



Technische Fiche kalk BOEHM NHL 2 volgens de norm NF EN 459-1

Chemische eigenschappen		norm
CO ₂ gehalte :	< 7%	Geen vereiste
Vrije kalk :	>20%	>15%
SO ₃ gehalte :	<0,5%	< 3%
Mechanische vereisten		
Druksterkte op 28 dagen voor een genormaliseerde mortel		
Druksterkte	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 :	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%
Begin van de binding :	2,4-5h	>1h