

Produktinformation CEM III/B 42,5 N-LH/SR (na)

Werk Erwitte

Chemische Daten

		Prüfwert	Norm
SO ₃	M.-%	3,2	≤ 4,0
Cl	M.-%	0,06	≤ 0,10
Na ₂ O-Äquivalent	M.-%	0,61	≤ 2,0
Glühverlust	M.-%	0,8	≤ 5,0
Hüttensandgehalt	M.-%	68	66-80

Physikalische Daten

Rückstand 90 µm	M.-%	0,7	-
Spez. Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	5150	-
Raumbeständigkeit	mm	1,0	≤ 10
Wasseranspruch	M.-%	30,5	-
Erstarren Beginn	min	220	≥ 60
Hydratationswärme	J/g	245	≤ 270

Druckfestigkeiten

2 Tage	MPa	13	≥ 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