

KORNGROSSENANALYSE (GEMÄß: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

ANALISI GRANULOMETRICA (NORME: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

AUFTRAGGEBER/COMMITT.: LANDSERVICE SCRL
BEZUG/RIFERIMENTO: E.U.T. S.r.l. - Dr. A. Stofner
ORT/LOCALITA': Via Resia (BZ)
PROJEKT/PROG.: G141 - Area militare
BESCHREIBUNG/DESCRIZIONE: ghiaia subarrotondata di natura poligenica in matrice sabbiosa color grigio/marrone

Classificazione

BOHRUNG/SONDAGGIO:

PROBE/CAMP.:

TIEFE/PROF. m:

Geo-Labor s.a.s.

via Matteotti, 38-Tel. 0464913102

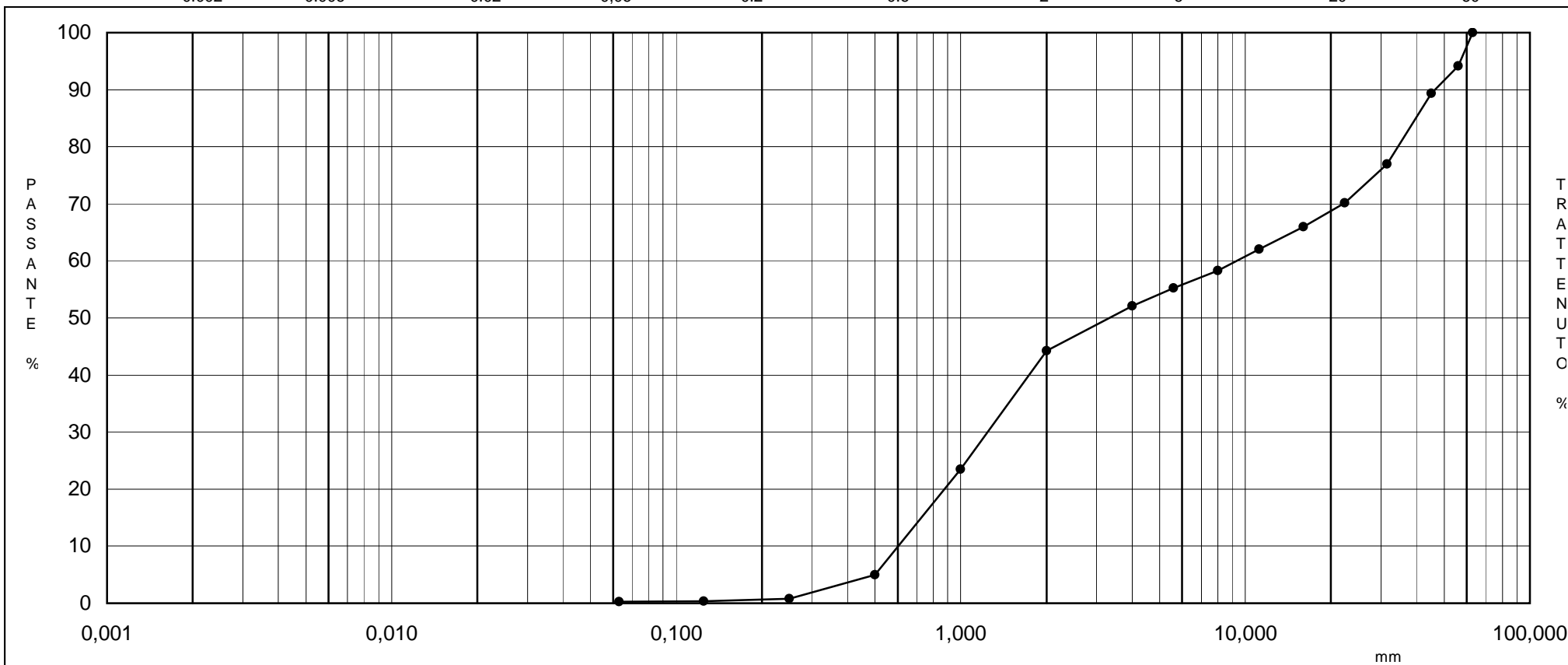
38065 - Mori (TN)

