

Produktinformation

CEM I 52,5 N-SR 3

Werk Erwitte

Chemische Daten

		Prüfwert	Norm
SO ₃	M.-%	2,5	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,04	≤ 0,10
Glühverlust	M.-%	0,7	≤ 5,0
C3A	M.-%	0,0	≤ 3,0
Unlöslicher Rückstand	M.-%	0,3	≤ 5,0

Physikalische Daten

Rückstand 90 µm	M.-%	0,5	
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3450	
Raumbeständigkeit	mm	1,0	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	26,5	
Erstarren Beginn	min	195	≥ 45

Druckfestigkeiten

1 Tag	MPa		
2 Tage	MPa	28	≥ 20,0
7 Tage	MPa		
28 Tage	MPa	62	≥ 52,5

Hinweise zum Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte zahlreicher Messungen aus 2020 ohne Rechtsverbindlichkeit.
Stand: 02.2021