

Adria Zement CEM II/B-M(S-L) 32,5 R

Produkt	Portlandzement gemäß EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der w&p Zement 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 treibende Angriffe durch Sulfate), wenn keine besonderen Anforderungen an Frühfestigkeiten und frühe Ausschalfrieten gestellt sind. Geeignet für Estriche und massive Bauteile. 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 1444 1013 1601"> <tr> <td>2 Tage</td> <td>15 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>	2 Tage	15 MPa	28 Tage	42 MPa	Erstarrungsbeginn	200 min	Mahlfeinheit (Blaine)	4.300 cm ² /g	Dichte	2,95 g/cm ³
2 Tage	15 MPa										
28 Tage	42 MPa										
Erstarrungsbeginn	200 min										
Mahlfeinheit (Blaine)	4.300 cm ² /g										
Dichte	2,95 g/cm ³										



Adria Zement CEM II/B-M(S-L) 32,5 R

Lieferform	Sack 25 kg
Haltbarkeit	Trocken im Sack mindestens 3 Monate.
Qualitätssicherung	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523-CPR-0096 .

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

