

Glockner Zement SpB

CEM I 52,5 R SpB

Produkt	Portlandzement gemäß ÖNORM EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der w&p Zement GmbH.
Zusammensetzung	Portlandzementklinker, Gips
Anwendung	Portlandzement für die Herstellung von versinterungsarmem Nassspritzbeton. Anwendung nur in Verbindung mit einem Betonzusatzstoff nach EN 3309, idealerweise mit Supermix C für Spritzbetone der Frühfestigkeitsklassen J2 und J3. Eine Abstimmung mit dem Erstarrungsbeschleuniger und den weiteren Betonausgangsstoffen ist bei der Anwendung unbedingt notwendig. Bei hohen Betontemperaturen sind entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen.
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.
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. 60 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	Lose im Silowagen
Lagerung	Vor Feuchtigkeit geschützt max. 1 Monat lagerfähig.
Qualitätssicherung	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523—CPR-0099
<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