

Glockner Zement

CEM I 52,5 R

Produkt	Portlandzement gemäß EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der w&p Zement GmbH.												
Zusammensetzung	Portlandzementklinker, Gips Eine kontinuierliche Produktionskontrolle während des gesamten Produktionsprozesses gewährleistet ein hohes Maß an gleichbleibender Qualität.												
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 Zement-Estrichen.</p> <p>Glockner Zement ist nicht geeignet für massige Bauteile. Bei extremen Temperaturen ist Vorsicht geboten. Die Verwendung von Glockner Zement ersetzt nicht die für tiefe Temperaturen erforderlichen Winterbaumaßnahmen. Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung zu beachten.</p> <p>Die Zugabe von Zusätzen nach EN 206-1 ist zulässig, wenn sie den einschlägigen Vorschriften entsprechen. Die Betoneigenschaften, vor allem auch das Zusammenwirken aller Betonbestandteile, ist in Prüfungen nachzuweisen.</p>												
Eigenschaften	<p>Gute Verarbeitbarkeit durch günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung. Rasche Festigkeitsentwicklung sowie schnelle Austrocknung.</p> <p>Chromatarm gemäß (EG) Nr. 1907/2006: Dieses Produkt enthält ein Reduktionsmittel, das es ermöglicht, den wasserlöslichen CHROM VI-Gehalt, bezogen auf das Gesamttrockengewicht des Zements, unter 0,0002% zu halten.</p>												
Technische Richtwerte	<p>gemäß Normenprüfung nach EN 196:</p> <table> <tr> <td>1 Tag</td> <td>25 MPa</td> </tr> <tr> <td>2 Tage</td> <td>39 MPa</td> </tr> <tr> <td>28 Tage</td> <td>62 MPa</td> </tr> <tr> <td>Erstarrungsbeginn</td> <td>130 min</td> </tr> <tr> <td>Mahlfeinheit (Blaine)</td> <td>4.800 cm²/g</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>3,12 g/cm³</td> </tr> </table>	1 Tag	25 MPa	2 Tage	39 MPa	28 Tage	62 MPa	Erstarrungsbeginn	130 min	Mahlfeinheit (Blaine)	4.800 cm ² /g	Dichte	3,12 g/cm ³
1 Tag	25 MPa												
2 Tage	39 MPa												
28 Tage	62 MPa												
Erstarrungsbeginn	130 min												
Mahlfeinheit (Blaine)	4.800 cm ² /g												
Dichte	3,12 g/cm ³												

Glockner Zement

CEM I 52,5 R

Lieferform	Sack 25 kg, Lose im Silowagen
Haltbarkeit	Trocken im Sack mindestens 3 Monate, trocken im Silo mindestens 1 Monat.
Qualitätssicherung	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523-CPR-0087 .

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. Da die Farbe unserer Bindemittel rohstoffbedingten Schwankungen unterliegen kann, muss vor Beginn von Sichtbetonbaustellen die Belieferung mit dem Herstellwerk abgestimmt werden.

Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

Version: Juli 2020

