



Technische Fiche BOEHM NHL 2 volgens de norm EN 459-1. CE markering 0049-CDP-33420

100% natuurlijk hydraulische kalk sinds 1897

	BOEHM NHL 2	norm
Visuele eigenschappen		
Kleur	ivoor	
Chemische eigenschappen		
CO ₂ gehalte :	< 7%	Geen vereiste
Vrije kalk CaO	>20%	>15%
SO ₃	<0,5%	< 3%
Mechanische eigenschappen		
Druksterkte na 28 dagen voor een genormaliseerde mortel	3 – 4,8 N/mm ²	Tussen 2 en 7 N/mm ²
Fysische eigenschappen		
Dichtheid	ca 600kg/m ³	
Zeefrest op zeef van 0,09mm	1,8-3,4%	<15%
Zeefrest op zeef van 0,2mm	0,1-0,6%	<5%
Vrij water gehakte	0,25-0,75%	<2%
Stabiliteit (uitzetting)	0,05-0,99mm	<2mm
Penetratie	39-41mm	Tussen 10 en 50mm
Gehalte aan lucht	3,8-4,3%	<20%
Aanvang van de binding	2,4-5h	>1h
Verpakkingseenheid		
Per zak	25 kg	