

**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

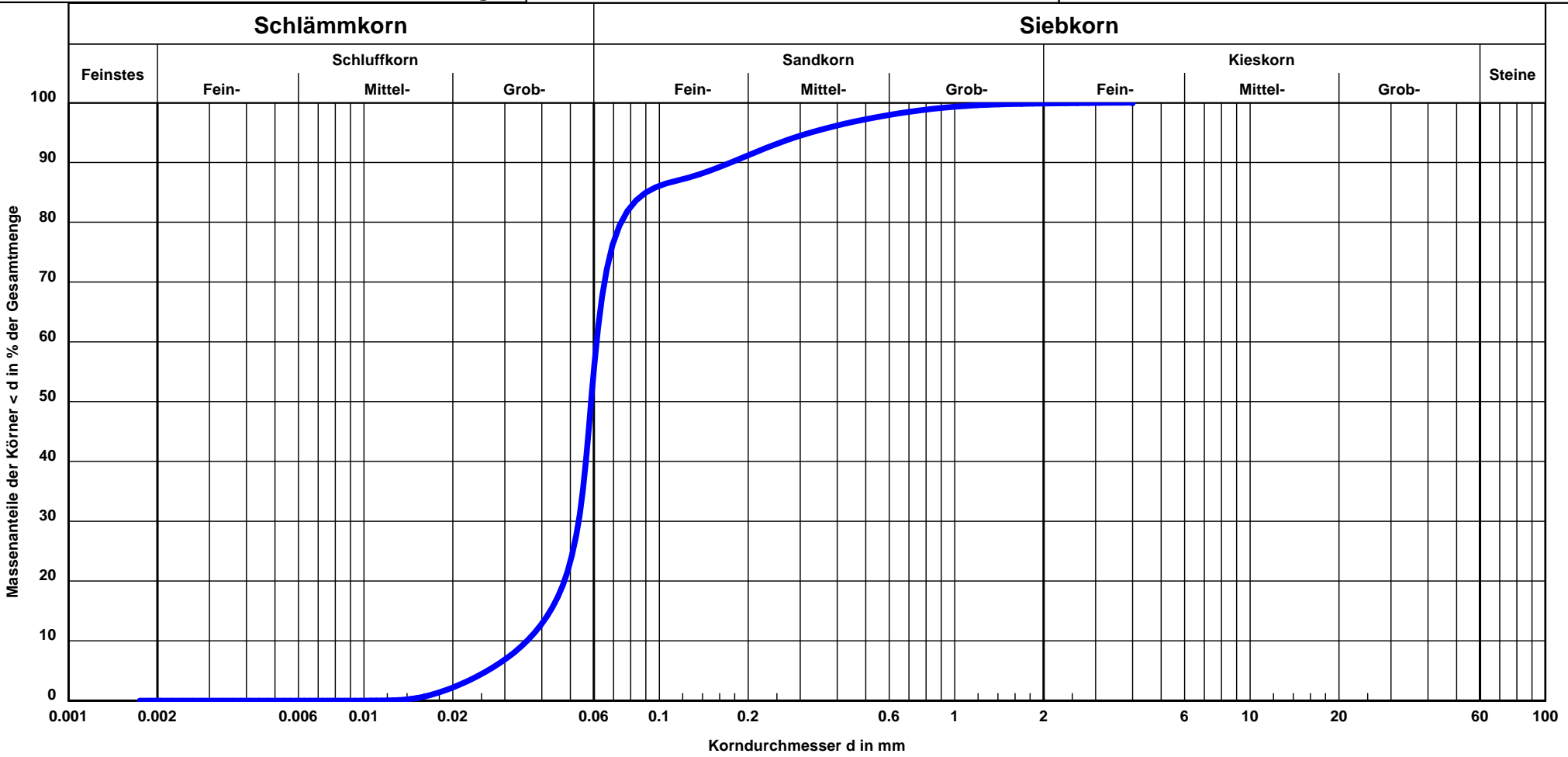
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

Bearbeiter: [REDACTED]

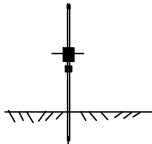
Datum: 23.04.2018



Bezeichnung:	01/8
Bodenart/Bodengruppe:	U, \bar{f}_s , ms' / UL / F3
Tiefe:	3,30
k [m/s] (Hazen):	$1.5 \cdot 10^{-5}$
Entnahmestelle:	BS 01/18
U/Cc	1.7/1.3

