

BETON KREBS



ade!

Mit der Verwendung von Mammendorfer Andesit als Betonzuschlag werden AKR-Schäden verhindert und die Langlebigkeit der Fahrbahndecke garantiert.

Die Cronenberger Steinindustrie gewinnt im Hartsteinwerk in Mammendorf ein Produkt, welches sich hervorragend für den **Fahrbahnbau** aus **Beton** eignet. Der Mammendorfer Andesit erfüllt die Richtlinien **ARS 12/2006** und **TL Beton-StB 07**. Somit empfiehlt er sich mit seiner Alkaliempfindlichkeitsklasse E 1-S sowohl für Fahrbahndecken aus **Beton** als auch aus **Waschbeton**.



**CRONENBERGER
STEININDUSTRIE**
FRANZ TRICHES GMBH & CO KG



Bausteine für alle Verkehrswege mit höchsten Beanspruchungen

Im Mammendorf, unmittelbar an der BAB A2 bei Magdeburg, hat die Cronenberger Steinindustrie 1997 ein modernes Hartsteinwerk aufgebaut.

Im nördlichsten Vulkanitzug Kontinentaleuropas wird Andesit gewonnen und mit einer Produktionskapazität von über 1 Mio. t pro Jahr zu Edelsplitten, Sanden, Wasserbausteinen, Gleisschotter, Korn- und Mineralgemischen aufbereitet.

Durch die hohe Qualität des Gesteins und die aufwändige Aufbereitungstechnik genügen die Splitte höchsten Anforderungen.

Der in Mammendorf gewonnene Andesit zeichnet sich neben der Alkaliempfindlichkeitsklasse E 1-S besonders durch die Verbindung eines hervorragenden Schlagzertrümmerungswertes (SZ < 11) mit einer sehr hohen Polierresistenz (PSV > 55) aus.

Lieferprogramm Gesteinskörnungen:

Beton

Korngröße 2/8 8/16 16/22 16/32

Waschbeton

Korngröße 2/8 5/8



Anknüpfend an die seit Aufschluss der Lagerstätte vorliegenden Betoneignungsprüfungen mit hervorragenden Ergebnissen bestätigte die VDZ Technology GmbH - ein weltweit anerkanntes Forschungs- und Kompetenzzentrum für Zement und Beton - jüngst die Qualitäten des Andesits aus Mammendorf durch eine vollständige WS-Grund- und Bestätigungsprüfung:

„Die Gesteinskörnung ist für Fahrbahndecken der Feuchtigkeitsklasse WS im Sinne des ARS Nr. 04/2013 bei der Verwendung in Oberbeton 0/8 sowie Oberbeton (D > 8) bzw. Unterbeton unbedenklich.“

Weitere Informationen finden Sie unter www.cronenberger.biz
Dort können Sie auch unter Qualitätssicherung weitere Datenblätter downloaden.

Telefon: +49 39206 685-10
Telefax: +49 39206 685-30
info@cronenberger.biz



**CRONENBERGER
STEININDUSTRIE**
FRANZ TRICHES GMBH & CO KG