



**Abt-Johannes-Str. 28
73434 Aalen - Fachsenfeld**

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

info@abpi-online.de

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

Steinverarbeitung Dehlingen
GmbH & Co.KG
Verwaltung & Vertrieb
Industriestraße 1

74589 Satteldorf

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 BAUSTOFFGEMISCHEN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHICHTEN OHNE BINDEMITELE IM STRAßENBAU GEMÄSS TL SOB-STB 04
UND DIN EN 13285**

PRÜFZEUGNIS

Prüfbericht Nr. **F-14653**
Datum 06.04.2016 CD

Werk Dehlingen Gesteinsart Kalkstein
Probenahme am 15.12.2015 durch Herrn Dambacher vom Baustoffprüfinstitut
im Beisein von Herrn Rohr als Werksvertreter

Überwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom --

Geprüftes Erzeugnis

Baustoffgemisch	FSS	KG	0/32	G _B	UF ₅	OC ₉₀	SI ₂₀
Baustoffgemisch	FSS	KG	0/45	G _B	UF ₅	OC ₉₀	SI ₂₀
Baustoffgemisch	FSS,	KG	0/56	G _B	UF ₅	OC ₉₀	SI ₂₀

Zugrundegelegte Richtlinien:

TL SOB-StB 04

Textseiten: 5

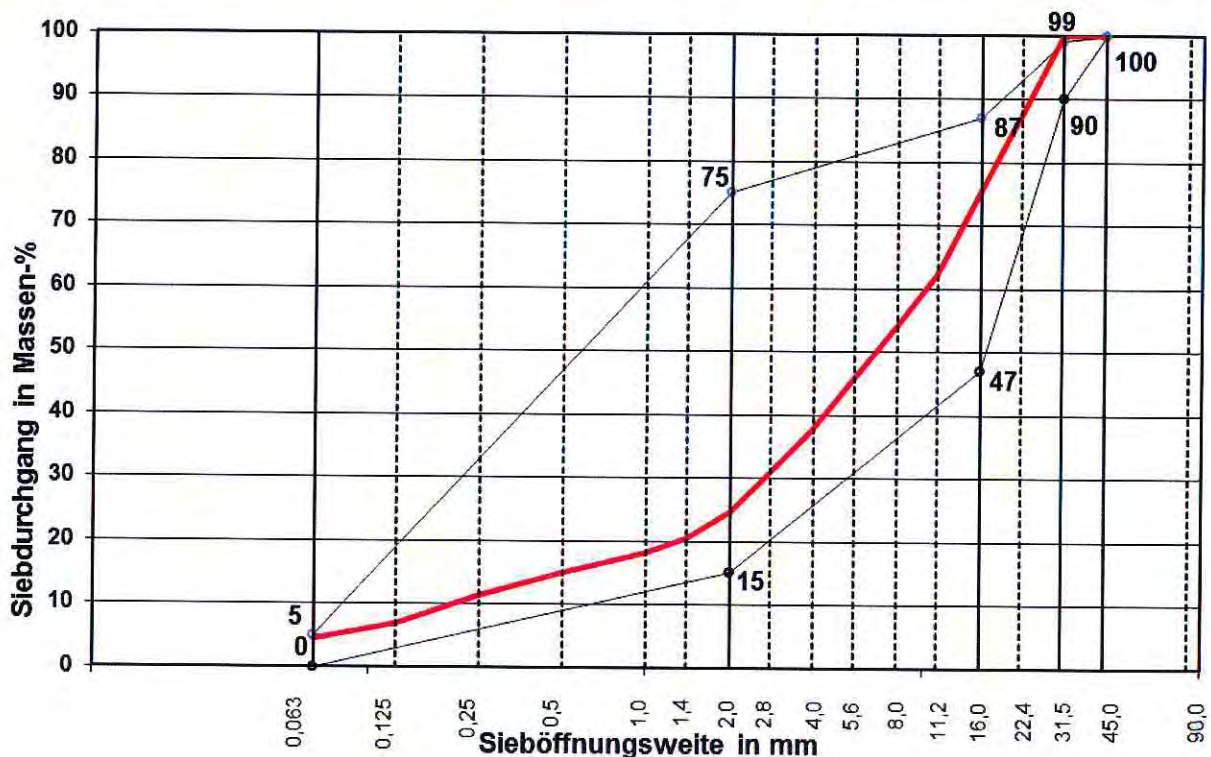
Die Veröffentlichung des vorliegenden Berichts (auch auszugsweise) ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

