

Glockner Zement CEM I 52,5 R

Produkt	Portlandzement gemäß ÖNORM EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der w&p Zement GmbH.
Zusammensetzung	Portlandzementklinker, Gips
Anwendung	Portlandzement für Betonanwendungen, bei denen höchste Frühfestigkeiten und rasche Festigkeitsentwicklung benötigt werden. Besonders geeignet für Fertigteilerwerke sowie Betonierarbeiten bei sehr tiefen Temperaturen. Die Verwendung von Glockner Zement ersetzt jedoch nicht die für tiefe Temperaturen erforderlichen Winterbaumaßnahmen. Glockner Zement ist nicht geeignet für massige Bauteile. Bei hohen Temperaturen ist Vorsicht geboten.
Eigenschaften	Gute Verarbeitbarkeit durch günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung. Sehr rasche Festigkeitsentwicklung und erhöhte Frühfestigkeit. Die Betoneigenschaften, vor allem auch das Zusammenwirken aller Betonbestandteile ist in Prüfungen nachzuweisen. Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten.
Technische Daten	Druckfestigkeit bei Normenprüfung nach EN 196: 1 Tag ca. 28 N/mm ² 2 Tage ca. 39 N/mm ² 28 Tage ca. 62 N/mm ² Erstarrungsbeginn ca. 130 min Mahlfeinheit ca. 4800 cm ² /g Dichte ca. 3,12 cm ³ /g Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
Lieferform	Sack 25 kg Lose im Silowagen
Lagerung	Sackware vor Feuchtigkeit geschützt max. 3 Monate lagerfähig, loses Material maximal 1 Monat lagerfähig.
Qualitätssicherung	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523-CPR-0087 .
<p>Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.</p>	
<p>Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten Stand: Jänner 2017</p>	

w&p Zement GmbH

Wietersdorf: Wietersdorf 1, A-9373 Klein St. Paul, T +43 (4264) 3131 0, e-mail: wietersdorf@zement.wup.at

Peggau: Alois-Kern-Str. 1, A-8120 Peggau, T +43 (3127) 201 0, e-mail: peggau@zement.wup.at



www.zement.wup.at