



Solnhofer Portland Zementwerke

Technisches Merkblatt

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

Zusammensetzung:

Solnhofer Portlandkompositzement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N (az) ist ein hydraulisches Bindemittel gemäß DIN EN 197-1. Seine Hauptbestandteile sind Portlandzementklinker, Hüttensand und hochwertiger Kalkstein. Im Herstellungsprozess werden diese drei Komponenten unter Zusatz einer abgestimmten Mischung von Calciumsulfat zur optimalen Erstarrungsregelung zu Solnhofer Portlandkompositzement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N (az) vermahlen.

Eigenschaften:

Der Zement ist chromatarm gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Die chromatarmer Eigenschaft des Zementes wird bei sachgerechter Lagerung für folgende Zeiträume zugesichert:

Silozement: 2 Monate ab Verladedatum

Sackzement: 6 Monate ab aufgedrucktem Absackdatum

Anwendungsbereich:

Durch die bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-3.17-1907 vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin kann Solnhofer Portlandkompositzement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N (az) für die Herstellung von Beton gemäß DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 verwendet werden.

Nachbehandlung:

Hinsichtlich der Nachbehandlungszeiten sind die Anforderungen der DIN 1045-3 zu beachten.

Qualitätssicherung:

Solnhofer Portlandkompositzement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N (az) unterliegt einer werkseigenen Produktionskontrolle gemäß DIN EN 197-1. Die Fremdüberwachung erfolgt durch das Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH.

Lieferformen:

Solnhofer Portlandkompositzement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N (az) wird in unserem Werk Solnhofen hergestellt und kann lose im Silozug sowie abgepackt in Säcken mit 25 kg Inhalt bezogen werden.

Lagerung:

Solnhofer Portlandkompositzement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N (az) sollte trocken und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

Technische Beratung:

Für anwendungstechnische Fragen stehen Ihnen unsere Abteilung Qualitätswesen (Telefon: 09145 / 601-245) sowie unsere Bauberatung (Telefon: 09145 / 601-212) gerne zur Verfügung.

Solnhofer Portland-Zementwerke GmbH & Co. KG • Frauenberger Weg 20 • D – 91807 Solnhofen

Tel.: +49 9145 601-0

Fax: +49 9145 601-270

E-Mail: info@spz-solnhofen.de

Internet: www.spz-solnhofen.de