PRÜFUNG AN GEMISCHEN GEM. TL SOB UND DIN EN 13285

Kornverteilung KG 0/32 Kategorie G_B

Korngröße [mm]	Anteil [M.-%]	Sieblinie (Durchgang) [M.-%]	max. zul. Werte
< - 0,063	4,5	4,5	5,0 M.-%
0,063 - 0,125	2,3	6,8	Grobe Organische Verunreinigungen nach Augenschein keine
0,125 - 0,25	4,6	11,4	
0,25 - 0,5	3,5	14,9	
0,5 - 1	3,2	18,1	
1 - 1,4	2,4	20,5	
1,4 - 2	4,2	24,7	Organische Verunreinigungen -
2 - 2,8	6,2	30,9	
2,8 - 4	6,8	37,7	Sandäquivalent
4 - 5,6	8,2	45,9	
5,6 - 8	8,3	54,2	SE = 59,1
8 - 11,2	8,1	62,3	Sollwert mind. 55,0 Kategorie SE _F 59
11,2 - 16	13,2	75,5	Wassergehalt w = 2,6 M.-%
16 - 22,4	12,0	87,5	
22,4 - 31,5	12,5	100,0	
31,5 - 45			

Kornform : schlecht geformte Körner 3:1	5,8 M.-%	Kategorie:	SI ₂₀
Gehalt an Feinteilen	4,5 M.-%	Kategorie	UF ₅
Überkorn	0,0 M.-%	Kategorie	OC ₉₀

