



Beratung, Forschung und Materialprüfung in den Fachbereichen:

Bitumenhaltige Baustoffe, Beton, Erdbau, Mineralische Baustoffe, Chemie, Umwelttechnik

Institut für Materialprüfung · Dr. Schellenberg Rottweil GmbH
Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil

Anerkannt nach RAPStra für Eignungsprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen, Kontrollprüfungen und Schiedsuntersuchungen

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle gem. § 25 der LBO Baden-Württemberg für Betonzuschlag und Deponieasphalt

Betonprüfstelle W nach DIN 1045

Mitglied im Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V. **bup**

SHB Schotterwerke
Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG
Industriepark 13/1
74706 Osterburken

Bericht-Nr.: 09M0123 b Projekt Nr.: 09 / 34197 - 502 Berichtsdatum: 29.05.2009

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043 und TL Gestein-StB 04

<input type="checkbox"/>	Erstprüfung
<input type="checkbox"/>	Güteüberwachung 2009
<input checked="" type="checkbox"/>	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT

Werk: Schweinberg Petrographischer Typ: Muschelkalk
 Probenahme am 13.05.2009 durch Herrn Krauter
 im Beisein von - als Werksvertreter.
 Durch Güteüberwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom - erfasste Produkte

Entnommene und geprüfte Produkte:

Benenn.	Korngruppe	Entnahmestelle
SP	8/16	Band

Eine Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig. Die untersuchten Proben werden ohne besondere Absprache nicht aufbewahrt. Dem Untersuchungsauftrag liegen unsere Geschäftsbedingungen und unsere jeweils gültige LHO zugrunde.

Eigenschaften des Korns 8/11, 8/12 bzw. 10/14 mm aus	SP 8/16	Sollwerte
Rohdichte , EN 1097-6, Abs. 8	Mg/m ³	-
Widerstand gegen Zertrümmerung		
Schlagzertrümmerung, EN 1097-2, Abs. 6		
Einzelwerte	M-%	-
Mittelwert	M-%	-
Kategorie	-	≤ 22 M-% für TDS SZ ₂₂
Los-Angeles-Verfahren, EN 1097-2 Ab. 5		
Los-Angeles-Koeffizient		
Kategorie	-	LA ₃₀
Widerstand gegen Polieren , EN 1097-8		
PSV		
Kategorie	-	PSV _{NR}
Wasseraufnahme , EN 1097-6, Anh. B		
	M-%	-
Kategorie	-	≤ 0,5 M-% W _{cm 0,5}
Widerstand gegen Frost , EN 1367-1		
Absplitterung d < 4 mm		
	M-%	-
Kategorie	-	≤ 1 M-% F ₁
Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung , EN 1367-1, Anh. B		
Absplitterung d < 4 mm	M-%	6,59
		≤ 8 M-% ≤ 5 M-% Klimazone III
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung , EN 1367-5		
Unterkornanteil < 5 mm		
	M-%	-
Festigkeitsverlust, V _{Sz}		
	M-%	-
Affinität zwischen Gesteinskörnungen u. Bitumen 50/70, EN 12697-11		
Grad der Umhüllung		
6 h	%	-
24 h	%	-

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg



Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz

Verteiler:

SHB Schotterwerke, Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, 1-fach