

# Produktinformation

## CEM I 42,5 R

### Chemische Daten

		Prüfwert	Norm
SO <sub>3</sub>	M.-%	2,7	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,06	≤ 0,10
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent	M.-%	0,7	
Glühverlust	M.-%	1,8	≤ 5,0
Unlöslicher Rückstand	M.-%	0,3	≤ 5,0

### Physikalische Daten

Rückstand 90 µm	M.-%	0,4	
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm <sup>2</sup> /g	3100	
Raumbeständigkeit	mm	1,0	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	27	
Erstarren Beginn	min	185	≥ 60

### Druckfestigkeiten

1 Tag	MPa		
2 Tage	MPa	25	≥ 20,0
7 Tage	MPa		
28 Tage	MPa	58	42,5-62,5

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte 2016 aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit. Stand: 2017