

Portlandzement

CEM II/B-M (S-LL) 32,5 N

Produkt	Portlandkompositzement gemäß EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf und im Werk Peggau der Alpacem Zement Austria GmbH.										
Zusammensetzung	Portlandzementklinker, Gips, Hüttensand, Kalkstein Eine kontinuierliche Produktionskontrolle während des gesamten Produktionsprozesses gewährleistet ein hohes Maß an gleichbleibender Qualität.										
Anwendung	Portlandzement für alle üblichen Betonanwendungen und für Betone in allen Expositionsklassen (außer treibendem Angriff durch Sulfate), wenn keine besonderen Anforderungen an Frühfestigkeiten und frühe Ausschalfrieten gestellt sind. Geeignet für Boden-/Zementstabilisierung. Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten. 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.										
Eigenschaften	Gute und durch den hohen Anteil an Hüttensand etwas längere Verarbeitbarkeitszeit. Günstige Festigkeitsentwicklung mit großer Nacherhärtung. 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.										
Technische Richtwerte	gemäß Normenprüfung nach EN 196: <table data-bbox="550 1653 1013 1809"> <tr> <td>7 Tage</td> <td>30 MPa</td> </tr> <tr> <td>28 Tage</td> <td>42 MPa</td> </tr> <tr> <td>Erstarrungsbeginn</td> <td>200 min</td> </tr> <tr> <td>Mahlfeinheit (Blaine)</td> <td>4.300 cm²/g</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>2,95 g/cm³</td> </tr> </table>	7 Tage	30 MPa	28 Tage	42 MPa	Erstarrungsbeginn	200 min	Mahlfeinheit (Blaine)	4.300 cm ² /g	Dichte	2,95 g/cm ³
7 Tage	30 MPa										
28 Tage	42 MPa										
Erstarrungsbeginn	200 min										
Mahlfeinheit (Blaine)	4.300 cm ² /g										
Dichte	2,95 g/cm ³										

Portlandzement

CEM II/B-M (S-LL) 32,5 N

Lieferform	Lose im Silowagen
Haltbarkeit	Trocken im Silo mindestens 1 Monat.
Qualitätssicherung	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523 . CE: 2523-CPR-0088 (Werk Wietersdorf) 2523-CPR-0196 (Werk Peggau)
<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. Da die Farbe unserer Bindemittel rohstoffbedingten Schwankungen unterliegen kann, muss vor Beginn von Sichtbetonbaustellen die Belieferung mit dem Herstellwerk abgestimmt werden.</p>	
Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten	
Version: Oktober 2023	