T2

B

1,3 - 1,5

ARGILLA	LIMO			SABBIA			GHIAIA			CIOTTOLI
	Fine	Medio	Grosso	Fine	Medio	Grosso	Fine	Medio	Grosso	
	0.002	0.006	0.02	0.06	0.2	0.6	2	6	20	60



BESCHEINIGUNG/CERTIFICAZIONE NR: 37/258
ANNAHMEDATUM/DATA ACCETTAZIONE: 11/03/10
VERSUCH DATUM/DATA PROVA: 12/03/10

SPERIMENTATORE
R. Mattuzzi

DIRETTORE LABORATORIO
dr. F. Shams

Pag. 2 di 2

VERBALE ACCETTAZIONE NR: 37/10

Geo-Labor s.a.s.

via Matteotti, 38 - Tel. 0464913102

KORNGROSSENANALYSE (GEMÄß: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

38065 - Mori (TN)

ANALISI GRANULOMETRICA (NORME: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

TABELLA RIASSUNTIVA

Classificazione

AUFTRAGGEBER/COMMITT.: LANDSERVICE SCRL
BEZUG/RIFERIMENTO: E.U.T. S.r.l. - Dr. A. Stofner
ORT/LOCALITA': Via Resia (BZ)
PROJEKT/PROG.: G141 - Area militare
BOHRUNG/SONDAGGIO: T2
PROBE/CAMP.: B
TIEFE/PROF. m: 1,3 - 1,5
BESCHREIBUNG/DESCRIZIONE: ghiaia subarrotondata di natura poligenica in matrice sabbiosa
color grigio/marrone

Sieb Setaccio	Durchmesser Diametro (mm)	Rückstand Trattenuto (g)	Rückstand Trattenuto (%)	Durchgang Passante (%)
3. 1/2"	90,000			
2. 1/2"	63,000	0,0	0,0	100,0
2. 1/4"	56,000	299,5	5,8	94,2
1. 3/4"	45,000	249,1	10,7	89,3
1. 1/4"	31,500	636,7	23,1	76,9
7/8"	22,400	348,9	29,8	70,2
5/8"	16,000	214,0	34,0	66,0
7/16"	11,200	202,2	37,9	62,1
5/16"	8,000	195,4	41,7	58,3
3,5	5,600	156,8	44,8	55,2
5	4,000	161,3	47,9	52,1
10	2,000	401,8	55,7	44,3
18	1,000	1067,0	76,5	23,5
35	0,500	951,0	95,0	5,0
60	0,250	219,0	99,3	0,7
120	0,125	21,0	99,7	0,3
230	0,063	5,0	99,8	0,2
	< 0.063	12,3	passante al 230	0,2
Trockenmasse (g)		5141,0	Peso secco iniziale (g)	
Steine/Ciottoli	0,0	%	D10 mm =	0,60
Keis/Ghiaia	55,7	%	D30 mm =	1,30
Sand/Sabbia	44,0	%	D60 mm =	9,60
Schluff/Limo+Tor	0,2	%	U coeff.uniformità	16,0
			C coeff. curvatura	0,3

BESCHEINIGUNG/CERTIFICAZIONE NR: 37/258
ANNAHMEDATUM/DATA ACCETTAZIONE: 11/03/10
VERSUCH DATUM/DATA PROVA: 12/03/10

SPERIMENTATORE
R. Mattuzzi

DIRETTORE LABORATORIO
dr. F. Shams

KORNGROSSENANALYSE (GEMÄß: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

ANALISI GRANULOMETRICA (NORME: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

AUFTRAGGEBER/COMMITT.: LANDSERVICE SCRL
BEZUG/RIFERIMENTO: E.U.T. S.r.l. - Dr. A. Stofner
ORT/LOCALITA': Via Resia (BZ)
PROJEKT/PROG.: G141 - Area militare
BESCHREIBUNG/DESCRIZIONE: sabbia color grigio/marrone con raro ghiaino subarrotondato di natura poligenica

Classificazione

BOHRUNG/SONDAGGIO:

PROBE/CAMP.:

TIEFE/PROF. m:

Geo-Labor s.a.s.

