

Untersuchungsergebnisse

			FSS/KTS 0/45		FSS/KTS 0/32		Sollwerte
Korngrößenverteilung	(M-%)		einz.	zus.	einz.	zus.	
> 63	mm						
56 - 63	mm						
45 - 56	mm		2,5	100,0			
31,5 - 45	mm		14,7	97,5			
22,4 - 31,5	mm		11,7	82,8	9,8	100,0	
16,0 - 22,4	mm		9,7	71,1	12,3	90,2	siehe
11,2 - 16,0	mm		6,5	61,4	9,8	77,9	
8,0 - 11,2	mm		8,8	54,9	9,5	68,1	Anlage
5,6 - 8,0	mm		9,8	46,1	10,1	58,6	
4,0 - 5,6	mm		6,6	36,3	7,8	48,5	
2,0 - 4,0	mm		7,8	29,7	10,3	40,7	
1,0 - 2,0	mm		5,5	21,9	7,9	30,4	
0,5 - 1,0	mm		5,9	16,4	8,6	22,5	
0,25 - 0,5	mm		4,2	10,5	5,8	13,9	
0,063 - 0,25	mm		3,2	6,3	4,2	8,1	
≤ 0,063	mm		3,1	3,1	3,9	3,9	≤ 5 M-%
Überkorn	M-%		2,5		0,0		≤ 10 M-%
Kategorie			OC ₉₀		OC ₉₀		OC ₉₀
Feinanteile	M-%		3,1		3,9		≤ 5 M-%
Kategorie			UF ₅		UF ₅		UF ₅
Kornform von groben Gesteinskörnungen	M-%		19,2		11,5		≤ 50 M-%
Kategorie			Sl ₅₀		Sl ₅₀		Sl ₅₀
Proctorversuch, EN 13286-2							
Trockendichte	g/cm ³		2,12		2,06		
opt. Wassergehalt	M-%		4,9		5,9		

Untersuchungsergebnisse

Sollwerte

Eigenschaften des abgeseibten Korns 8/11, 8/12, 31,5/45 mm

Frost-Widerstand

Wasseraufnahme, EN 1097-6, Anhang B

Einzelwerte	M-%	0,79 - 2,41		
Mittelwert	M-%	1,60	(I/2019)	< 0,5 M-%
Kategorie		-		WA _{cm} 0,5

Widerstand gegen Frost, EN 1367-1

Absplitterung

d < 4 mm	M-%	1,65		≤ 4 M-%
Kategorie		F ₂		F ₄

Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen

Rohdichte, EN 1097-6 Anhang A, kg/dm³

2,64

Schlagzertrümmerung SZ

Einzelwerte	M-%	23,70 / 22,48 / 23,50		
Mittelwert	M-%	23,2		≤ 35 M-%
Kategorie		SZ ₂₆		SZ ₃₅

Schlagzertrümmerung SD

Einzelwerte	M-%	-		
Mittelwert	M-%	-		

Beurteilung

1. Untersuchungsergebnisse

Die entnommenen Baustoffgemische halten in allen geprüften Punkten die Forderungen der geltenden Vorschriften ein.

2. Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

2.1 Labor

Ort:	Donaueschingen
Ausstattung:	vollständig
Laborant:	Herr Sarnes

2.2 Prüfungen des Herstellers

Produktionsabhängige Prüfung:	ja
Vollständigkeit der Prüfungen:	ja

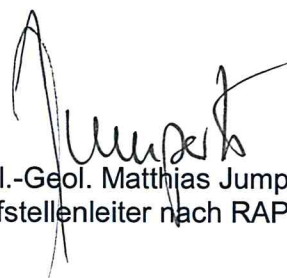
2.4 Bemerkungen

Das WPK-System ist eingerichtet.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg

