

Dachstein Zement

CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

Produkt	Portlandkompositzement gemäß EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf und 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	Zement für alle üblichen Betonanwendungen und für Betone in allen Expositionsklassen (außer treibenden Angriff durch Sulfate), wenn keine besonderen Anforderungen an Frühfestigkeiten und frühe Ausschulfristen gestellt sind. Besonders geeignet für Transportbeton- und Betonwerke, sowie Estriche und Kleinbaustellen. Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten. Bei Außentemperaturen von 10°C bis 30°C empfohlen. 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 Gesamtrockengewicht des Zements, unter 0,0002% zu halten.										
Technische Richtwerte	gemäß Normenprüfung nach EN 196: <table data-bbox="550 1675 1013 1832"> <tr> <td>2 Tage</td> <td>20 MPa</td> </tr> <tr> <td>28 Tage</td> <td>50 MPa</td> </tr> <tr> <td>Erstarrungsbeginn</td> <td>200 min</td> </tr> <tr> <td>Mahlfeinheit (Blaine)</td> <td>4.600 cm²/g</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>3,00 g/cm³</td> </tr> </table> XF1 bis XF4 nachgewiesen nach Fußnote „o“ Tabelle 34 bzw. Tabelle 24 der ÖNORM B 4710-1.	2 Tage	20 MPa	28 Tage	50 MPa	Erstarrungsbeginn	200 min	Mahlfeinheit (Blaine)	4.600 cm ² /g	Dichte	3,00 g/cm ³
2 Tage	20 MPa										
28 Tage	50 MPa										
Erstarrungsbeginn	200 min										
Mahlfeinheit (Blaine)	4.600 cm ² /g										
Dichte	3,00 g/cm ³										

Dachstein Zement

CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

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 . CE: 2523-CPR-0197 (Werk Wietersdorf) 2523-CPR-0191 (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	