via Matteotti, 38-Tel. 0464913102

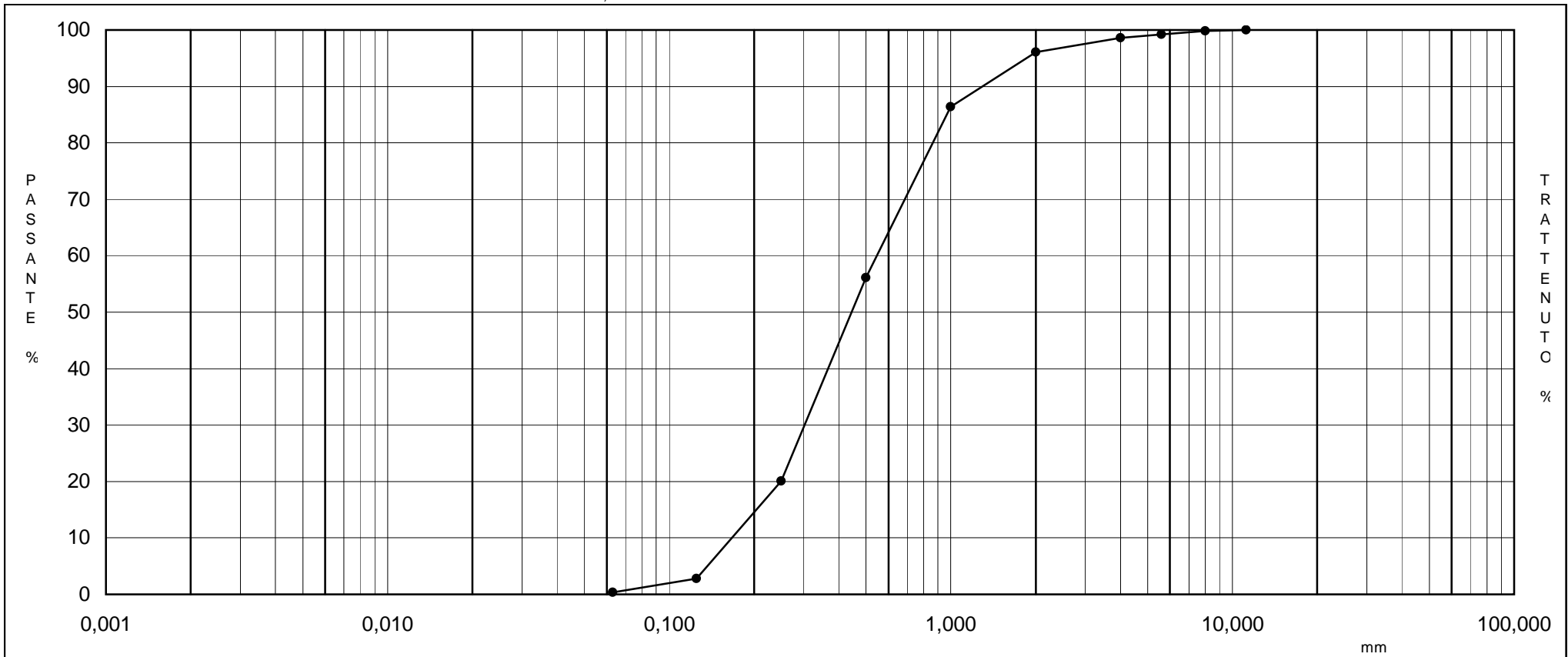
38065 - Mori (TN)

T6

A

1,8 - 2,0

ARGILLA	LIMO			SABBIA			GHIAIA			CIOTTOLI
	Fine	Medio	Grosso	Fine	Medio	Grosso	Fine	Medio	Grosso	
	0.002	0.006	0.02	0.06	0.2	0.6	2	6	20	60



BESCHEINIGUNG/CERTIFICAZIONE NR: 37/259
ANNAHMEDATUM/DATE ACCETTAZIONE: 11/03/10
VERSUCH DATUM/DATE PROVA: 12/03/10

SPERIMENTATORE
R. Mattuzzi

DIRETTORE LABORATORIO
dr. F. Shams

Pag. 2 di 2

VERBALE ACCETTAZIONE NR: 37/10

Geo-Labor s.a.s.

via Matteotti, 38 - Tel. 0464913102

KORNGROSSENANALYSE (GEMÄß: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

38065 - Mori (TN)

ANALISI GRANULOMETRICA (NORME: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

