

PRODUCTFICHE : BOEHM NHL 2

volgens de norm EN 459-1 CE 0049-CDP-33420

Beschrijving

Deze familiale onderneming produceert al sinds 1897 een hydraulische kalk te Dahlenheim. Al sinds een tiental jaar wordt deze kalk zeer gewaardeerd door tal van restauratie-bedrijven omwille van de ruime inzetbaarheid en de goede verwerkbaarheid.

samenstelling

Natuurlijke hydraulische kalk	100%
Zonder enige toeslagstof	

Fysische en mechanische eigenschappen

	fabriekswaarden	Europese norm EN 459-1	
	gemiddeld	minimum	maximum
Druksterkte na 28 dagen (MPa)	3 – 4,8	2	7
Begin van de binding (hr)	2,4 - 5	60 min	
Einde van de binding			
Penetratie (mm) (chatelier)			
Stabiliteit (mm)	0,05 – 0,99		2
Densiteit (kg/dcm ³)	0,60		
Zeeffrest op zeef van 0,09 mm (%)	1,8 – 3,4		15
Zeeffrest op zeef van 0,2 mm (%)	0,1 – 0,6		5

Chemische eigenschappen

	Fabriekswaarden	Europese norm EN 459-1	
	gemiddeld	minimum	maximum
Vrije CaO (%)	> 20	15	
SO ₃ (%)	< 0,5		3
Vrij water (%)	0,25 – 0,75		2

Andere eigenschappen

Kleur	ivoor		
-------	--------------	--	--

verpakking

Zakken van 25kg			
-----------------	--	--	--