Bemerkungen:

Bericht:
0333/18/01.0255
Anlage:
A 05.01.01



Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 25.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 23.04.2018

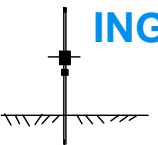
Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 7
Bezeichnung: 01/8
Bodenart/Bodengruppe: U, fs, ms' / UL / F3
Tiefe: 3,30
k [m/s] (Hazen): 1.474E-5
Entnahmestelle: BS 01/18
U/Cc 1.7/1.3
d10/d30/d60 [mm]: 0.036 / 0.053 / 0.061
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 58.37
Schlammanalyse:
Trockenmasse [g]: 49.91
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: -1.80

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
4.0	0.00	0.00	100.00
2.0	0.07	0.12	99.88
1.0	0.15	0.26	99.62
0.5	1.24	2.13	97.50
0.25	2.20	3.77	93.72
0.125	4.31	7.39	86.33
0.063	0.41	0.70	85.62
Schale	49.91	85.62	-
Summe	58.29		
Siebverlust	0.08		

Schlammanalyse

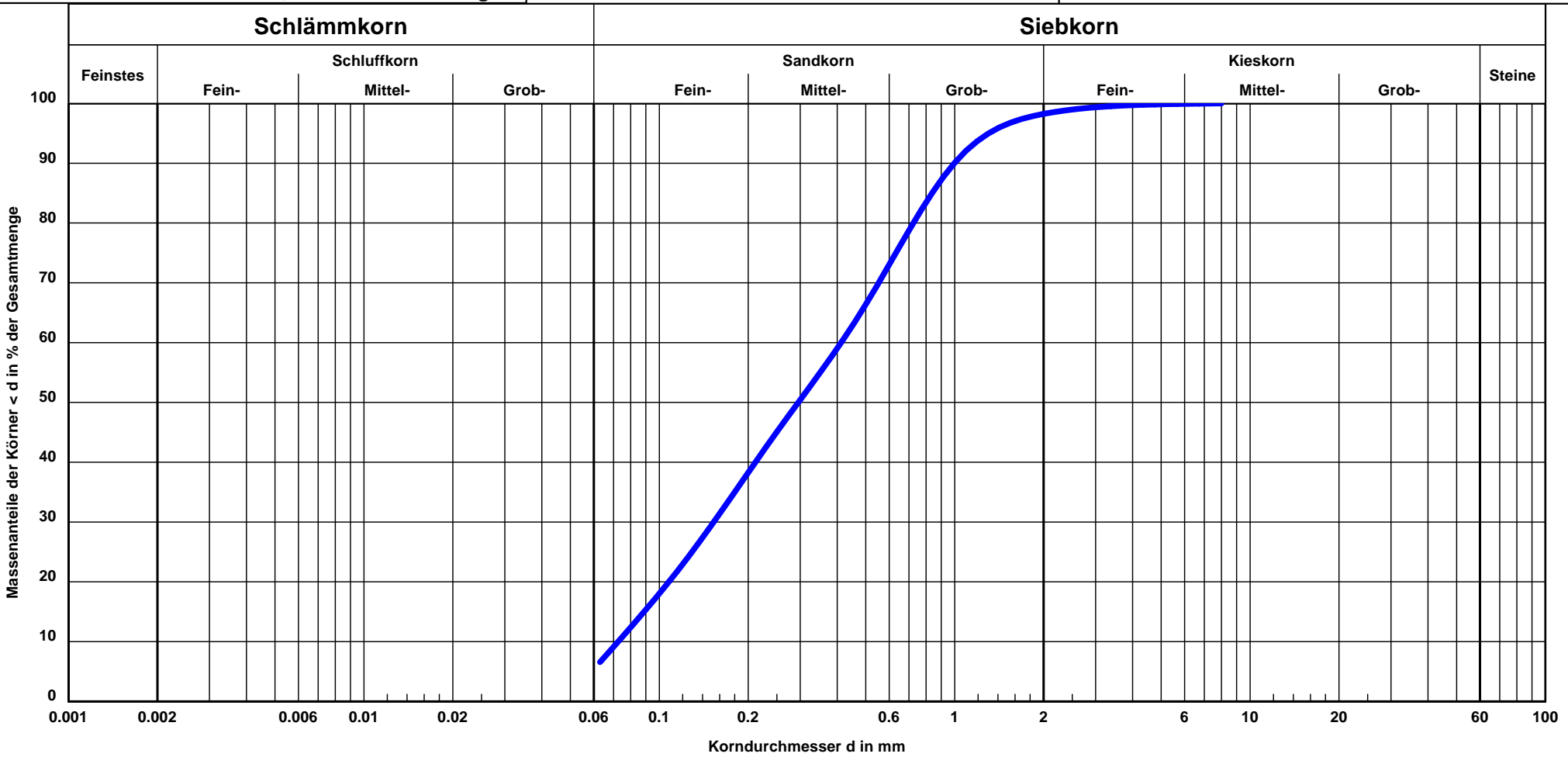
Zeit [h]	Zeit [min]	R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.5	17.00	15.20	0.0742	19.2	-0.14	15.06	48.46
0	1	10.80	9.00	0.0570	19.2	-0.14	8.86	28.51
0	2	5.90	4.10	0.0426	19.2	-0.14	3.96	12.74
0	5	3.50	1.70	0.0276	19.2	-0.14	1.56	5.02
0	15	2.00	0.20	0.0162	19.1	-0.16	0.04	0.14
0	30	1.50	-0.30	0.0115	19.2	-0.14	-0.44	0.00
1	0	1.20	-0.60	0.0082	18.6	-0.24	-0.84	0.00
2	0	0.90	-0.90	0.0058	18.6	-0.24	-1.14	0.00
6	0	0.20	-1.60	0.0034	18.8	-0.21	-1.81	0.00
23	15	0.20	-1.60	0.0017	17.8	-0.37	-1.97	0.00