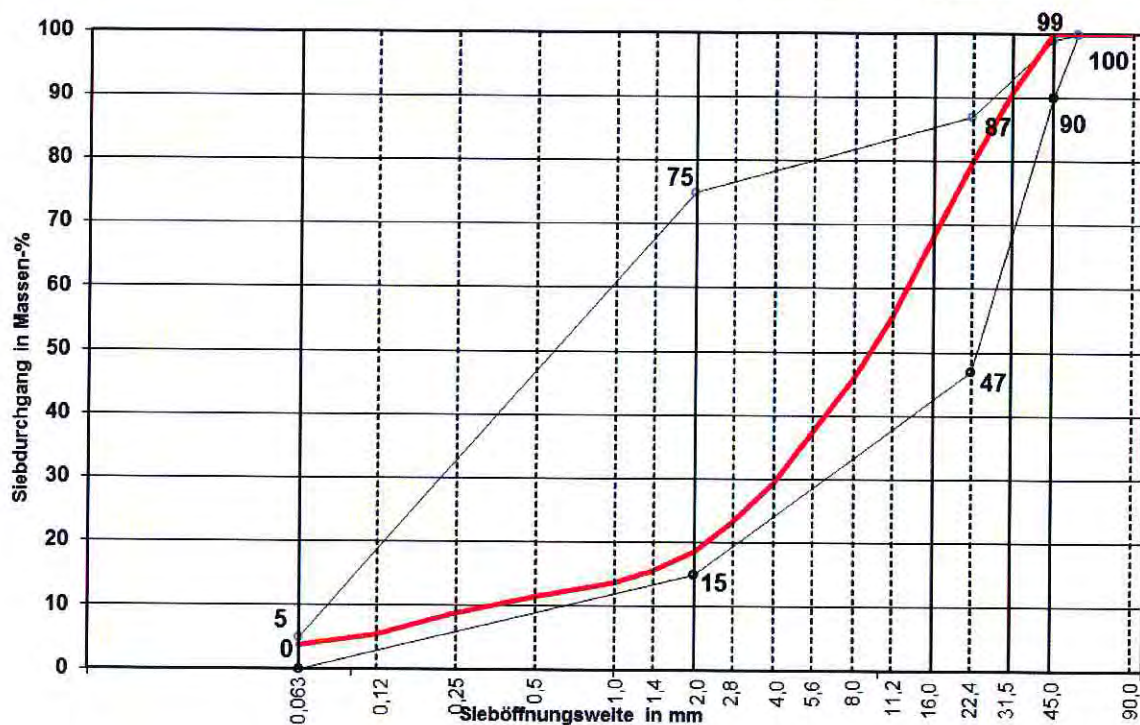


PRÜFUNG AN GEMISCHEN GEM. TL SOB UND DIN EN 13285

Kornverteilung KG 0/45 Kategorie G_B

Korngröße [mm]	Anteil [M.-%]	Sieblinie (Durchgang) [M.-%]	max. zul. Werte
0 - 0,063	3,7	3,7	5,0 M.-%
0,063 - 0,125	1,7	5,4	Grobe Organische Verunreinigungen nach Augenschein keine
0,125 - 0,25	3,4	8,8	
0,25 - 0,5	2,6	11,4	
0,5 - 1	2,4	13,8	
1 - 1,4	1,8	15,6	
1,4 - 2	3,0	18,6	Organische Verunreinigungen -
2 - 2,8	4,8	23,4	Sandäquivalent SE = 59,0
2,8 - 4	6,2	29,6	
4 - 5,6	7,8	37,4	
5,6 - 8	8,7	46,1	Sollwert mind. 55,0 Kategorie SE _F 59
8 - 11,2	9,5	55,6	Wassergehalt w = 2,3 M.-%
11,2 - 16	12,4	68,0	
16 - 22,4	12,0	80,0	
22,4 - 31,5	10,9	90,9	
31,5 - 45	9,1	100,0	
45 - 63			
> 63			

Kornform : schlecht geformte Körner 3:1	3,9 M.-%	Kategorie:	SI ₂₀
Gehalt an Feinteilen	3,7 M.-%	Kategorie	UF ₅
Überkorn	0,0 M.-%	Kategorie	OC ₉₀

