

Technisches Merkblatt

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

Portlandhüttenzement (Deckenzement)

Zusammensetzung

Schretter Portlandhüttenzement CEM II/B-S 42,5 N (DZ) ist ein hydraulisches Bindemittel gemäß EN 197-1

Die Hauptbestandteile Portlandzementklinker und Hütten sand werden mit Calciumsulfat als Erstarrungsregler vermahlen.

Eigenschaften

Auf Grund seiner besonderen Zusammensetzung und Charakteristik erfüllt Schretter Portlandhüttenzement CEM II/B-S 42,5 N (DZ) die Anforderungen an die Eigenschaften eines Deckenzementes nach ÖNORM B 3327-1.

Schretter Portlandhüttenzement CEM II/B-S 42,5 N (DZ) ist chromatarm gemäß EU-Richtlinie 2003/53/EG. Der Gehalt an wasserlöslichem Chrom VI beträgt ≤ 2 ppm.

Verwendung

Schretter Portlandhüttenzement CEM II/B-S 42,5 N (DZ) ist geeignet zur Herstellung von Beton nach EN 206-1 / DIN 1045-2 / ÖNORM B 4710-1.

Der Zement findet vorwiegend Einsatz zur Herstellung von Betonfahrbahndecken mit hohen Anforderungen an den Frost- und Tausalz widerstand.

Qualitätsüberwachung

Schretter Portlandhüttenzement CEM II/B-S 42,5 N (DZ) unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle und Eigenüberwachung in unserem Werklabor.

Der Zement ist zertifiziert und wird entsprechend den zu Grunde liegenden Normen fremdüberwacht.

Verarbeitungshinweise

Die Zugabe von Betonzusatzstoffen und -zusatzmitteln ist nach EN 206-1 / DIN 1045-2 / ÖNORM B 4710-1 zulässig, wenn sie den einschlägigen Vorschriften entsprechen. Betonzusatzstoffe und -zusatzmitteln mit bauaufsichtlicher Zulassung dürfen nur unter den im Zulassungsbescheid angegebenen Bedingungen verwendet werden. Bei der Zugabe von Betonzusatzstoffen und -zusatzmitteln ist eine Erstprüfung nach EN 206-1 / DIN 1045-2 / ÖNORM B 4710-1 erforderlich.

Qualitätshinweise

Lieferung lose im Silozug.

Lagerfähigkeit bei sachgerechter trockener Lagerung als lose Ware 2 Monate ab Lieferdatum.

Sicherheitsdatenblatt beachten.