



## Nieuw conform DIN:

07.013 700 2DF Anwendungsklasse II

Lehmstein - niet dragend - DIN 18945 - LS p - II - 0,7 - 2DF

<b>Toepassing</b>	<b>Binnenwanden van lichtleemstenen: zie werkblad 3.2.</b> Vormgeperste leemstenen met gebruiksklasse II, voor voorzetwanden en niet-dragende binnenwanden, alsook bepleisterde buitenwanden.				
<b>Samenstelling</b>	Bouwleem, hout- en strohaksel.				
<b>Fysische eigenschappen</b>	Handvormsteen. Gebruiksklasse II. 2DF (2 x dunformaat). Volle steen. Dichtheidsklasse 0,7. $\mu$ -waarde 5/10. Warmtegeleiding 0,21 W/mK. Bouwstofklasse B2*.				
<b>Verpakking</b>	Geseald op pallets a 350 st./pallet. Breukverlies $\leq$ 4%				
<b>Opslag</b>	Droog opslaan. Onbeperkt houdbaar. Niet meer dan 3 pallets opeenstapelen.				
<b>Materiaalverbruik</b>	Afhankelijk van het steenformaat en wanddikte, is het materiaalverbruik als volgt (st./m <sup>2</sup> )				
	<b>Steenformaat</b>	<b>11,5 cm</b>	<b>17,5 cm</b>	<b>24 cm</b>	<b>liggend</b>
	2DF	33	-	66	38
	Voor mortelverbruik/m <sup>2</sup> , zie productblad lichtleem-metselspecie (CLAYTEC 05.022)				
<b>Verwerking</b>	Lichte leemstenen worden volgens de regels der metselkunst verwerkt. Voorbevochtiging van het aanlegvlak tijdens het metselen verhoogt de eindsterkte van de wand. Als metselspecie wordt lichtleem-metselspecie (CLAYTEC 05.022) aanbevolen. <b>Bij warmte-isolerende voorzetwanden wordt de bekistingsvoeg goed met mortel opgevuld.</b> Daarvoor moet het metselwerk waar nodig mechanisch met de buitenwand verbonden worden (middels bv. geperforeerd montageband). <b>De bekistingsvoeg mag met het oog op droging niet dikker dan 1 cm zijn.</b> Oneven buitenmuren worden eerst grofweg egaal bijgepleisterd, de pleister moet droog zijn voor uitvoering van metselwerk.				
<b>Verdere behandeling</b>	Het metselwerk volledig laten drogen. Binnenbekistingen en binnenwanden 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.				