

Natürliche Wassergehalte

Bauvorhaben:	Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, 3280 Homburg (Saar) Hbf. -- Ludwigshafen (Rhein) Hbf., Abschnitt Lambrechter Tal LSW 5 „Am Katzenstein“ r.d.B. km 68,568 bis km 69,330		Projekt :	140034	
Datum:	11.08.2015	Bearbeiter:	Bo	Anlage :	3.1

Labornummer :		D33314/R16.3		
Tiefe	[m]	1,6 - 2,5		
Homogenschicht		2		
Masse feucht + Behälter	[g]	199,04		
Masse trocken + Behälter	[g]	178,63		
Masse Behälter	[g]	36,65		
Masse Wasser	[g]	20,41		
Masse trockene Probe	[g]	141,98		
Nat. Wassergehalt	[-]	0,144		

Labornummer :				
Tiefe	[m]			
Homogenschicht				
Masse feucht + Behälter	[g]			
Masse trocken + Behälter	[g]			
Masse Behälter	[g]			
Masse Wasser	[g]			
Masse trockene Probe	[g]			
Nat. Wassergehalt				

vgs InGeo GmbH

Armstädter Str. 28 ; 99096 Erfurt

Tel.: (0361) 78934-0 / Fax: -56

vas@vas-ina.de

Bearbeiter: Bo

Datum: 11.08.2015

Körnungslinie

LSW 5 Am Katzenstein "r.d.B.

Bahn km 68,568 bis km 69,330

Probe entnommen am: 21.04.-12.06.2015

Entnahme durch: vgs

Arbeitsweise: Nasssiebung

Schlammkorn

Feinstes 100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Schlammkorn

Fein-

Mittel-

Grob-

Siebkorn

Steine 100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Siebkorn

Fein-

Mittel-

Grob-

Kieskorn

Fein-

Mittel-

Grob-

Steine

Grob-

Mittel-

Kieskorn

Massenanteile der Körner < d in % der Gesamtmenge

Korndurchmesser d in mm

Signatur:

Bezeichnung: D33611/R22.3

Entnahmestelle: RKS 22

Tiefe: 1.5 - 2.3 m

Bodenart: f-mS_u-u_{gs}'

Homogenschlicht: 3

Bodengruppe (DIN 18196): SU/SE

U/Cc: 3.1/1.0

TU/S[G] [%]: -/9.5/90.5/0.0

Frostsicherheit: F1

Signatur:

Bezeichnung: D33604/R24.4

Entnahmestelle: RKS 24

Tiefe: 4.0 - 4.5 m

Bodenart: f-mS_u-u_{gs}'

Homogenschlicht: 3

Bodengruppe (DIN 18196): SU/SE

U/Cc: 3.3/1.1

TU/S[G] [%]: -/9.0/90.5/0.5

Frostsicherheit: F1

Bemerkungen:

Projekt:
140034
Anlage:
3.2 Blatt 1

vgs InGeo GmbH

Arnstädter Str. 28 ; 99096 Erfurt

Tel.: (0361) 79934-0 / Fax: -56

vas@vas-ina.de

Bearbeiter: Bo

Datum: 11.08.2015

Körnungsline

LSW 5 "Am Katzenstein" r.d.B.

