Amt der oberösterreichischen Landesregierung

Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle

BPS/15.049-1.3-1999/Gat

ORIGINAL

A-4020 Linz, den 26. August 1999
Sachbearbeiter: Ing. Gattringer
Klappe: 2176

PRÜFBERICHT

Objekt: HOCHWASSERSCHUTZDAMM REIKERSDORF

Auftraggeber: BAYERNWERKE WASSERKRAFT AG.,
Werkleitung Inn, Werkstraße 1, D – 84513 Töging,
vom 05.08.1999

Zweck der Untersuchung: Ermittlung von Korngrößenverteilungen gemäß Auftrag

Probe Bd.Nr.	Entnahmestelle (laut Bezeichnung des Einsenders) km / Bohrloch Nr. / Kübelprobe Nr. / Tiefe / Probenart
29187/1	55,450 / 13 / 1 / 2,00 – 2,30 m / gestört
29187/2	55,450 / 13 / 1a / 2,30 – 2,60 m / gestört
29187/3	55,450 / 13 / 2 / 5,70 – 6,00 m / gestört
29188	-- / 14 / -- / 4,00 – 4,30 m / gestört

Das Ergebnis der Untersuchung ist folgendes:

Korngrößenverteilung nach PA E03 (ÖNORM B 4412):

Probe Bd.Nr. 29187/1-3: Untersuchungen vom 18.08.99 bis 26.08.99: siehe Beilagen 1-3
Probe Bd.Nr. 29188: Untersuchung vom 18.08.99 bis 24.08.99: siehe Beilage 4

Die Untersuchungen beziehen sich ausschließlich auf die von der BWAG, Töging, entnommenen und am 05.08.1999 durch Hrn. Ranftl überbrachten Proben bzw. Probenmengen.

Der Prüfgruppenleiter:

Ing. Gattringer

Der Leiter:

Dipl. Ing. Wimmer

Der Prüfbericht umfaßt 1 Seiten und 4 Beilagen.

Eine auszugsweise Wiedergabe von Prüf- und Überwachungsberichten darf nur mit schriftlicher Zustimmung der BPS erfolgen. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Meßstellen. Eine allfällige Vergebührung gemäß Geb. Gesetz 1957 obliegt dem Auftraggeber. Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß Akkreditierungsgesetz durch Bescheid des BmfwA vom 19.12.1996 und gemäß O.Ö. Bautechnikgesetz durch Bescheid des OIB vom 25.02.1999.

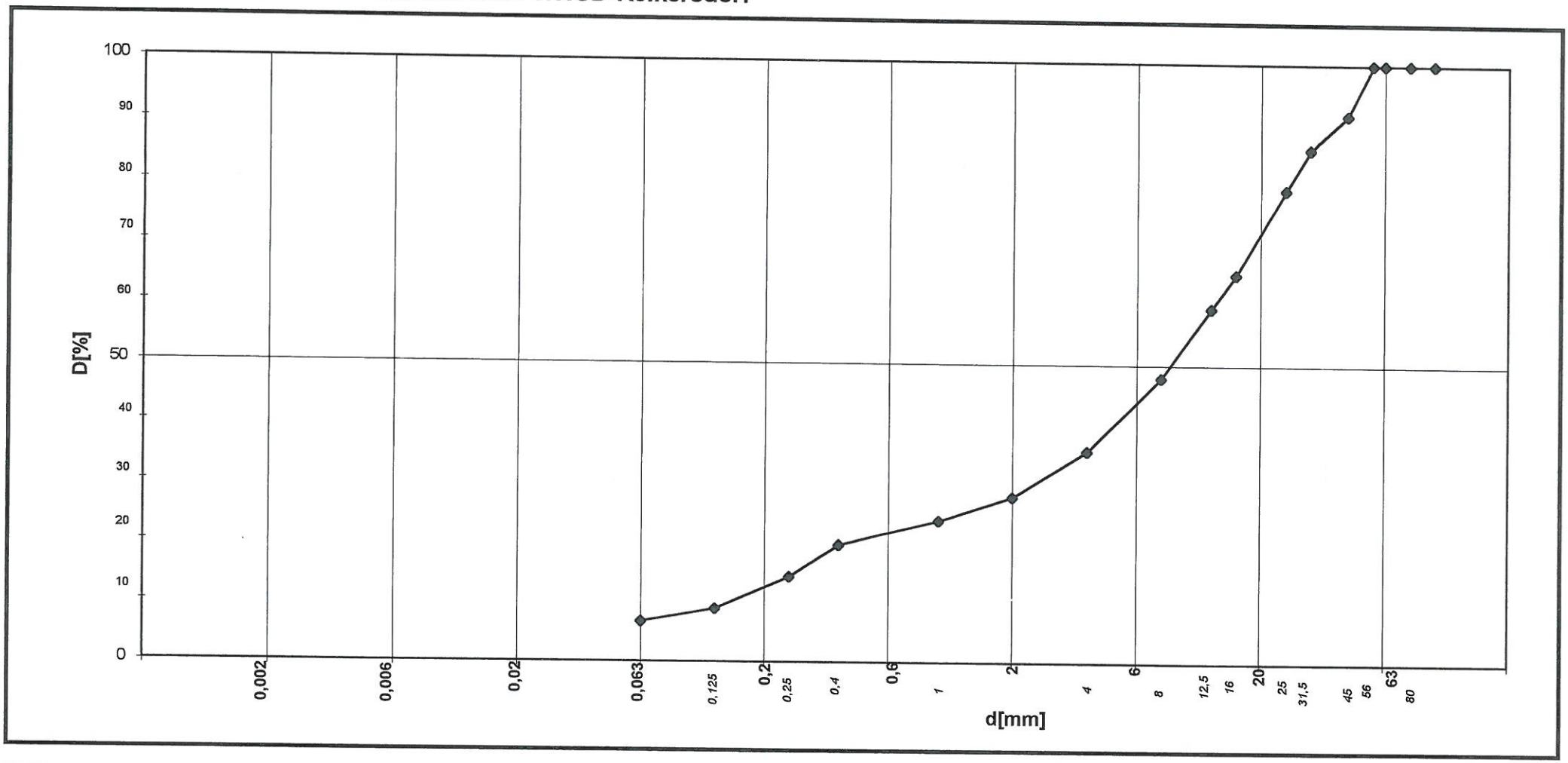
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Telefon 0732 / 7720-2178, Fax 0732 / 7720-2918