TABELLA RIASSUNTIVA

Classificazione

AUFTRAGGEBER/COMMITT.: LANDSERVICE SCRL
BEZUG/RIFERIMENTO: E.U.T. S.r.l. - Dr. A. Stofner
ORT/LOCALITA': Via Resia (BZ)
PROJEKT/PROG.: G141 - Area militare
BOHRUNG/SONDAGGIO: T6
PROBE/CAMP.: A
TIEFE/PROF. m: 1,8 - 2,0
BESCHREIBUNG/DESCRIZIONE: sabbia color grigio/marrone con raro ghiaino subarrotondato di natura poligenica

Sieb Setaccio	Durchmesser Diametro (mm)	Rückstand Trattenuto (g)	Rückstand Trattenuto (%)	Durchgang Passante (%)
3. 1/2"	90,000			
2. 1/2"	63,000			
2. 1/4"	56,000			
1. 3/4"	45,000			
1. 1/4"	31,500			
7/8"	22,400			
5/8"	16,000			
7/16"	11,200	0,0	0,0	100,0
5/16"	8,000	1,3	0,2	99,8
3,5	5,600	5,5	0,8	99,2
5	4,000	4,9	1,4	98,6
10	2,000	20,7	3,9	96,1
18	1,000	80,5	13,6	86,4
35	0,500	250,5	43,9	56,1
60	0,250	298,6	80,0	20,0
120	0,125	142,9	97,2	2,8
230	0,063	20,1	99,6	0,4
	< 0.063	3,0	passante al 230	0,4
Trockenmasse (g)		828,0	Peso secco iniziale (g)	
Steine/Ciottoli	0,0	%	D10 mm =	0,17
Keis/Ghiaia	3,9	%	D30 mm =	0,30
Sand/Sabbia	95,7	%	D60 mm =	0,54
Schluff/Limo+Tor	0,4	%	U coeff. uniformità	3,2
			C coeff. curvatura	1,0

BESCHEINIGUNG/CERTIFICAZIONE NR: 37/259
ANNAHMEDATUM/DATA ACCETTAZIONE: 11/03/10
VERSUCH DATUM/DATA PROVA: 12/03/10

SPERIMENTATORE
R. Mattuzzi

DIRETTORE LABORATORIO
dr. F. Shams

KORNGROSSENANALYSE (GEMÄß: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

ANALISI GRANULOMETRICA (NORME: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

AUFTRAGGEBER/COMMITT.: LANDSERVICE SCRL

BEZUG/RIFERIMENTO: E.U.T. S.r.l. - Dr. A. Stofner

ORT/LOCALITA': Via Resia (BZ)

PROJEKT/PROG.: G141 - Area militare

BESCHREIBUNG/DESCRIZIONE: sabbia color grigio/marrone con raro ghiaino subarrotondato di natura poligenica

Classificazione

BOHRUNG/SONDAGGIO:

PROBE/CAMP.:

TIEFE/PROF. m:

Geo-Labor s.a.s.