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**
Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

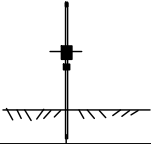
Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258
Probe entnommen am: 09.04.2018
Bearbeiter: XXXXXXXXXX
Datum: 23.04.2018



Bezeichnung:	01/11
Bodenart/Bodengruppe:	S / SE / F1
Tiefe:	5,50
k [m/s] (Hazen):	$6.1 \cdot 10^{-5}$
Entnahmestelle:	BS 01/18
U/Cc	5.7/0.8

Bemerkungen:

Bericht:
0333/18/01.0255
Anlage:
A 05.02.01



Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 25.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

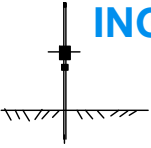
Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 23.04.2018

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5
Bezeichnung: 01/11
Bodenart/Bodengruppe: S / SE / F1
Tiefe: 5,50
k [m/s] (Hazen): 6.106E-5
Entnahmestelle: BS 01/18
U/Cc 5.7/0.8
d10/d30/d60 [mm]: 0.073 / 0.153 / 0.412
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 136.73

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.22	0.16	99.84
2.0	1.34	0.99	98.85
1.0	6.21	4.58	94.27
0.5	40.28	29.69	64.58
0.25	25.62	18.89	45.69
0.125	30.59	22.55	23.14
0.063	22.47	16.56	6.58
Schale	8.92	6.58	-
Summe	135.65		
Siebverlust	1.08		