Amt der Oberösterreichis en Landesregierung
Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Tel. 0732 / 7720-2178, Fax DW 2918

Kornverteilungslinie

Beilage: 1 zum Prüfbericht: 15.049-1.3-1999/Gat

Bd.Nr.: **29187/1** Bauvorhaben: **HWSD-Reikersdorf**



Steine:	0,00%	Sand:	21,10%	Dmax:	50 mm	U:	83,83
Kies:	72,33%	Schluff und Ton:	6,58%	Kornform:	R	C:	3,46

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung
Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Tel. 0732 / 7720–2178, Fax DW 2918

Beilage: 1 **zum Prüfbericht:** 15.049-1.3-1999/Gat

Bd.Nr.: 29187/1
Bauvorhaben: HWSD-Reikersdorf

Entnahmestelle: km:55,45 Bl.13 KP:1 T=2,0-2,3
Datum: 25.08.1999
Computerauswertung: Titz

Siebanalyse

Korngröße mm	Rückstand g	Durchgang %
80	0,00	100,00
63	0,00	100,00
56	0,00	100,00
45	749,00	91,51
31,5	499,00	85,86
25	596,00	79,10
16	1235,00	65,11
12,5	498,00	59,46
8	1034,00	47,75
4	1095,00	35,34
2	676,00	27,68
1	356,00	23,64
0,4	367,00	19,48
0,25	17,33	14,18
0,125	17,61	8,79
0,063	7,21	6,58

Allgemeine Daten zur Siebanalyse

Gesamtmasse:	8824 g
Teilmasse:	8824 g
Feinsiebung:	63,64 g

Allgemeine Daten zur Schlämmanalyse

Trockenmasse:	0 g
Korndichte:	0 g/cm3
Aräometer Nr.:	0
Dispergierungsmittel:	0
Summe der Korrekturen:	0
Anzahl der Ablesungen	0
Ad bei 0,02 mm:	0 %
Durchgang bei 0,02 mm:	**0,0 %**