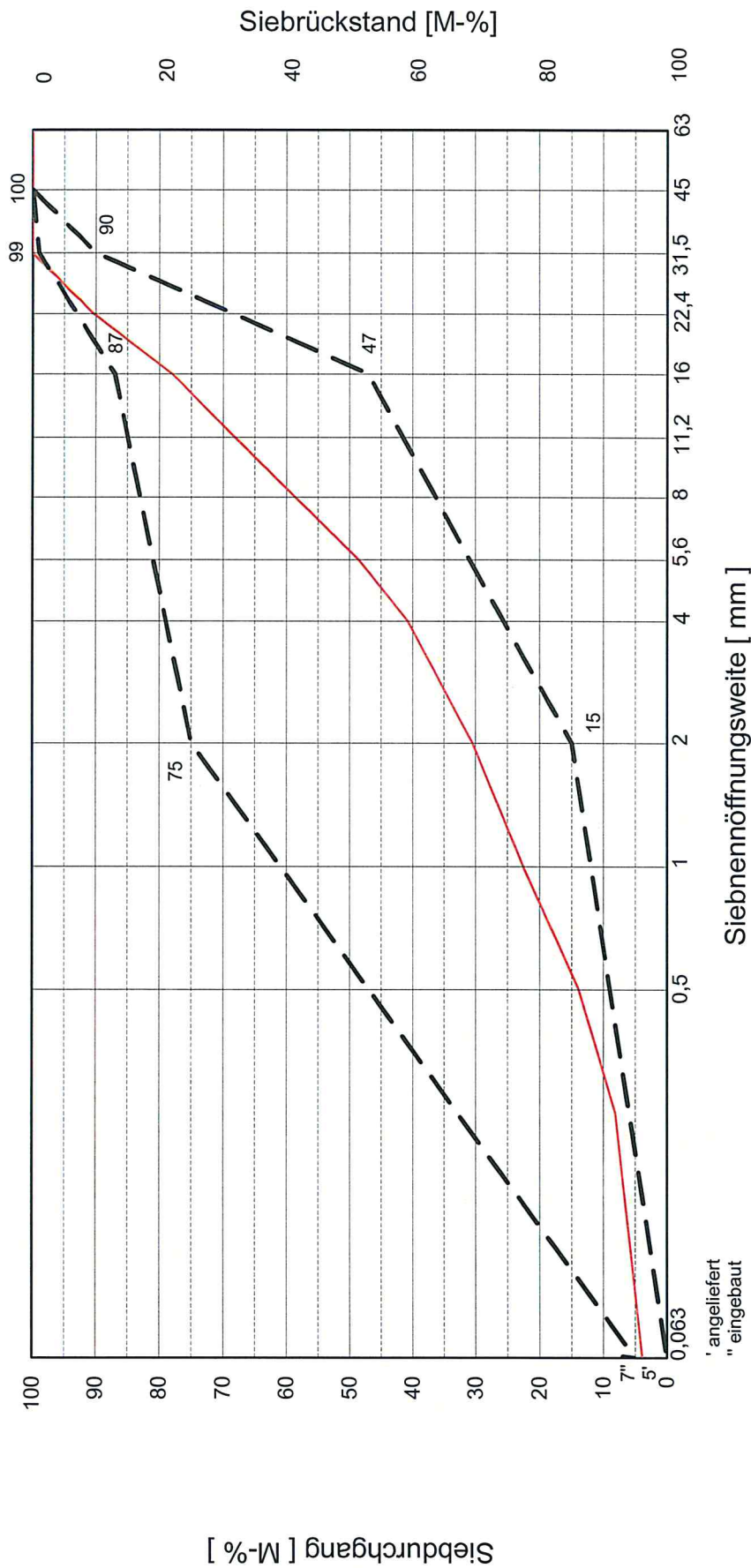


Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz
(Prüfstellenleiter nach RAP Stra)