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

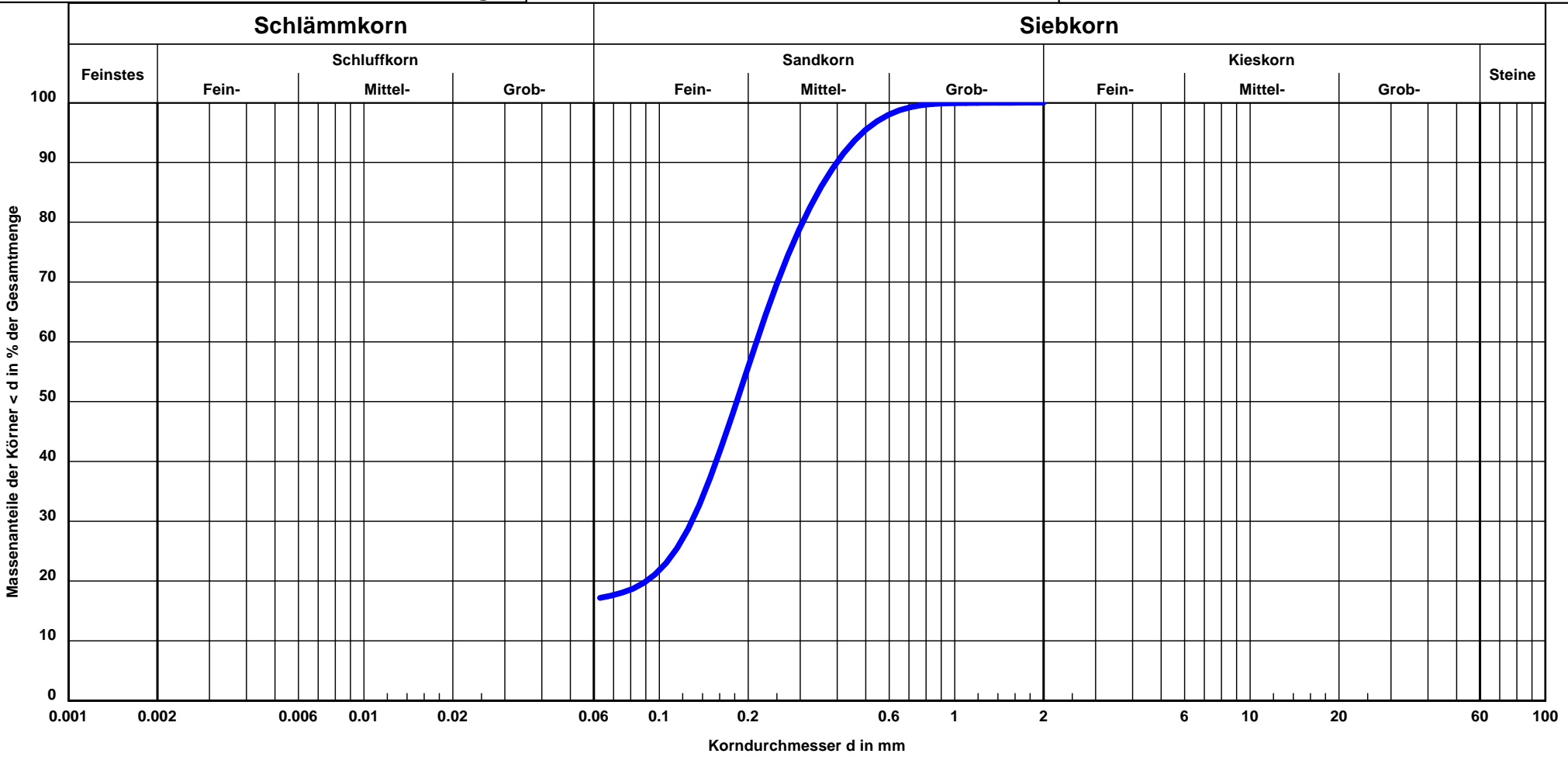
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

Bearbeiter: XXXXXXXXXX

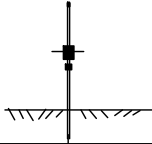
Datum: 11.04.2018



Bezeichnung:	02/7
Bodenart/Bodengruppe:	fS, mS, u / SU* / F3
Tiefe:	3,50
k [m/s] (Hazen):	-
Entnahmestelle:	BS 02/18
U/Cc	-/-

Bemerkungen:

Bericht:
0333/18/01.0255
Anlage:
A 05.03.01



Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 17.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

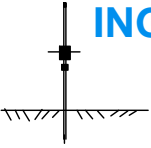
Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 11.04.2018

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5
Bezeichnung: 02/7
Bodenart/Bodengruppe: fS, mS, u $\bar{7}$ SU* / F3
Tiefe: 3,50
k [m/s] (Hazen): -
Entnahmestelle: BS 02/18
U/Cc -/-
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.129 / 0.213
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 281.25

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
2.0	0.00	0.00	100.00
1.0	0.06	0.02	99.98
0.5	1.25	0.45	99.53
0.25	69.69	24.84	74.69
0.125	153.17	54.60	20.09
0.063	8.15	2.91	17.19
Schale	48.22	17.19	-
Summe	280.54		
Siebverlust	0.71		