Schlämmanalyse

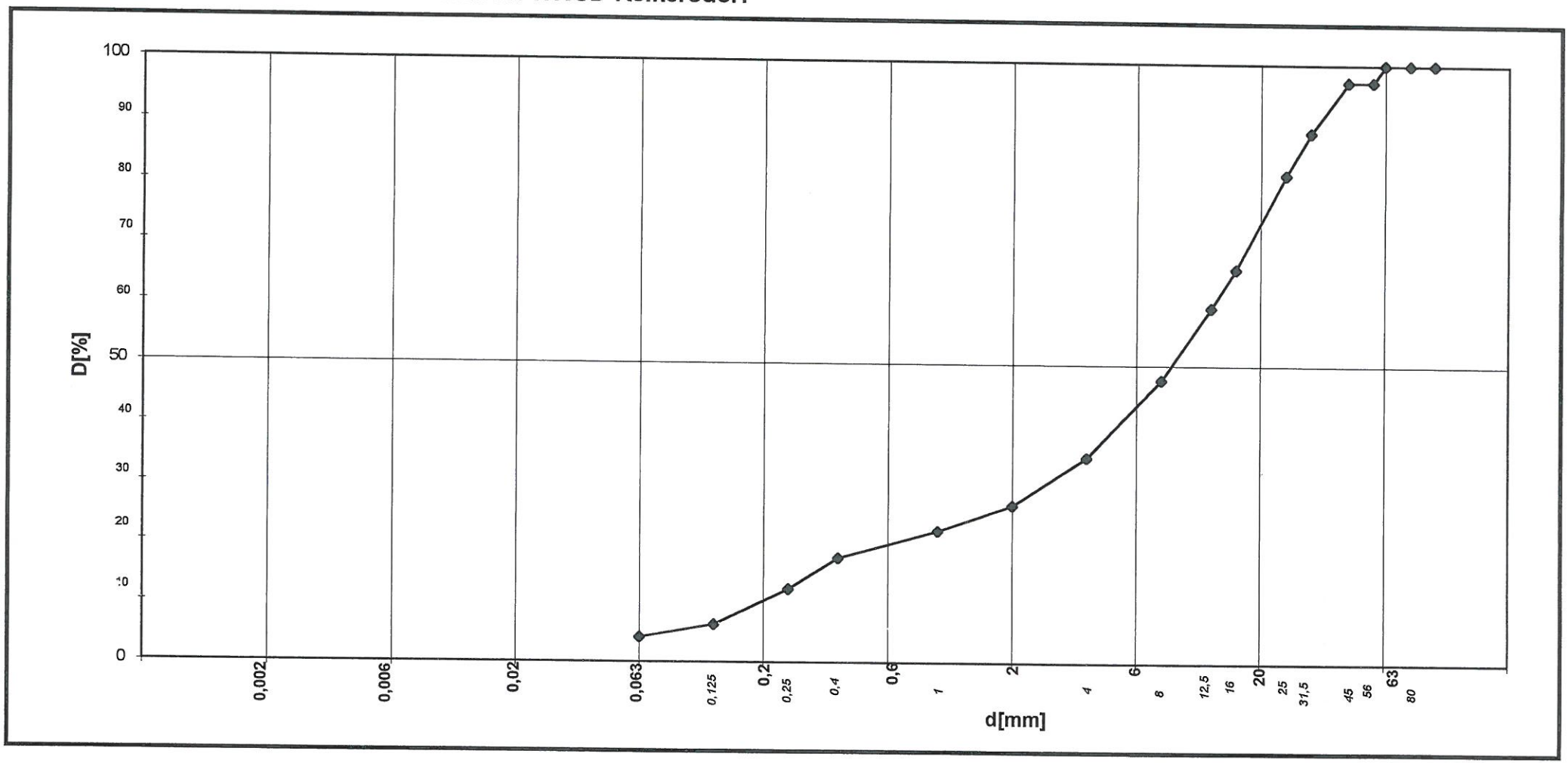
Zeit-spanne	Aräometer-ablesung	Temperatur [°C]	Korndurch-messer [mm]	Ad	Adges [%]
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

Amt der Oberösterreichis en Landesregierung
Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Tel. 0732 / 7720-2178, Fax DW 2918

Kornverteilungslinie

Beilage: 2 zum Prüfbericht: 15.049-1.3-1999/Gat

Bd.Nr.: **29187/2** Bauvorhaben: **HWSD-Reikersdorf**



Steine:	0,00%	Sand:	22,26%	Dmax:	60 mm	U:	62,64
Kies:	73,66%	Schluff und Ton:	4,08%	Kornform:	R	C:	3,23

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung
Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Tel. 0732 / 7720–2178, Fax DW 2918

Beilage: 2 **zum Prüfbericht:** 15.049-1.3-1999/Gat

Bd.Nr.: 29187/2
Bauvorhaben: HWSD-Reikersdorf

Entnahmestelle: km:55,45 Bl:13 KP:1a T=2,3-2,6
Datum: 26.08.1999
Computerauswertung: Titz