via Matteotti, 38-Tel. 0464913102

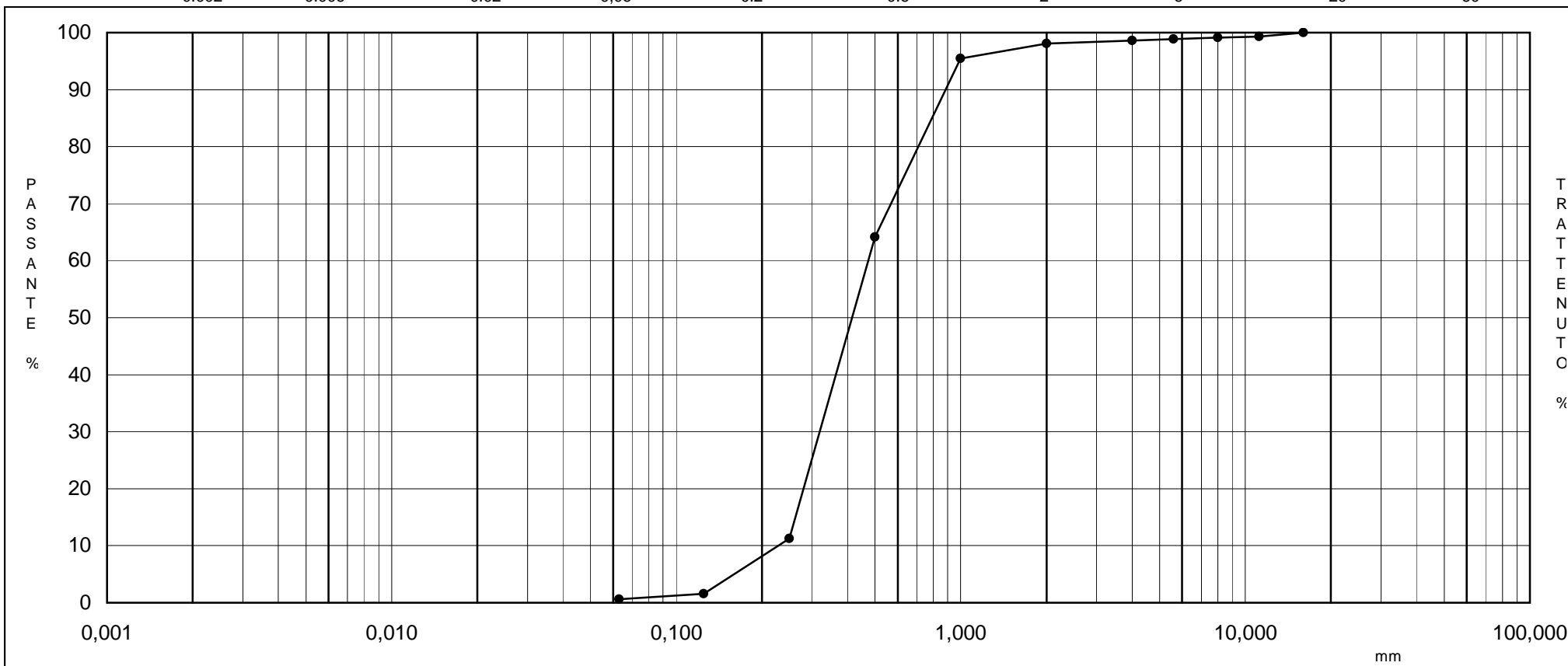
38065 - Mori (TN)

T11

B

1,8 - 2,0

ARGILLA	LIMO			SABBIA			GHIAIA			CIOTTOLI
	Fine	Medio	Grosso	Fine	Medio	Grosso	Fine	Medio	Grosso	
	0.002	0.006	0.02	0.06	0.2	0.6	2	6	20	60



BESCHEINIGUNG/CERTIFICAZIONE NR:

37/260

ANNAHME DATUM/ DATA ACCETTAZIONE:

11/03/10

VERSUCH DATUM/ DATA PROVA:

12/03/10

SPERIMENTATORE

R. Mattuzzi

DIRETTORE LABORATORIO

dr. F. Shams

Pag. 2 di 2

VERBALE ACCETTAZIONE NR: 37/10

Geo-Labor s.a.s.

via Matteotti, 38 - Tel. 0464913102

KORNGROSSENANALYSE (GEMÄß: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

38065 - Mori (TN)

ANALISI GRANULOMETRICA (NORME: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

TABELLA RIASSUNTIVA

Classificazione

AUFTRAGGEBER/COMMITT.: LANDSERVICE SCRL
BEZUG/RIFERIMENTO: E.U.T. S.r.l. - Dr. A. Stofner
ORT/LOCALITA': Via Resia (BZ)
PROJEKT/PROG.: G141 - Area militare
BOHRUNG/SONDAGGIO: T11
PROBE/CAMP.: B
TIEFE/PROF. m: 1,8 - 2,0
BESCHREIBUNG/DESCRIZIONE: sabbia color grigio/marrone con raro ghiaino subarrotondato di natura poligenica

Sieb Setaccio	Durchmesser Diametro (mm)	Rückstand Trattenuto (g)	Rückstand Trattenuto (%)	Durchgang Passante (%)
3. 1/2"	90,000			
2. 1/2"	63,000			
2. 1/4"	56,000			
1. 3/4"	45,000			
1. 1/4"	31,500			
7/8"	22,400			
5/8"	16,000	0,0	0,0	100,0
7/16"	11,200	6,7	0,7	99,3
5/16"	8,000	2,4	0,9	99,1
3,5	5,600	2,4	1,2	98,8
5	4,000	2,8	1,4	98,6
10	2,000	5,2	2,0	98,0
18	1,000	25,8	4,6	95,4
35	0,500	311,6	35,9	64,1
60	0,250	526,3	88,8	11,2
120	0,125	96,6	98,5	1,5
230	0,063	9,3	99,4	0,6
	< 0.063	6,0	passante al 230	0,6
Trockenmasse (g)		995,1	Peso secco iniziale (g)	
Steine/Ciottoli	0,0	%	D10 mm =	0,23
Keis/Ghiaia	2,0	%	D30 mm =	0,32
Sand/Sabbia	97,4	%	D60 mm =	0,48
Schluff/Limo+Tor	0,6	%	U coeff. uniformità	2,1
			C coeff. curvatura	0,9