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

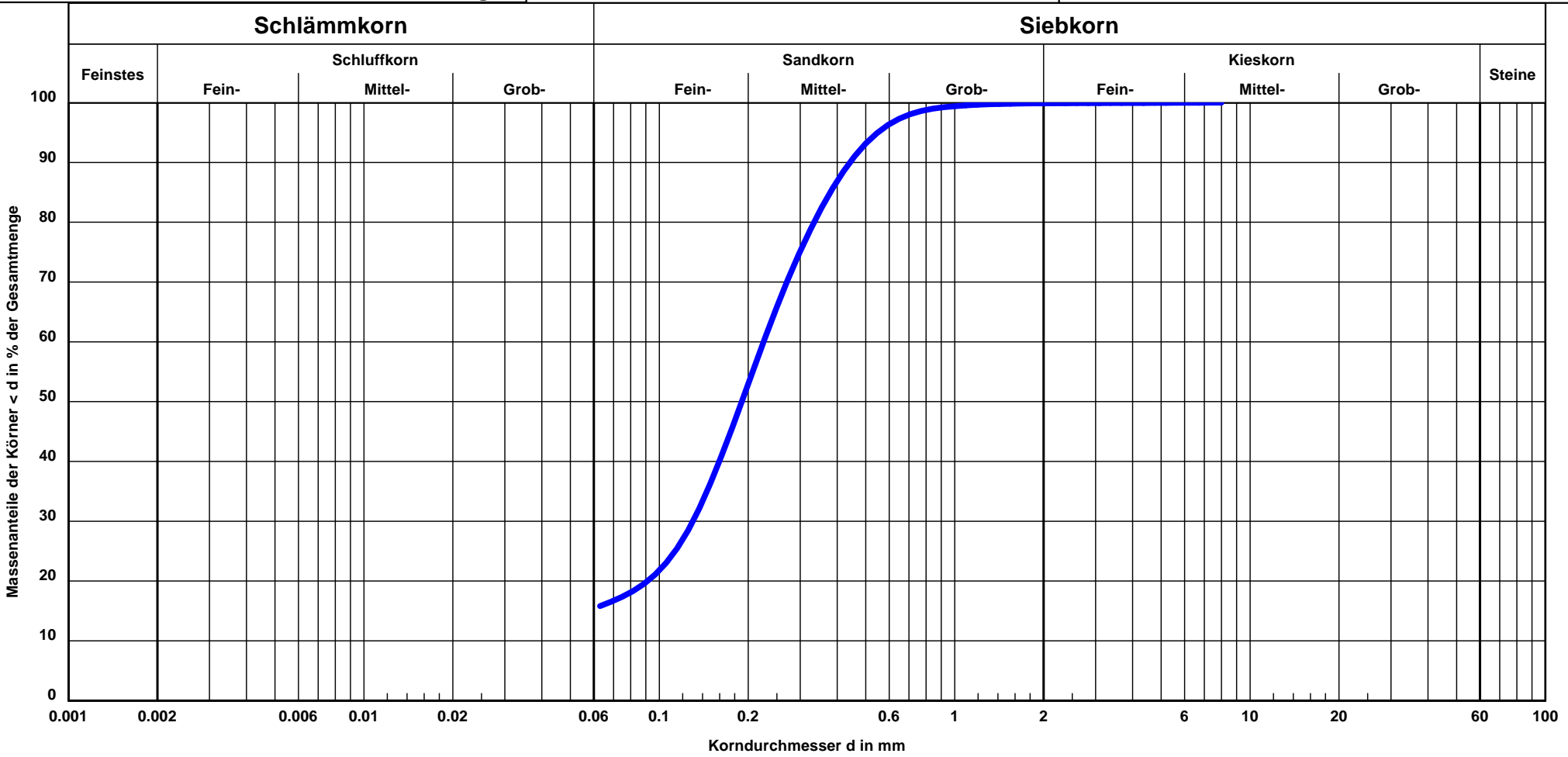
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

Bearbeiter: [Redacted] i

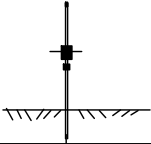
Datum: 11.04.2018



Bezeichnung:	02/10
Bodenart/Bodengruppe:	fS, mS, u / SU* / F3
Tiefe:	5,20
k [m/s] (Hazen):	-
Entnahmestelle:	BS 02/18
U/Cc	-/-

Bemerkungen:

