

Institut für Diagnostik
und Konservierung an Denkmalen
in Sachsen und Sachsen-Anhalt e.V.

Datenbank der Sand- und Kiesgewinnungsstellen von Sachsen und Sachsen-Anhalt

Gewinnungsstelle: Wolmirsleben

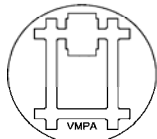
Proben-Nr	15b(0/4)	
Lfd-Nr	100b	
Material	Kiessand	
Farbe	intensiv ocker	Keim-Palette exkl Nr 9084
Größtkorn (mm)	4	Angebot
Geologie		
Probenahme	Sandhaufen	
Bemerkungen	Angebot 0/2, 0/4 und 0/32	
Firma	Schmidt & Bormann	
Straße	Schulstr. 5	
PLZ/Ort	39164 Blumenberg	
Telefon	(039423) 6810	

Foto Gesamtprobe



Foto Feinanteil





Prüfzeugnis

IDK

Prüfzeichen: 2359

Schlossplatz 1
 01069 Dresden

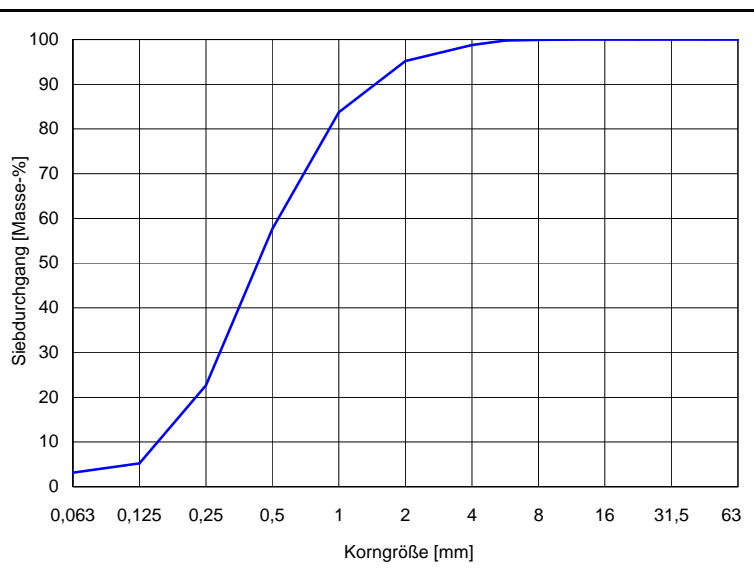
Datum: 2009-09-18

Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren

DIN EN 933-1:2006

Bauvorhaben:	k.A.	Probenbezeichnung:	Z 15a 0/8
Bauabschnitt:	k.A.	Typ der Gesteinskörnung:	natürlich zusammengesetzt
Ort der Probenahme:	k.A.	Kleinstkorn:	<i>d</i> 0,0 mm
Probenahmedatum:	k.A.	Größtkorn:	<i>D</i> 8,0 mm
Prüfdatum:	k.A.	Verhältnis:	<i>D/d</i> -

Korngröße [mm]	Siebrückstand		Siebdurchgang [Masse-%]
	absolut [g]	relativ [Masse-%]	
0	2.255,0	100,0	0,0
0,063	2.183,5	96,8	3,2
0,125	2.137,5	94,8	5,2
0,25	1.743,5	77,3	22,7
0,5	955,5	42,4	57,6
1	366,5	16,3	83,7
2	107,5	4,8	95,2
4	27,5	1,2	98,8
5,6	5,5	0,2	99,8
8	1,0	0,0	100,0
11,2	0,0	0,0	100,0
16	0,0	0,0	100,0
22,4	0,0	0,0	100,0
31,5	0,0	0,0	100,0
45	0,0	0,0	100,0
63	0,0	0,0	100,0



Körnungsziffer: 1,42

Vergleich mit den allgemeinen Anforderungen an die Kornzusammensetzung nach DIN EN 12620:2002 (D)

Korngröße		Siebdurchgang		Bewertung
relativ [-]	absolut [mm]	Ist-Wert [Masse-%]	Anforderung [Masse-%]	
2 <i>D</i>	16	100	100	erfüllt
1,4 <i>D</i>	11,2	100	98 bis 100	erfüllt
<i>D</i>	8	100	90 bis 99	nicht erfüllt
<i>d</i>	0	0	-	erfüllt
<i>d/2</i>	0	0	-	erfüllt

Vergleich mit Anforderungen an den Gehalt an Feinanteilen nach DIN EN 12620:2002 (D)

Siebdurchgang durch das 0,063 mm Sieb

3,2 Masse-%

Kategorie nach DIN EN 12620:2002 (D), Tab. 11

f_{10}

Die Angaben über das Bauwerk, Bauteil und Baustoff wurden vom Auftraggeber übernommen. Das Prüfzeugnis gilt nur in Verbindung mit dem Auftrag und darf nur ungekürzt wiedergegeben werden.

Das Prüfzeugnis besteht aus 1 Seite.