

## Alpen Zement CEM II/A-S 52,5 N

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkt</b>  | Portlandzement gemäß ÖNORM EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der w&p Zement GmbH.  |
| <b>Zusammensetzung</b>  | Portlandzementklinker, Gips, Hüttensand  |
| <b>Anwendung</b>  | Portlandzement für alle üblichen Betonanwendungen und für Betone in allen Expositionsklassen (außer treibender Angriff durch Sulfate). Besonders geeignet für Transportbeton- und Betonwerke, sowie Betonierarbeiten bei tiefen Temperaturen, vor allem bei erhöhten Anforderungen an Frühfestigkeiten für z.B. frühe Ausschalfristen. Die Verwendung von CEM II/A-S 52,5 N ersetzt jedoch nicht die für tiefe Temperaturen erforderlichen Winterbaumaßnahmen. |
| <b>Eigenschaften</b>  | Gute Verarbeitbarkeit durch günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung. Sehr rasche Festigkeitsentwicklung und erhöhte Frühfestigkeit. Die Betoneigenschaften, vor allem auch das Zusammenwirken aller Betonbestandteile, ist in Prüfungen nachzuweisen. Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten.   |
| <b>Technische Daten</b>   | <p>Druckfestigkeit bei Normenprüfung nach ÖNORM EN 196</p> <p>2 Tage ca. 32 N/mm<sup>2</sup></p> <p>28 Tage ca. 60 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Erstarrungsbeginn ca. 150 min</p> <p>Mahlfeinheit (Blaine) ca. 4300 cm<sup>2</sup>/g</p> <p>Dichte ca. 3,08 cm<sup>3</sup>/g</p> <p>Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006</p>   |
| <b>Lieferform</b>   | Sack 25 kg<br>Lose im Silowagen  |
| <b>Lagerung</b>   | Vor Feuchtigkeit geschützt max. 3 Monate lagerfähig.   |
| <b>Qualitätssicherung</b>   | Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen.<br>Kennnummer der Zertifizierungsstelle <b>2523-CPR-0091</b>  |
| <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 zu prüfen.</p> |  |
| <p><b>Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten</b> <span style="float: right;"><b>Stand: Jänner 2017</b></span></p>  |  |

**w&p Zement GmbH**

**Wietersdorf:** Wietersdorf 1, A-9373 Klein St. Paul, T +43 (4264) 3131 0, e-mail: wietersdorf@zement.wup.at  
**Peggau:** Alois-Kern-Str.1, A-8120 Peggau, T +43 (3127) 201 0, e-mail: peggau@zement.wup.at



[www.zement.wup.at](http://www.zement.wup.at)