

Aalener Baustoffprüfinstitut GmbH, Abt-Johannes-Str.28, 73434 Aalen

Brenner & Haas KG  
Quarzsandwerke  
Welchenholzerstraße 7

91634 Wilburgstetten

Abt-Johannes-Str. 28  
73434 Aalen - Fachsenfeld

Telefon: 07366 / 70988-0  
Fax: 07366 / 70988-29

info@abpi-online.de

Nach RAP-Str a anerkannte Prüfstelle:

	A	B	C	D	G	H	I
0				D0			
1	A1		-		G1	H1	I1
2		-	-		G2		I2
3	A3	B3	-	D3	G3	H3	I3
4	A4	-	-	D4	G4	H4	I4

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

GÜTEÜBERWACHUNG VON GESTEINSKÖRNUNGEN FÜR UNGEBUNDENE UND  
HYDRAULISCH GEBUNDE GEMISCHE FÜR INGENIEUR- UND STRASSENBAU  
GEMÄSS DIN EN 13242

## PRÜFZEUGNIS

Prüfbericht Nr. **F- 12891**  
Datum 04.11.2010 Ab

Werk Spalt-Mosbach Gesteinsart Quarzsand  
Probenahme am **06.10.2010** durch Herrn Abele vom Baustoffprüfinstitut  
im Beisein von Frau Volek als Werksvertreter

Überwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom

### Geprüftes Erzeugnis

Feine Gesteinskörnung 0/2 (NS) G<sub>f</sub> 85 f<sub>3</sub>; Q<sub>0,25</sub>

Zugrundegelegte Richtlinien:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau  
gemäß DIN EN 13242

Textseiten: 3

Die Veröffentlichung des vorliegenden Berichts (auch auszugsweise) ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

### Angelieferte Proben

Probe Nr.	Korngruppe mm	Benennung	Probenahme lt. Protokoll			
			am	durch	Menge kg	Entnahmestelle
1	0/2 NS	Feine Gesteinskörnung	06.10.10	Abele	ca. 15	Lagerhalde

### Kornzusammensetzung nach DIN EN 933-1

Probe Nr.	1					
Korngruppe mm	NS 0/2					
Korngröße mm	Durchgang M.-%	Durchgang M.-%	Durchgang M.-%	Durchgang M.-%	Durchgang M.-%	Durchgang M.-%
45 – 63						
31,5 – 45						
22,4 – 31,5						
16 – 22,4						
11,2 – 16						
8 – 11,2						
5,6 – 8						
4 – 5,6						
2,8 – 4	100,0					
2 – 2,8	98,0					
1,4 – 2	94,9					
1 – 1,4	86,8					
0,5 – 1	73,2					
0,25 – 0,5	32,7					
0,125 – 0,25	6,7					
0,063 – 0,125	1,0					
Feinanteile < 0,063 mm	0,4					
Kategorie	f <sub>3</sub>					
Überkorn M.-%	5,1					
Unterkorn M.-%	-					
Kategorie	G <sub>F</sub> 85					
Kategorie	--					

Probe Nr.	1					
Korngruppe mm	NS 0/2					

**Bewertung der Feinteile nach DIN EN 933-9 (entfällt)**

Methylen-Blau-Wert g/kg	-	-	-	-	-	-
Kategorie	MB <sub>F</sub> 10					

Nach TL Gestein-StB 04, Anhang F, ist der Methylen-Blau-Wert bei Feinteilen von > 3 M.-% zu bestimmen und anzugeben. Sollwerte bestehen nicht.

**Kornrohichte und Wasseraufnahme nach DIN EN 1097-7 (entfällt)**

Kornklasse 0 / 0,125		
prd Rohdichte auf ofentrockener Basis	mg/m <sup>3</sup>	--
WA 24 Wasseraufnahme	M.-%	--

**Kornrohichte und Wasseraufnahme nach DIN EN 1097-6 (entfällt)**

Kornklasse 0,063/4		
prd Rohdichte auf ofentrockener Basis	mg/m <sup>3</sup>	--
WA 24 Wasseraufnahme	M.-%	--

**Bemerkungen**

Entsprechend den durchgeführten Untersuchungen erfüllt die feine Gesteinskörnung die Anforderungen der DIN EN 13242.

Aalener Baustoffprüfingstitut  
GmbH

Dipl.-Ing. J. Schmid



Bearbeiter:

*K. Abele*  
K. Abele