Siebanalyse

Korngröße mm	Rückstand g	Durchgang %
80	0,00	100,00
63	0,00	100,00
56	251,00	97,17
45	0,00	97,17
31,5	747,00	88,73
25	629,00	81,62
16	1384,00	65,99
12,5	574,00	59,51
8	1061,00	47,53
4	1154,00	34,49
2	722,00	26,34
1	390,00	21,93
0,4	411,00	17,29
0,25	17,04	12,19
0,125	19,75	6,27
0,063	7,33	4,08

Allgemeine Daten zur Siebanalyse

Gesamtmasse:	8854 g
Teilmasse:	8854 g
Feinsiebung:	57,73 g

Allgemeine Daten zur Schlämmanalyse

Trockenmasse:	0 g
Korndichte:	0 g/cm3
Aräometer Nr.:	0
Dispergierungsmittel:	0
Summe der Korrekturen:	0
Anzahl der Ablesungen	0
Ad bei 0,02 mm:	0 %
Durchgang bei 0,02 mm:	**0,0 %**

Schlämmanalyse

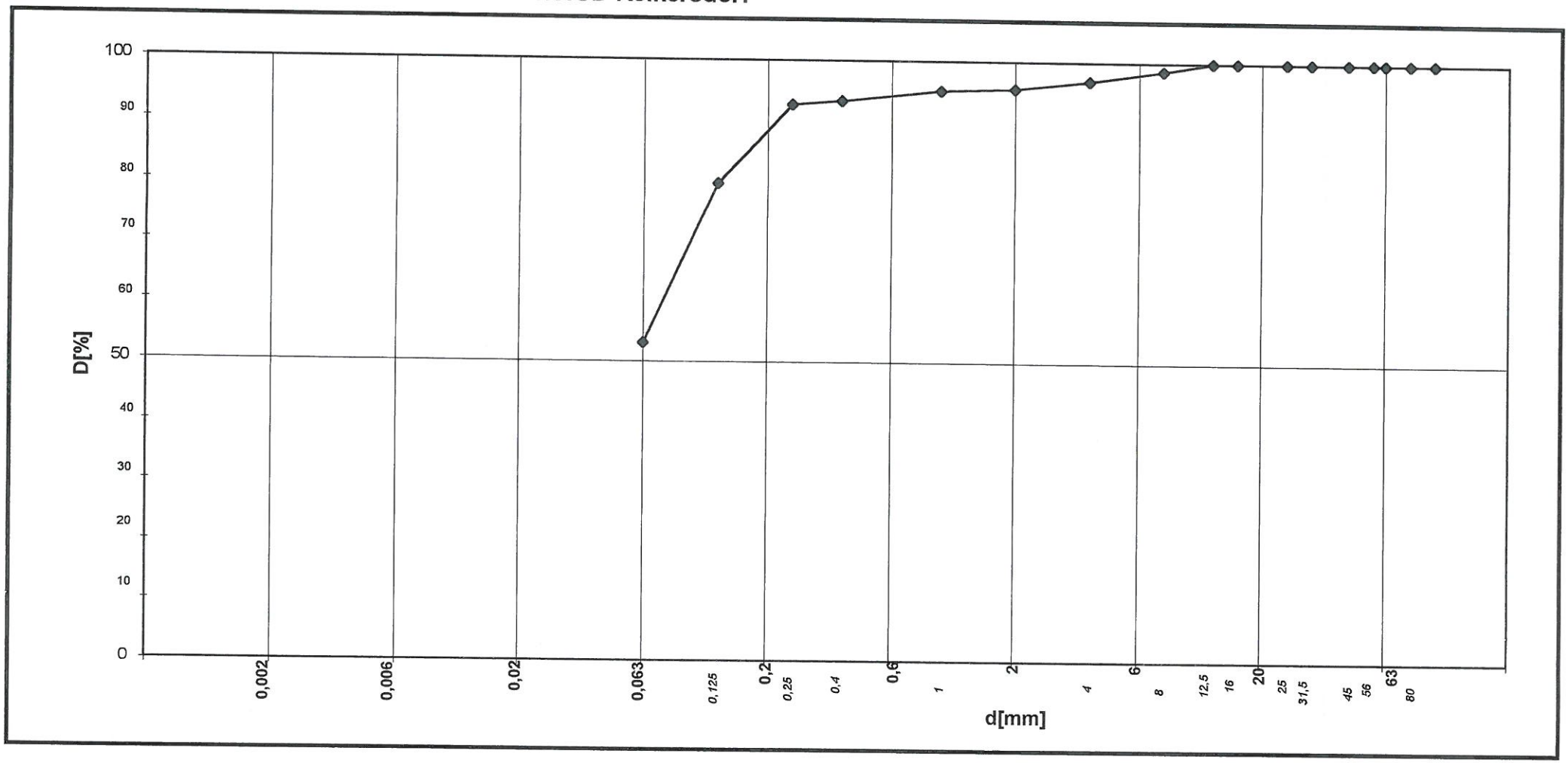
Zeit-spanne	Aräometer-ablesung	Temperatur [°C]	Korndurch-messer [mm]	Ad	Adges [%]
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung
Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Tel. 0732 / 7720–2178, Fax DW 2918

