

# Produktinformation

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

Werk Erwitte

### Chemische Daten

		Prüfwert	Norm
SO <sub>3</sub>	M.-%	3,6	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,06	≤ 0,10
Na <sub>2</sub> O-Äquivalent	M.-%	0,62	≤ 1,1
Glühverlust	M.-%	1,2	≤ 5,0
Hüttensandgehalt	M.-%	61	36-65

### Physikalische Daten

Rückstand 90 µm	M.-%	0,9	-
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm <sup>2</sup> /g	4450	-
Raumbeständigkeit	mm	0,3	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	28,0	-
Erstarren Beginn	min	215	≥ 60
Hydratationswärme	J/g	230	≤ 270

### Druckfestigkeiten

2 Tage	MPa	14	≥ 10,0
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: 2024