

## Glockner Zement SpB

### CEM I 52,5 R SpB

<b>Produkt</b>	Portlandzement gemäß ÖNORM EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der w&p Zement GmbH.
<b>Zusammensetzung</b>	Portlandzementklinker, Gips
<b>Anwendung</b>	Portlandzement für die Herstellung von versinterungsarmen 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.
<b>Eigenschaften</b>	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.
<b>Technische Daten</b>	Druckfestigkeit bei Normenprüfung nach <b>EN 196:</b> 1 Tag ca. 28 N/mm <sup>2</sup> 2 Tage ca. 39 N/mm <sup>2</sup> 28 Tage ca. 60 N/mm <sup>2</sup> Erstarrungsbeginn ca. 130 min Mahlfeinheit ca. 4800 cm <sup>2</sup> /g Dichte ca. 3,12 cm <sup>3</sup> /g  Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006
<b>Lieferform</b>	Lose im Silowagen
<b>Haltbarkeit</b>	Trocken im Silo mindestens 1 Monat.
<b>Qualitätssicherung</b>	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle <b>2523-CPR-0099</b>

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.

**Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten**

**Stand: April 2018**



**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](http://www.zement.wup.at)