstofklasse A1. 06.012 NF: leemsteen strengpers. Gebruiksklasse AK II. Uniek formaat overeenkomend me NF. Volle steen. Dichtheidsklasse 1,8. $\mu$ -waarde 5/10. Warmtegeleiding 0,91 W/m·K. Bouwstofklasse A1. 06.003 2DF: leemsteen strengpers. Gebruiksklasse AK II. 2DF (2 x dun formaat). Geperforeerd. Dichtheidsklasse 1,6. $\mu$ -waarde 5/10. Warmtegeleiding 0,73 W/m·K. Bouwstofklasse A1. 06.004 3DF: leemsteen strengpers. Gebruiksklasse AK III. 3DF (3 x dun formaat). Geperforeerd. Dichtheidsklasse 1,6. $\mu$ -waarde 5/10. Warmtegeleiding 0,73 W/m·K. Bouwstofklasse A1.																									
<b>Verpakking</b>	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 $\leq$ 4%																									
<b>Opslag</b>	Droog opslaan. Onbeperkt houdbaar. Niet meer dan 2 pallets opeenstapelen.																									
<b>Materiaalverbruik</b>	Afhankelijk van het steenformaat en wanddikte, is het materiaalverbruik als volgt (st./m <sup>2</sup> ): <table border="1"><thead><tr><th>Steenformaat</th><th>11,5 cm</th><th>17,5 cm</th><th>24 cm</th><th>liggend</th></tr></thead><tbody><tr><td>DF</td><td>66</td><td>-</td><td>132</td><td>38</td></tr><tr><td>NF</td><td>50</td><td>-</td><td>99</td><td>38</td></tr><tr><td>2DF</td><td>33</td><td>-</td><td>66</td><td>38</td></tr><tr><td>3DF</td><td>-</td><td>33</td><td>45</td><td>25</td></tr></tbody></table> Voor mortelverbruik/m <sup>2</sup> , zie productblad lichtleem-metselspecie (CLAYTEC 05.020)	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
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																						
<b>Verwerking</b>	Leemstenen worden volgens de regels der metselkunst verwerkt. Als metselmortel adviseren wij Leem-metselmortel (CLAYTEC 05.020)																									
<b>Verdere behandeling</b>	Het metselwerk volledig laten drogen. Slechts spaarzaam voorbevochtigen (sproei-nivel). 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.																									
<b>Belangrijke aanwijzingen</b>	<b>Leemstenen 06.004 3DF met gebruiksklasse AK III zijn alleen voor droogbouw te gebruiken.</b> <b>Voor metsel- en en pleisterwerk zijn deze conform DIN 18945 niet geschikt.</b> <b>Leemstenen met gebruiksklasse AK II zijn niet geschikt voor aan de weersinvloeden blootgesteld buitenmetselwerk of metselwerk in vakwerkvullingen.</b>																									

# 06.