

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	<p>Portlandzement für Betonanwendungen, bei denen hohe Frühfestigkeiten gefordert sind. Besonders geeignet für Betonierarbeiten bei tiefen Temperaturen sowie als Bindemittel für die Herstellung von gebundenen EPS-Ausgleichsschüttungen mit schneller Austrocknung und von hochwertigen Estrichen.</p> <p>GlocknerZement ist nicht geeignet für massige Bauteile. Bei extremen Temperaturen ist Vorsicht geboten. Die Verwendung von GlocknerZement ersetzt nicht die für tiefe Temperaturen erforderlichen Winterbaumaßnahmen.</p>												
Eigenschaften	Gute Verarbeitbarkeit durch günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung. Rasche Festigkeitsentwicklung sowie schnelle Austrocknung. Für eine optimale Beton-/Produktqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung zu beachten.												
Technische Daten	<p>Druckfestigkeit bei Normenprüfung nach EN 196:</p> <table> <tr> <td>1 Tag</td> <td>ca. 28 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>2 Tage</td> <td>ca. 39 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>28 Tage</td> <td>ca. 62 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Erstarrungsbeginn</td> <td>ca. 130 min</td> </tr> <tr> <td>Mahlfeinheit</td> <td>ca. 4800 cm²/g</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>ca. 3,12 cm³/g</td> </tr> </table> <p>Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006</p>	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
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												
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: Feber 2018</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