Kornverteilungslinie

Beilage: 3 zum Prüfbericht: 15.049-1.3-1999/Gat

Bd.Nr.: **29187/3** Bauvorhaben: **HWSD Reikersdorf**



Steine:	0,00%	Sand:	42,51%	Dmax:	10 mm	U:	0
Kies:	4,48%	Schluff und Ton:	53,01%	Kornform:	R	C:	0

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung
Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Tel. 0732 / 7720-2178, Fax DW 2918

Beilage: 3 zum Prüfbericht: 15.049-1.3-1999/Gat

Bd.Nr.: 29187/3
Bauvorhaben: HWSD Reikersdorf

Entnahmestelle: Km:55,45 Bl.13 KP:2 T=5,7-6,0
Datum: 24.08.1999
Computerauswertung: Kukla

Siebanalyse

Korngröße mm	Rückstand g	Durchgang %
80	0,00	100,00
63	0,00	100,00
56	0,00	100,00
45	0,00	100,00
31,5	0,00	100,00
25	0,00	100,00
16	0,00	100,00
12,5	0,00	100,00
8	9,00	98,66
4	12,00	96,86
2	9,00	95,52
1	3,00	95,07
0,4	12,00	93,27
0,25	0,40	92,64
0,125	8,18	79,61
0,063	16,71	53,01

Allgemeine Daten zur Siebanalyse

Gesamtmasse:	669 g
Teilmasse:	669 g
Feinsiebung:	58,58 g

Allgemeine Daten zur Schlämmanalyse

Trockenmasse:	0 g
Korndichte:	0 g/cm3
Aräometer Nr.:	0
Dispergierungsmittel:	0
Summe der Korrekturen:	0
Anzahl der Ablesungen	0
Ad bei 0,02 mm:	0 %
Durchgang bei 0,02 mm:	**0,0 %**