Bericht:
0333/18/01.0255
Anlage:
A 05.04.01



INGENIEURGESELLSCHAFT FISCHER mbH

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg an der Havel

Bericht: 0333/18/01.0255

Anlage: A 05.04.01.1

Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 17.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

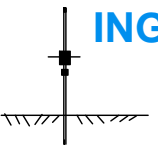
Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 11.04.2018

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5
Bezeichnung: 02/10
Bodenart/Bodengruppe: fS, mS, u⁻ / SU* / F3
Tiefe: 5,20
k [m/s] (Hazen): -
Entnahmestelle: BS 02/18
U/Cc -/
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.130 / 0.225
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 252.93

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.16	0.06	99.94
2.0	0.08	0.03	99.90
1.0	0.41	0.16	99.74
0.5	5.46	2.17	97.57
0.25	71.90	28.56	69.02
0.125	119.60	47.50	21.51
0.063	14.33	5.69	15.82
Schale	39.83	15.82	-
Summe	251.77		
Siebverlust	1.16		



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

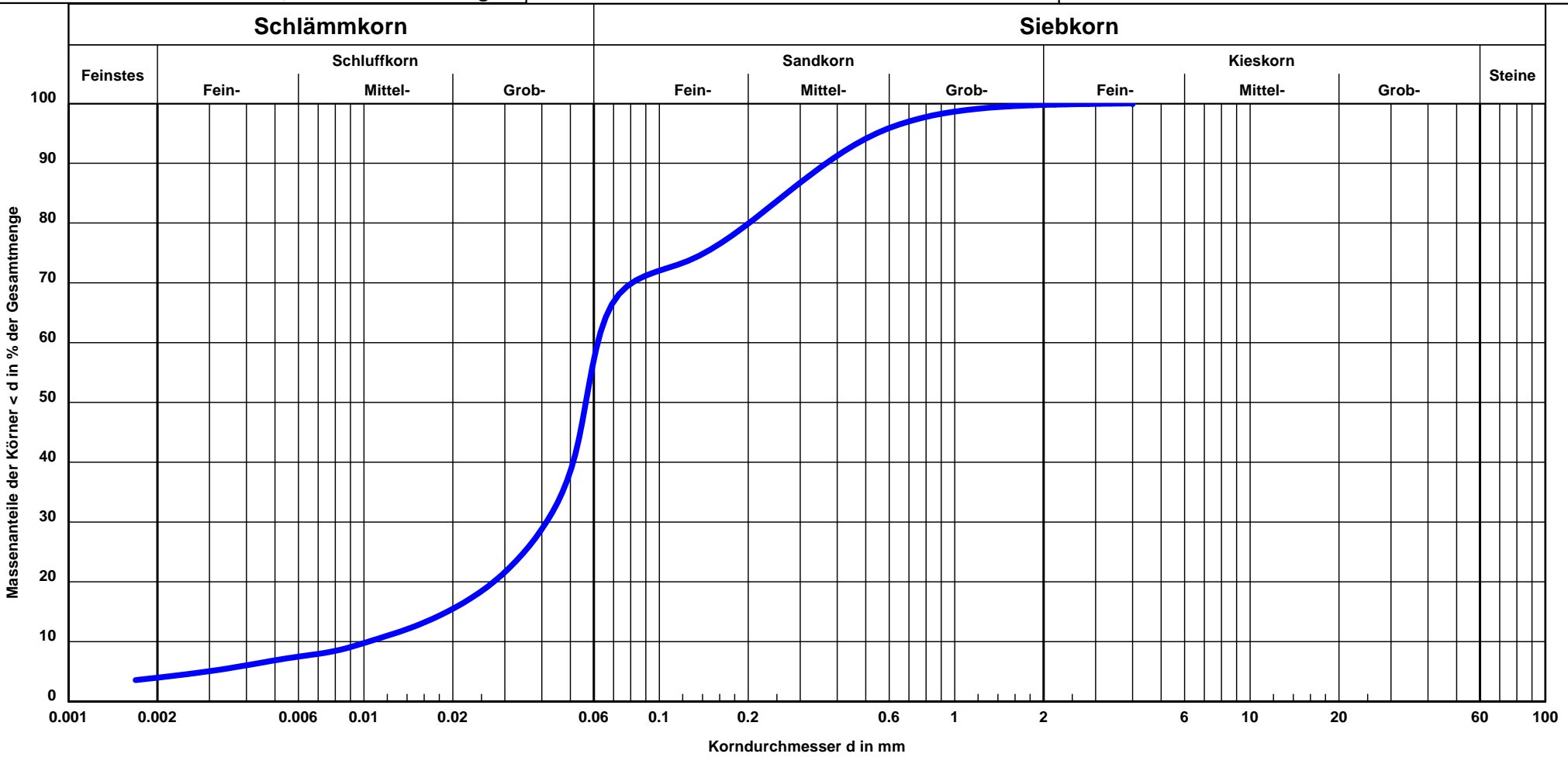
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

