

# Produktinformation

## CEM III/A 42,5 N-LH (na)

Werk Erwitte

### Chemische Daten

		Prüfwert	Norm
SO <sub>3</sub>	M.-%	3,2	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,07	≤ 0,10
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent	M.-%	0,69	≤ 2,0
Glühverlust	M.-%	1,3	≤ 5,0
Hüttensandgehalt	M.-%	60	36-65

### Physikalische Daten

Rückstand 90 µm	M.-%	0,6	-
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm <sup>2</sup> /g	4300	-
Raumbeständigkeit	mm	0,6	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	29	-
Erstarren Beginn	min	205	≥ 60
Hydratationswärme	J/g	234	≤ 270

### Druckfestigkeiten

1 Tag	MPa	-	-
2 Tage	MPa	16	≥ 10,0
7 Tage	MPa	-	-
28 Tage	MPa	56	42,5 - 62,5

Hinweise zum Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Die in unseren Datenblättern und Druckschriften angegebenen Daten sind Durchschnittswerte zahlreicher Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.  
Stand: 2022