



OPTERRA WÖSSINGEN GMBH

Neue Zemente verfügbar

Aufgrund der wachsenden Anforderungen bietet die OPTERRA Wössingen GmbH seit Anfang 2016 den CEM II/A-M (V-LL) 52,5 N als Ersatz für den CEM II/B-M (V-LL) 42,5 R-AZ.

Kontinuierliche Weiterentwicklungen in enger Abstimmung mit den Anforderungen aus dem Markt führen zur Anpassungen im Zementangebot. Zunehmend gefragt sind höhere Festigkeiten. Aus diesem Grund ersetzt der CEM II/A-M (V-LL) 52,5 N den bisher für diese Anwendungen angebotenen CEM II/B-M (V-LL) 42,5 R-AZ.

Mit der Optimierung der Hauptbestandteile Flugasche (V) und Kalksteinmehl (LL) können höhere Festigkeiten erzielt werden, ohne dabei den Wasseranspruch zu erhöhen. Damit verfügt der CEM II/A-M (V-LL) 52,5 N über eine normale Anfangsfestigkeit und erreicht nach dem Aushärten eine nochmals höhere Festigkeit als der bisher angebotene CEM II/B-M (V-LL) 42,5 R-AZ. Anwendungsgebiete für den neuen Portlandkompositzement der OPTERRA Wössingen GmbH sind Transportbetone - insbesondere in der kalten Jahreszeit -, Transportbetone mit höheren Festigkeitsanforderungen sowie Betonwaren und Betonfertigteile.

Nach dem erfolgreichen Start des Spezialzementes OPTASTONE® für Betonpflaster und Betonwaren im Werk Karsdorf wird OPTASTONE® seit Februar auch im OPTERRA Werk Wössingen produziert. Die spezielle Mahlung von OPTASTONE® sowie der Einsatz von Hüttensand als Hauptbestandteil neben Portlandzementklinker sorgen dafür, dass sich der mit diesem Spezialzement hergestellte Beton sehr gut verdichten lässt und über eine ausgezeichnete Oberflächenbeschaffenheit verfügt. OPTASTONE® entspricht den Anforderungen eines Portlandhüttenzementes CEM II/A-S 42,5 R nach DIN EN 197-1. Als heller Zement unterstützt er die homogene und intensive Durchfärbung beim Einsatz von Farbpigmenten. Zusätzlich wird das Risiko von Farbveränderungen, sogenannten Ausblühungen, an der Betonoberfläche reduziert. Im Gegensatz zu herkömmlichen Zementen besitzt OPTASTONE® eine optimierte Partikelgrößenverteilung. Sie ermöglicht eine noch bessere Verdichtung und gleichmäßigere Oberflächenbeschaffenheit.

OPTASTONE® ist besonders für die Herstellung von Betonpflaster und Betonwaren aus erdfeuchtem Beton geeignet.

Leipzig, 29. Februar 2016

xxx



OPTLegelshurst072015_063

Der seit Anfang 2016 von der OPTERRA Wössingen GmbH angebotene Zement CEM II/A-M (V-LL) 52,5 N ist z.B. ideal für die Herstellung von Transportbeton mit höheren Festigkeitsanforderungen geeignet.

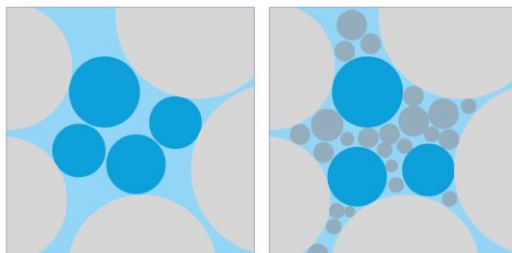
Foto: OPTERRA/Sven-Erik Tornow



OPToptastone018

OPTASTONE® ist besonders geeignet für die Herstellung von Betonpflaster und Betonwaren aus erdfeuchtem Beton.

Foto: OPTERRA



OPToptastone100

Partikelgrößenverteilung bei Standardzement und optimiert mit OPTASTONE®.

Grafik: OPTERRA

Über OPTERRA

OPTERRA ist ein Tochterunternehmen des weltweit agierenden CRH-Konzerns. Mit einer jährlichen Produktionskapazität von 3,5 Millionen Tonnen Zement gehört OPTERRA zu den führenden Zementherstellern Deutschlands. In den Werken Karsdorf bei Leipzig, Wössingen bei Karlsruhe, Sötenich bei Köln und Neufahrn in Niederbayern sind 380 Mitarbeiter tätig. Sie sichern eine starke Position im Süden, Osten und Westen des Landes. Moderne Technik und fachliche Kompetenz setzen Maßstäbe bei der Qualität der mehr als 40 angebotenen Zementsorten. Daneben bietet OPTERRA umfangreiche Services rund um die Themen Anwendungsberatung, Vertrieb, Qualität und Logistik.



Über CRH

CRH (LSE: CRH, ISEQ: CRG, NYSE: CRH) ist ein weltweit operierender Baustoffkonzern, der an ca. 4.000 Betriebsstätten weltweit 91.000 Mitarbeiter in 37 Ländern beschäftigt. Mit einer Marktkapitalisierung von ca. 22 Milliarden Euro (Juli 2015) ist CRH der größte Baustoffkonzern in Nordamerika und der drittgrößte weltweit. Der Konzern verfügt über Führungspositionen in Europa sowie über strategische Positionen in den aufstrebenden Wirtschaftsregionen von Asien und Südamerika. CRH setzt sich für die Verbesserung der gebauten Umwelt ein, indem der Konzern anspruchsvolle Materialien und Produkte für den Bau und die Instandhaltung der Infrastruktur, den Wohnungsbau und Nichtwohnbau liefert. Als ein Fortune 500-Unternehmen ist CRH konstituierendes Mitglied des FTSE 100 Index und des ISEQ 20 mit an der NYSE gelisteten American Depositary Shares.

Weitere Informationen unter www.crh.com

Pressekontakt

Anke Wunder

OPTERRA GmbH

Brühl 8

04109 Leipzig

Tel. +49 (0)341 3195 9554

anke.wunder@opterra-crh.com

www.opterra-crh.com