BESCHEINIGUNG/CERTIFICAZIONE NR: 37/260
 ANNAHMEDATUM/DATA ACCETTAZIONE: 11/03/10
 VERSUCH DATUM/DATA PROVA: 12/03/10

SPERIMENTATORE
R. Mattuzzi

DIRETTORE LABORATORIO
dr. F. Shams

KORNGROSSENANALYSE (GEMÄß: UNI CEN ISO/TS 17892-4)**ANALISI GRANULOMETRICA** (NORME: UNI CEN ISO/TS 17892-4)**AUFTRAGGEBER/COMMITT.:** LANDSERVICE SCRL**BEZUG/RIFERIMENTO:** E.U.T. S.r.l. - Dr. A. Stofner**ORT/LOCALITA':** Via Resia (BZ)**PROJEKT/PROG.:** G141 - Area militare**BESCHREIBUNG/DESCRIZIONE:** ghiaia subarrotondata di natura poligenica in matrice sabbiosa color grigio/marrone**Classificazione****BOHRUNG/SONDAGGIO:****PROBE/CAMP.:****TIEFE/PROF. m:****Geo-Labor** s.a.s.

via Matteotti, 38-Tel. 0464913102

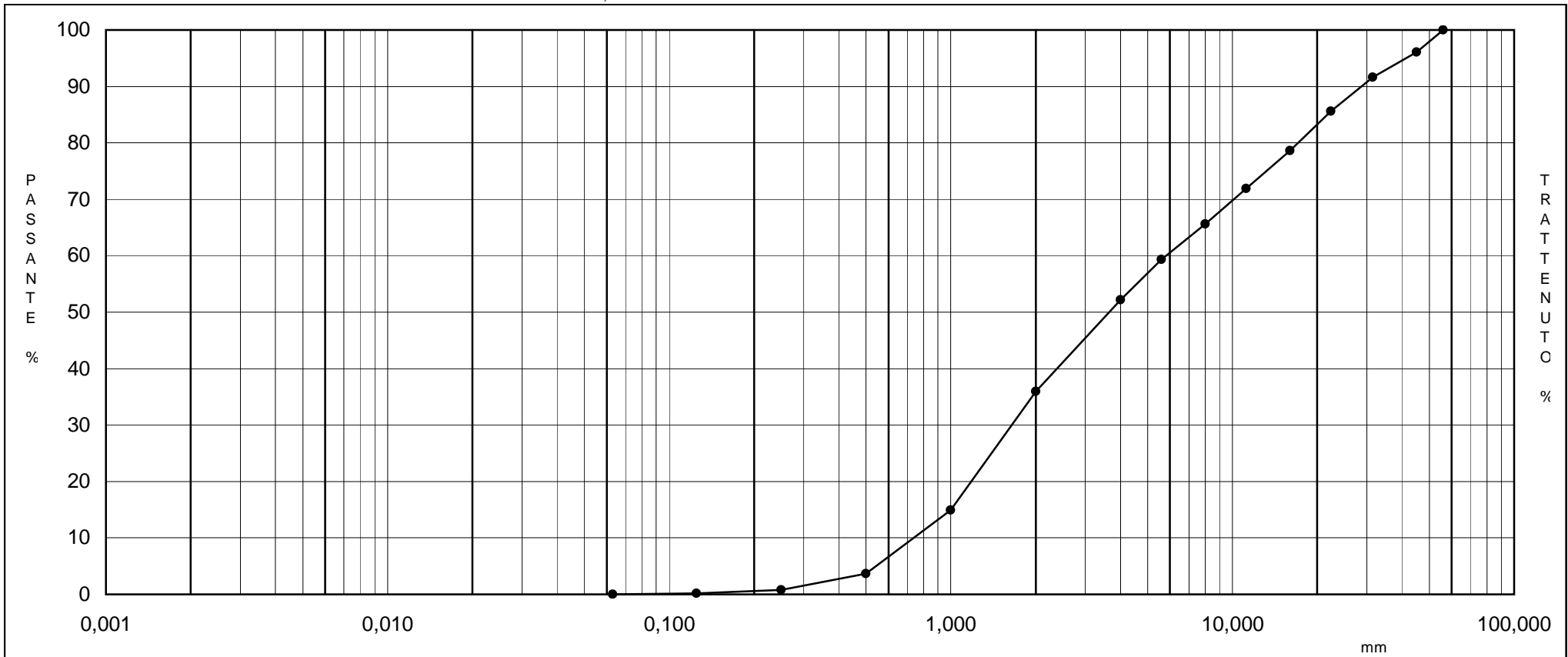
38065 - Mori (TN)