Schlämmanalyse

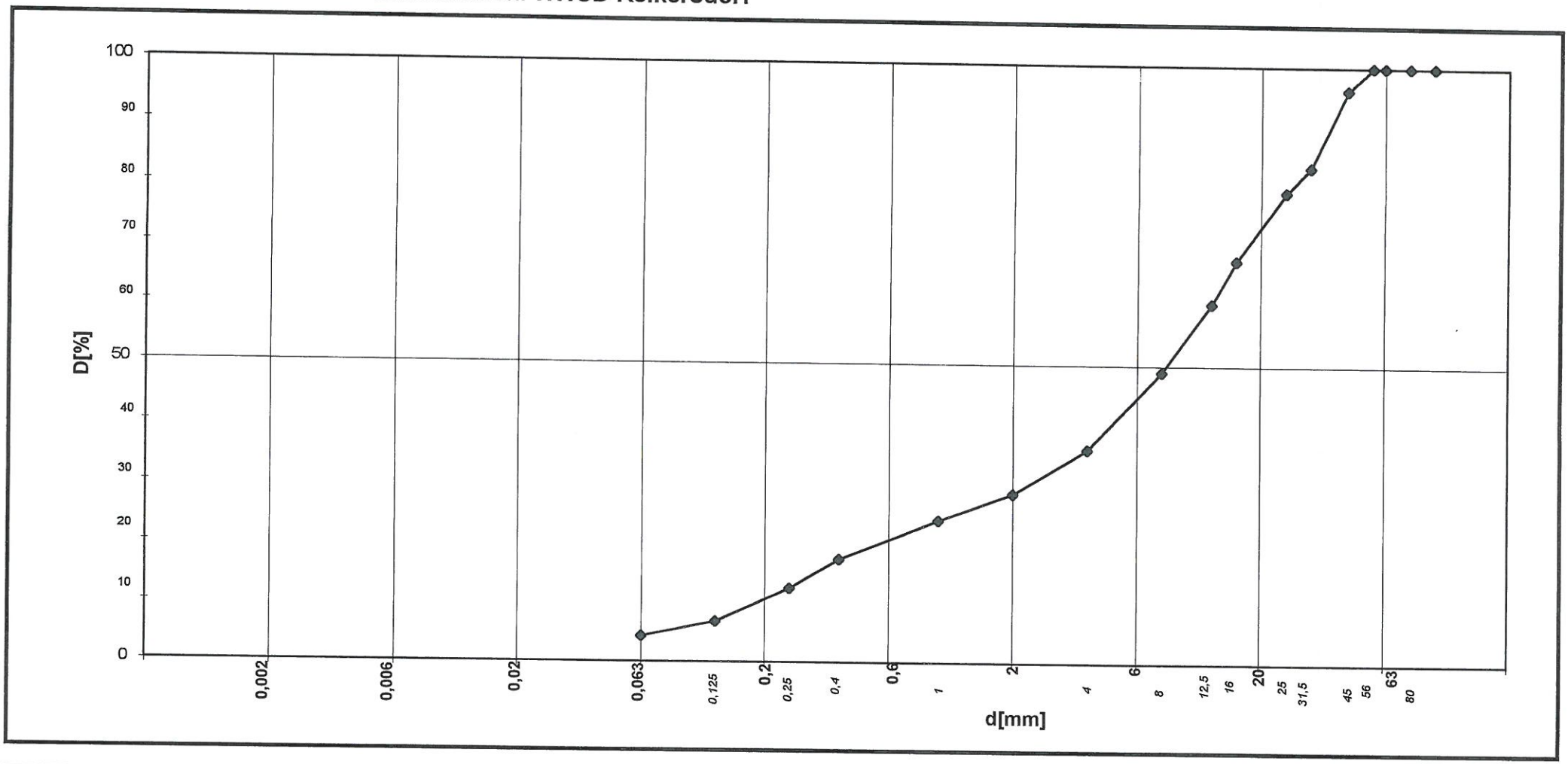
Zeit-spanne	Aräometer-ablesung	Temperatur [°C]	Korndurch-messer [mm]	Ad	Adges [%]
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung
Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Tel. 0732 / 7720–2178, Fax DW 2918

Kornverteilungslinie

Beilage: 4 zum Prüfbericht: 15.049-1.3-1999/Gat

Bd.Nr.: **29188** Bauvorhaben: **HWSD Reikersdorf**



Steine:	0,00%	Sand:	24,20%	Dmax:	50 mm	U:	62,7
Kies:	71,54%	Schluff und Ton:	4,26%	Kornform:	R	C:	2,41

Amt der Oberösterreichischen Landesregierung
Staatlich akkreditierte
Boden- und Baustoffprüfstelle
Kärntnerstraße 12, 4020 Linz, Tel. 0732 / 7720-2178, Fax DW 2918

Beilage: 4 zum Prüfbericht: 15.049-1.3-1999/Gat

Bd.Nr.: **29188**
Bauvorhaben: **HWSD Reikersdorf**

Entnahmestelle: Bl.14 T=4,00-4,30
Datum: 24.08.1999
Computerauswertung: Kukla

Siebanalyse

Korngröße mm	Rückstand g	Durchgang %
80	0,00	100,00
63	0,00	100,00
56	0,00	100,00
45	305,00	96,10
31,5	993,00	83,41
25	328,00	79,22
16	897,00	67,76
12,5	571,00	60,46
8	902,00	48,93
4	1017,00	35,94
2	585,00	28,46
1	355,00	23,92
0,4	517,00	17,32
0,25	16,52	12,41
0,125	19,01	6,77
0,063	8,45	4,26

Allgemeine Daten zur Siebanalyse

Gesamtmasse:	7825 g
Teilmasse:	7825 g
Feinsiebung:	58,34 g

Allgemeine Daten zur Schlämmanalyse

Trockenmasse:	0 g
Korndichte:	0 g/cm3
Aräometer Nr.:	0
Dispergierungsmittel:	0
Summe der Korrekturen:	0
Anzahl der Ablesungen	0
Ad bei 0,02 mm:	0 %
Durchgang bei 0,02 mm:	**0,0 %**

Schlämmanalyse

Zeit-spanne	Aräometer-ablesung	Temperatur [°C]	Korndurch-messer [mm]	Ad	Adges [%]
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0