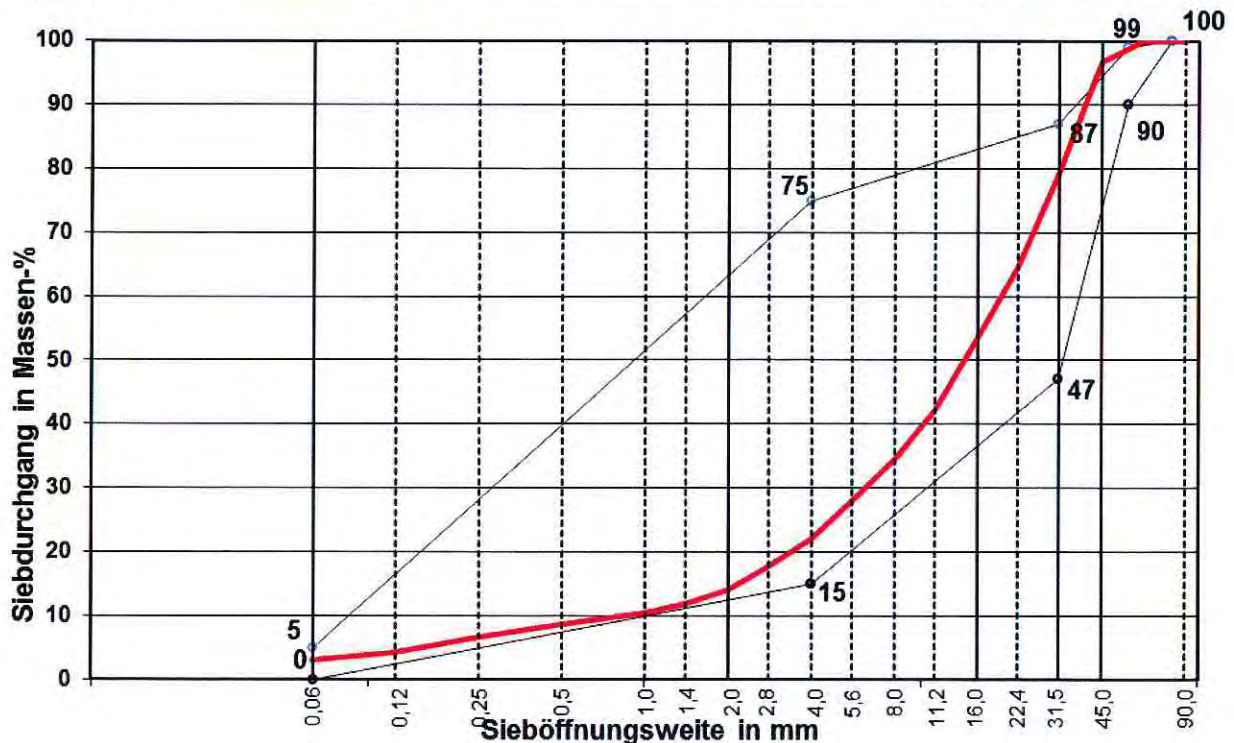


PRÜFUNG AN GEMISCHEN GEM. TL SOB UND DIN EN 13285

Kornverteilung KG 0/56 Kategorie G_B

Korngröße [mm]	Anteil [M.-%]	Sieblinie (Durchgang) [M.-%]	max. zul. Werte
0 - 0,063	3,0	3,0	5,0 M.-%
0,063 - 0,125	1,3	4,3	
0,125 - 0,25	2,4	6,7	Grobe Organische Verunreinigungen
0,25 - 0,5	1,9	8,6	nach Augenschein
0,5 - 1	1,8	10,4	keine
1 - 1,4	1,4	11,8	Organische Verunreinigungen
1,4 - 2	2,3	14,1	-
2 - 2,8	3,5	17,6	Sandäquivalent
2,8 - 4	4,4	22,0	SE = 55,7
4 - 5,6	6,0	28,0	Sollwert mind. 55
5,6 - 8	6,6	34,6	Kategorie SE _F 56
8 - 11,2	7,6	42,2	
11,2 - 16	11,2	53,4	Wassergehalt
16 - 22,4	11,3	64,7	w = 2,0 M.-%
22,4 - 31,5	14,5	79,2	
31,5 - 45	17,6	96,8	
45 - 63	3,2	100,0	
> 63			

Kornform : schlecht geformte Körner 3:1	3,6 M.-%	Kategorie:	SI ₂₀
Gehalt an Feinteilen	3,7 M.-%	Kategorie	UF ₅
Überkorn	0,0 M.-%	Kategorie	OC ₉₀



BEMERKUNGEN

Die zu den Gemischen verwendeten Gesteinskörnungen der Firma Steinverarbeitung, Werk Dehlingen sind nach DIN EN 13242 güteüberwacht.

Der Durchgang durch die Siebgröße D darf unter Umständen größer als 99 % sein, sofern der Hersteller die typische Korngrößenverteilung angibt.
Entsprechend den durchgeführten Untersuchungen entspricht das untersuchte FSS KG 0/32, 0/45 bzw. 0/56 den Richtlinien der TL SOB-StB 04, der DIN EN 13285.

Aalener Baustoffprüfinstitut
GmbH

Dipl.-Ing. J. Schmid



Bearbeiter:

C. Dambacher, B.Sc.