Bearbeiter: XXXXXXXXXX

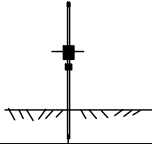
Datum: 23.04.2018



Bezeichnung:	03/3
Bodenart/Bodengruppe:	U, fs, ms / UL / F3
Tiefe:	2,10
k [m/s] (Hazen):	$1.2 \cdot 10^{-6}$
Entnahmestelle:	BS 03/18
U/Cc	6.0/2.7

Bemerkungen:

Bericht: 0333/18/01.0255
Anlage: A 05.05.01



Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 25.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 23.04.2018

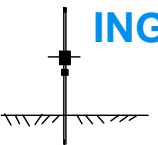
Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 7
Bezeichnung: 03/3
Bodenart/Bodengruppe: U, fs, ms / UL / F3
Tiefe: 2,10
k [m/s] (Hazen): 1.245E-6
Entnahmestelle: BS 03/18
U/Cc 6.0/2.7
d10/d30/d60 [mm]: 0.010 / 0.041 / 0.062
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 66.04
Schlammanalyse:
Trockenmasse [g]: 46.43
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: -1.80

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
4.0	0.00	0.00	100.00
2.0	0.11	0.17	99.83
1.0	0.47	0.71	99.12
0.5	2.42	3.66	95.46
0.25	7.77	11.77	83.69
0.125	7.89	11.95	71.74
0.063	0.22	0.33	71.41
Schale	47.16	71.41	-
Summe	66.04		
Siebverlust	0.00		

Schlammanalyse

Zeit [h]	Zeit [min]	R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.5	18.50	16.70	0.0727	19.1	-0.16	16.54	57.22
0	1	13.80	12.00	0.0549	19.1	-0.16	11.84	40.96
0	2	10.10	8.30	0.0407	19.1	-0.16	8.14	28.17
0	5	7.30	5.50	0.0266	19.1	-0.16	5.34	18.48
0	15	5.60	3.80	0.0156	19.2	-0.14	3.66	12.66
0	30	5.00	3.20	0.0111	19.1	-0.16	3.04	10.52
1	0	4.40	2.60	0.0080	18.6	-0.24	2.36	8.16
2	0	4.20	2.40	0.0056	18.6	-0.24	2.16	7.47
6	0	3.50	1.70	0.0033	18.8	-0.21	1.49	5.16
23	25	3.20	1.40	0.0017	17.8	-0.37	1.03	3.56