Bahn km 68,568 bis km 69,330

Probe entnommen am: 21.04.-10.06.2015

Entnahme durch: vgs

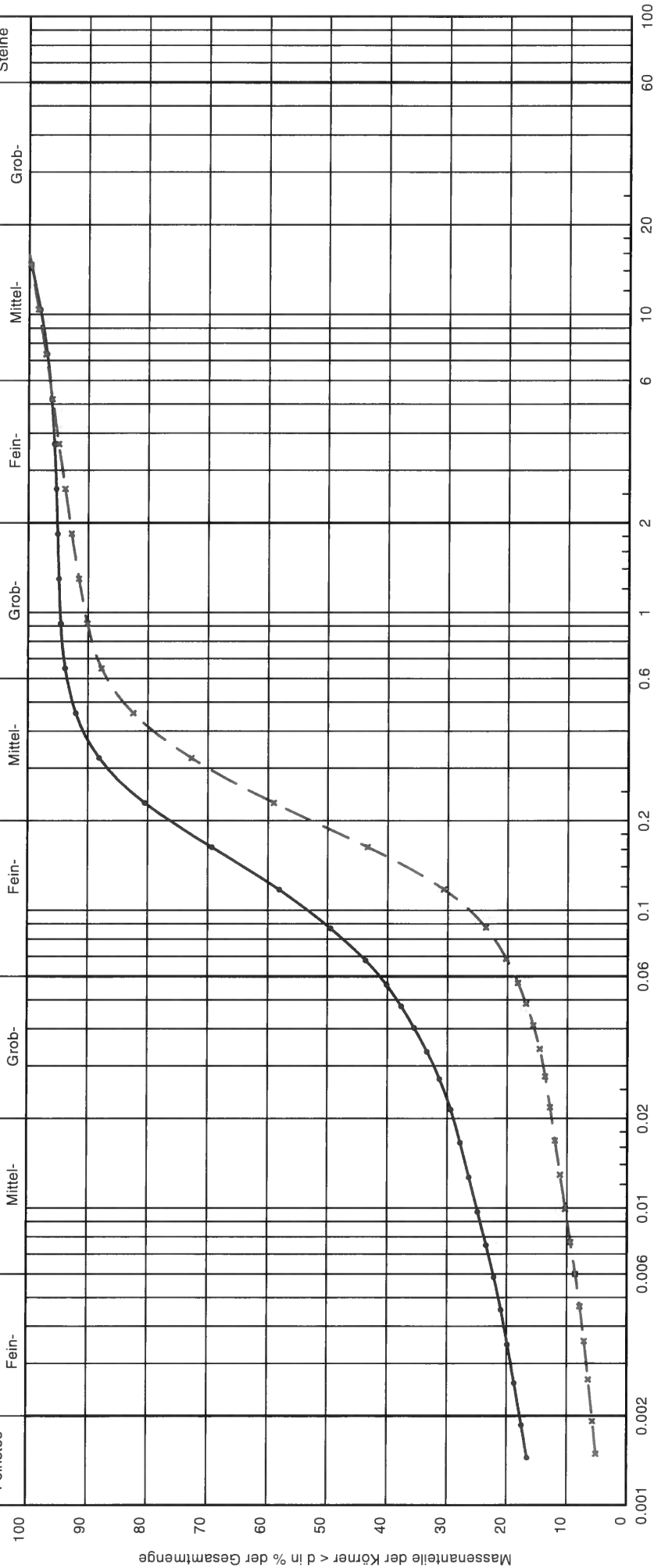
Arbeitsweise: kombinierte Sieb- / Schlämmanalyse

Schlämmkorn

Feinstes Fein- Mittel- Grob-

Siebkorn

Fein- Mittel- Grob- Steine



Signatur:

Bezeichnung: D33306/R19.3

Entnahmestelle: RKS 19

Tiefe: 1.2 - 2.2 m

Bodenart: T.s.g' - S.u.g'

Homogenschicht: 2

Bodenart: TL/SU

U/Cc: -/-

TU/S(G, I%): 17.8/23.5/53.8/4.9

Frostsicherheit: -

Signature:

Bezeichnung: D33302/R20.2

Entnahmestelle: RKS 20

Tiefe: 2.0 - 3.0 m

Bodenart: f-m.S. u. gs'. g'

Homogenschicht: 3

Bodenart: SU

U/Cc: 25.7/6.2

TU/S(G, I%): 5.8/13.0/74.3/6.9

Frostsicherheit: F3

Bemerkungen:

Projekt:
140034
Anlage:
3.2 Blatt 2