

## Schöckel Zement

### CEM III/A 32,5 N

<b>Produkt</b>	Hochofenzement gemäß EN 197-1, hergestellt im Werk Peggau der w&p Zement GmbH.										
<b>Zusammensetzung</b>	Portlandzementklinker, Gips, Hüttensand Eine kontinuierliche Produktionskontrolle während des gesamten Produktionsprozesses gewährleistet ein hohes Maß an gleichbleibender Qualität.										
<b>Anwendung</b>	Hochofenzement für Betonanwendungen mit geringer Anforderung an Frühfestigkeit und mäßig erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff. Besonders geeignet für massige 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.										
<b>Eigenschaften</b>	Gute und durch den hohen Anteil Hüttensand etwas längere Verarbeitbarkeit. 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.										
<b>Technische Richtwerte</b>	gemäß Normenprüfung nach <b>EN 196:</b> <table border="0"> <tr> <td>7 Tage</td> <td>27 MPa</td> </tr> <tr> <td>28 Tage</td> <td>43 MPa</td> </tr> <tr> <td>Erstarrungsbeginn</td> <td>240 min</td> </tr> <tr> <td>Mahlfeinheit</td> <td>3.800 cm<sup>2</sup>/g</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>2,99 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> </table>	7 Tage	27 MPa	28 Tage	43 MPa	Erstarrungsbeginn	240 min	Mahlfeinheit	3.800 cm <sup>2</sup> /g	Dichte	2,99 g/cm <sup>3</sup>
7 Tage	27 MPa										
28 Tage	43 MPa										
Erstarrungsbeginn	240 min										
Mahlfeinheit	3.800 cm <sup>2</sup> /g										
Dichte	2,99 g/cm <sup>3</sup>										



## Schöckel Zement

### CEM III/A 32,5 N

<b>Lieferform</b>	Lose im Silowagen
<b>Haltbarkeit</b>	Trocken im Silo mindestens 1 Monat.
<b>Qualitätssicherung</b>	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle <b>2523-CPR-0083</b> .

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

