



# Dyckerhoff FEST

## Hydraulische Kalk 5 EN 459-1 - HL 5

gegevens conform EN 459-1

	typisch waarden	eisen conform EN 459-1
<b>mechanische gegevens:</b>		
druksterkte 2 dagen [MPa]	10	≥ 2,0
druksterkte 28 dagen [MPa]	12	≥ 5,0
<b>fysieke gegevens:</b>		
begin binding [min]	207	≥ 60
setting time (final) [min]	268	≤ 900
vormhoudendheid (expansi) [mm]	1	≤ 20
R90 [%]	2,4	≤ 15
R200 [%]	0,2	≤ 5
luchtgehalte [%]	14	≤ 25
spreidmaat [mm]	185	≥ 182 / ≤ 188
volumieke massa [g/l]	936	≥ 600 / ≤ 1000
<b>chemische gegevens:</b>		
beschikbare kalk als Ca(OH) <sub>2</sub> [%]	4,9	≥ 4,0

HL 5 wordt geproduceerd, getest en gecertificeerd conform EN 459-1.

Certificate of consistency of performance: 0785-CPR-11062-13

Dit bindmiddel heeft een gereduceerd gehalte oplosbaar chroom VI conform TGRS 613.