



Zement

BAUPROFI ZEMENT PROFESSIONAL

Perfekt für die warme Jahreszeit bei Temperaturen um +20°C. Länger verarbeitbar und langsamere Festigkeitsentwicklung. Perfekt für massive Bauteile.

Ebenso wie bei anderen Zementen der Festigkeitsklasse 32,5 für alle gängigen Verwendungszwecke gemäß österreichischer Baunorm ON B 4710-1 geeignet, besonders für massive Bauteile. Bedingt durch den erhöhten Hüttensandanteil ist der Zement etwas länger verarbeitbar, aber auch etwas langsamer in der Festigkeitsentwicklung. Diese Zementart erfordert daher eine gute Nachbehandlung. Für Stahlbeton geeignet. Universell einsetzbarer Zement.
1046200



Eigenschaften gem. laufender Eigenüberwachung	Richtwerte	Normanforderungen	
		ON EN 197-1	ON B 3327-1/2
Dichte in kg/dm ³	3,01	-	-
Druckfestigkeit (bei 20°C) in MPa (=N/mm ²)			
1 Tag	8	-	-
2 Tage	16	≥ 10	-
7 Tage	-	-	-
28 Tage	44	≥ 32,5 ≤ 52,5	-
Biegezugfestigkeit (bei 20°C) 28 Tage in MPa	-	-	-
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm ² /g	3.600	-	-
Erstarrungsbeginn (bei 20°C) in min.	190	≥ 75	-
Bluten in cm ³ nach 120 min.	-	-	-
Wärmeentwicklung in J/g Zement nach 15 Std.	-	-	-
Sulfatbeständigkeit bzw. C3A-frei	nein	-	-

Lieferform: Sack (á 25 kg)
Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeitszutritt schützen
Haltbarkeit (chromatarm): Trocken im Sack 3 Monate
Farbe als Pulver: Hellgrau, Farbunterschiede zu anderen Zementarten bzw. -sorten möglich