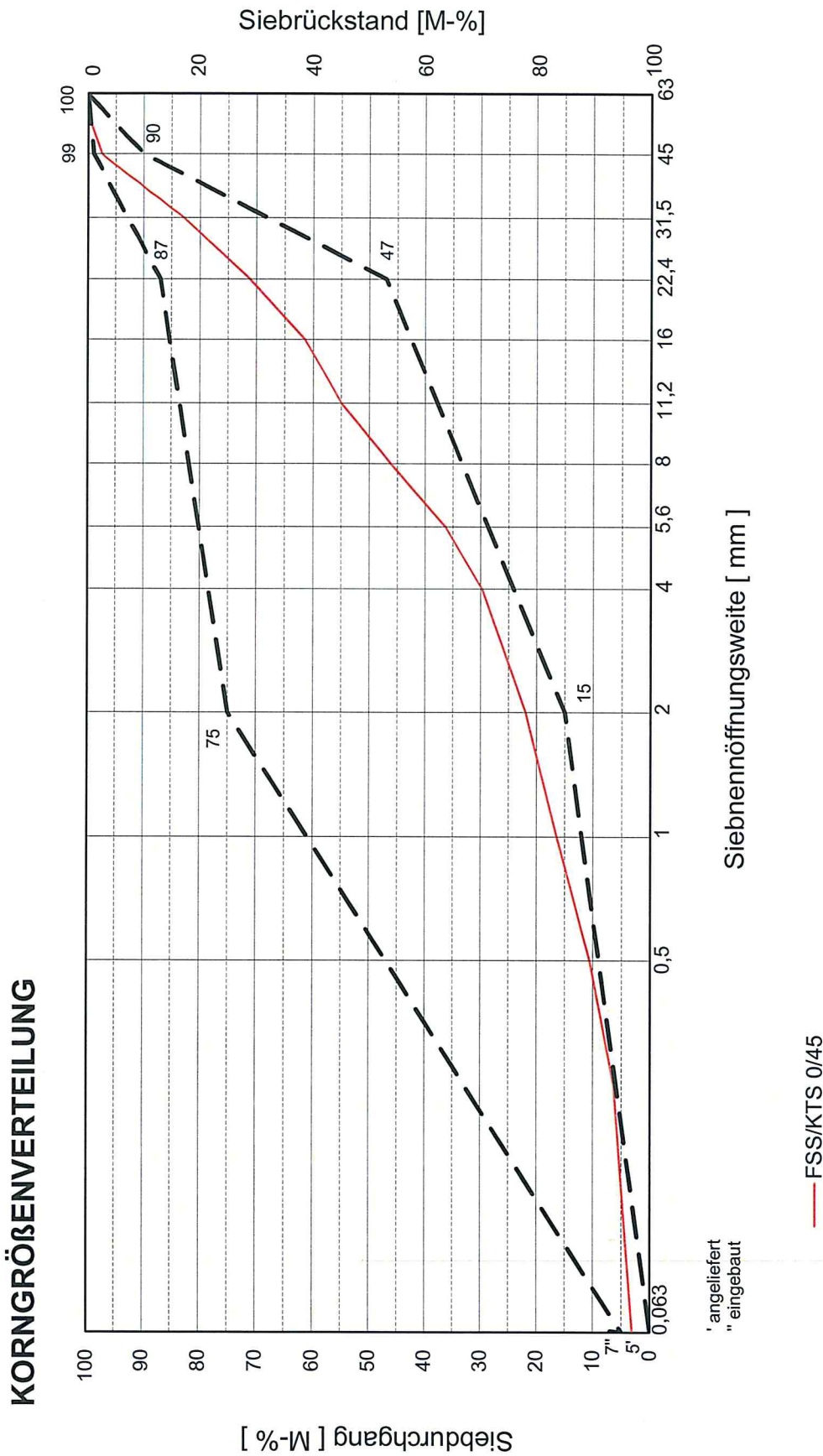
Verteiler:

<input checked="" type="checkbox"/>	Johann Wintermantel Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Donaueschingen, 1-fach
<input checked="" type="checkbox"/>	Regierungspräsidium Freiburg, Referat 42, Freiburg, 1-fach