T18

A

1,2 - 1,4

ARGILLA	LIMO			SABBIA			GHIAIA			CIOTTOLI
	Fine	Medio	Grosso	Fine	Medio	Grosso	Fine	Medio	Grosso	
	0.002	0.006	0.02	0.06	0.2	0.6	2	6	20	60

**BESCHEINIGUNG/CERTIFICAZIONE NR:**

37/261

ANNAHMEDATUM/DATA ACCETTAZIONE:

11/03/10

VERSUCH DATUM/DATA PROVA:

12/03/10

SPERIMENTATORE

R. Mattuzzi

DIRETTORE LABORATORIO

dr. F. Shams

Pag. 2 di 2

VERBALE ACCETTAZIONE NR: 37/10

Geo-Labor s.a.s.

via Matteotti, 38 - Tel. 0464913102

KORNGROSSENANALYSE (GEMÄß: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

38065 - Mori (TN)

ANALISI GRANULOMETRICA (NORME: UNI CEN ISO/TS 17892-4)

TABELLA RIASSUNTIVA

Classificazione

AUFTRAGGEBER/COMMITT.: LANDSERVICE SCRL
BEZUG/RIFERIMENTO: E.U.T. S.r.l. - Dr. A. Stofner
ORT/LOCALITA': Via Resia (BZ)
PROJEKT/PROG.: G141 - Area militare
BOHRUNG/SONDAGGIO: T18
PROBE/CAMP.: A
TIEFE/PROF. m: 1,2 - 1,4
BESCHREIBUNG/DESCRIZIONE: ghiaia subarrotondata di natura poligenica in matrice sabbiosa
color grigio/marrone

Sieb Setaccio	Durchmesser Diametro (mm)	Rückstand Trattenuto (g)	Rückstand Trattenuto (%)	Durchgang Passante (%)
3. 1/2"	90,000			
2. 1/2"	63,000			
2. 1/4"	56,000	0,0	0,0	100,0
1. 3/4"	45,000	228,5	3,9	96,1
1. 1/4"	31,500	262,4	8,4	91,6
7/8"	22,400	348,1	14,4	85,6
5/8"	16,000	407,8	21,3	78,7
7/16"	11,200	393,8	28,1	71,9
5/16"	8,000	369,2	34,4	65,6
3,5	5,600	365,0	40,7	59,3
5	4,000	419,4	47,8	52,2
10	2,000	948,0	64,1	35,9
18	1,000	1227,0	85,1	14,9
35	0,500	658,0	96,3	3,7
60	0,250	170,0	99,3	0,7
120	0,125	35,0	99,8	0,2
230	0,063	7,0	100,0	0,0
	< 0.063	1,8	passante al 230	0,0
Trockenmasse (g)		5841,0	Peso secco iniziale (g)	
Steine/Ciottoli	0,0	%	D10 mm =	0,75
Keis/Ghiaia	64,1	%	D30 mm =	1,70
Sand/Sabbia	35,9	%	D60 mm =	10,00
Schluff/Limo+Tor	0,0	%	U coeff.uniformità	13,3
			C coeff. curvatura	0,4

BESCHEINIGUNG/CERTIFICAZIONE NR: 37/261
ANNAHMEDATUM/DATE ACCETTAZIONE: 11/03/10
VERSUCH DATUM/DATE PROVA: 12/03/10

SPERIMENTATORE
R. Mattuzzi

DIRETTORE LABORATORIO
dr. F. Shams