KORNGRÖßENVERTEILUNG

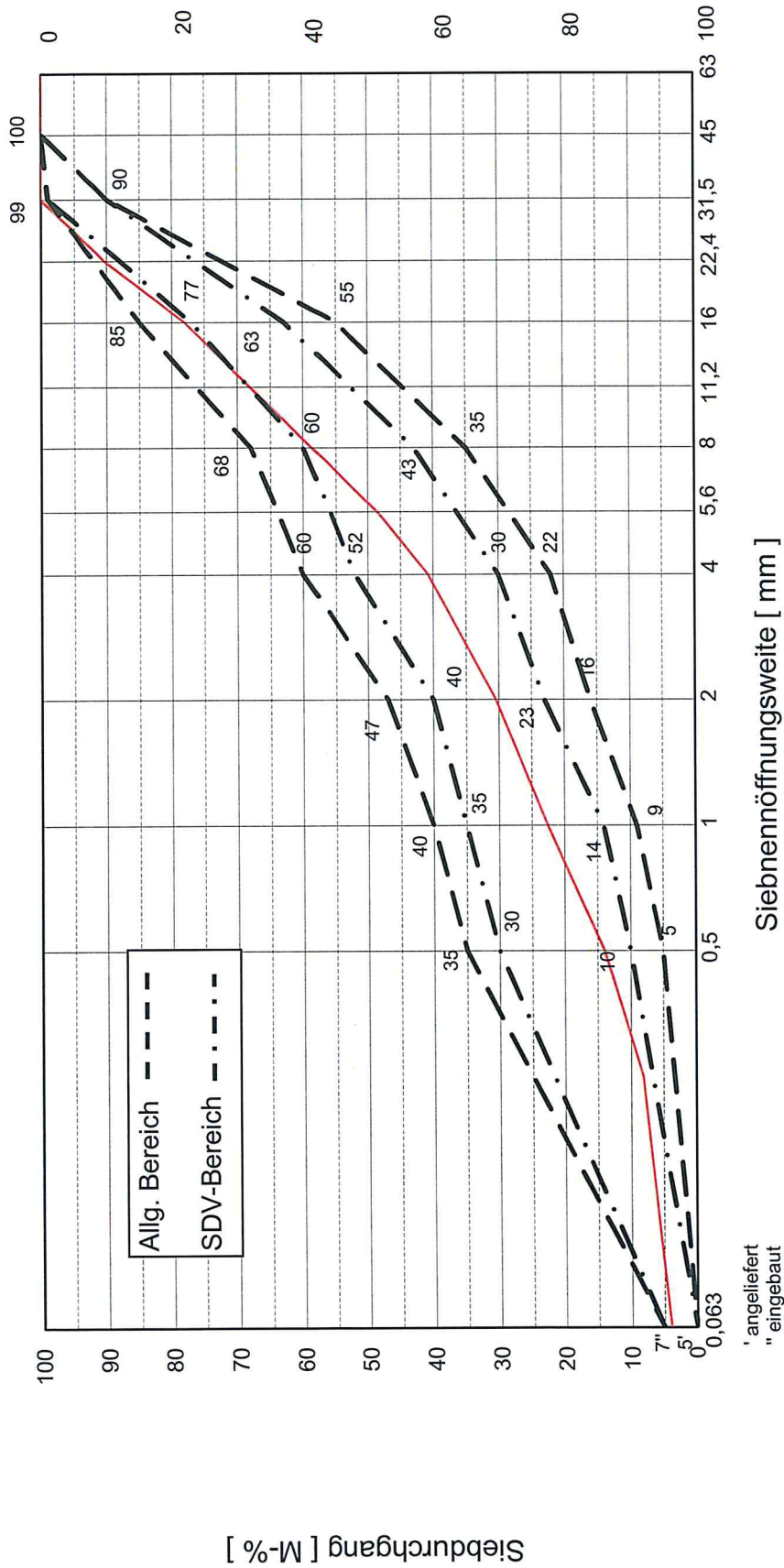


Sieblinienbereich für Baustoffgemische 0/32 mm für Frostschuttschichten
 nach TL SoB-StB 04 bzw. ZTV SoB-StB 04



Sieblinienbereich für Baustoffgemische 0/45 mm für Frostschutzschichten
 nach TL SoB-StB 04 bzw. ZTV SoB-StB 04

KORNGRÖßENVERTEILUNG



Sieblinienbereich für Baustoffgemische 0/32 mm
für Kies- und Schottertragschichten nach TL SoB-StB 04 bzw. ZTV SoB-StB 04

KORNGRÖßENVERTEILUNG