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

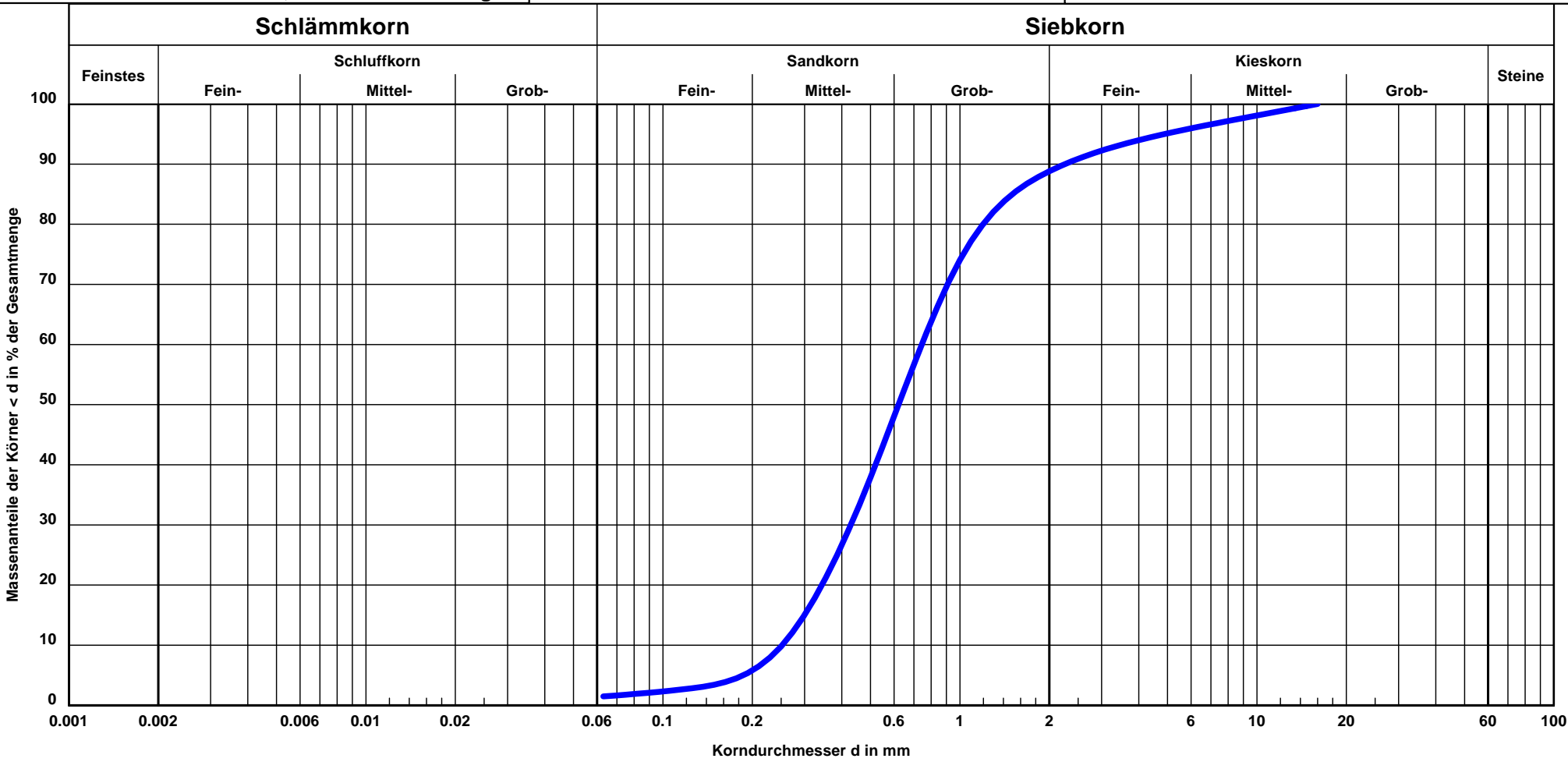
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

Bearbeiter: XXXXXXXXXX

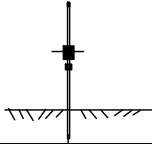
Datum: 11.04.2018



Bezeichnung:	03/6
Bodenart/Bodengruppe:	mS, gS, fs', fg' / SE / F1
Tiefe:	4,00
k [m/s] (Hazen):	$7.4 \cdot 10^{-4}$
Entnahmestelle:	BS 03/18
U/Cc	3.0/1.0

Bemerkungen:

Bericht: 0333/18/01.0255
Anlage: A 05.06.01



Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 17.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 09.04.2018

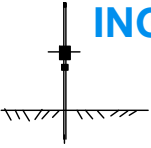
Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 11.04.2018

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5
Bezeichnung: 03/6
Bodenart/Bodengruppe: mS, gS, fs', fg' / SE / F1
Tiefe: 4,00
k [m/s] (Hazen): 7.360E-4
Entnahmestelle: BS 03/18
U/Cc 3.0/1.0
d10/d30/d60 [mm]: 0.252 / 0.429 / 0.744
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 319.80

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	8.99	2.81	97.19
4.0	9.38	2.93	94.25
2.0	14.52	4.54	89.71
1.0	31.80	9.95	79.77
0.5	141.27	44.18	35.59
0.25	97.30	30.43	5.15
0.125	8.12	2.54	2.61
0.063	3.62	1.13	1.48
Schale	4.74	1.48	-
Summe	319.74		
Siebverlust	0.06		



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

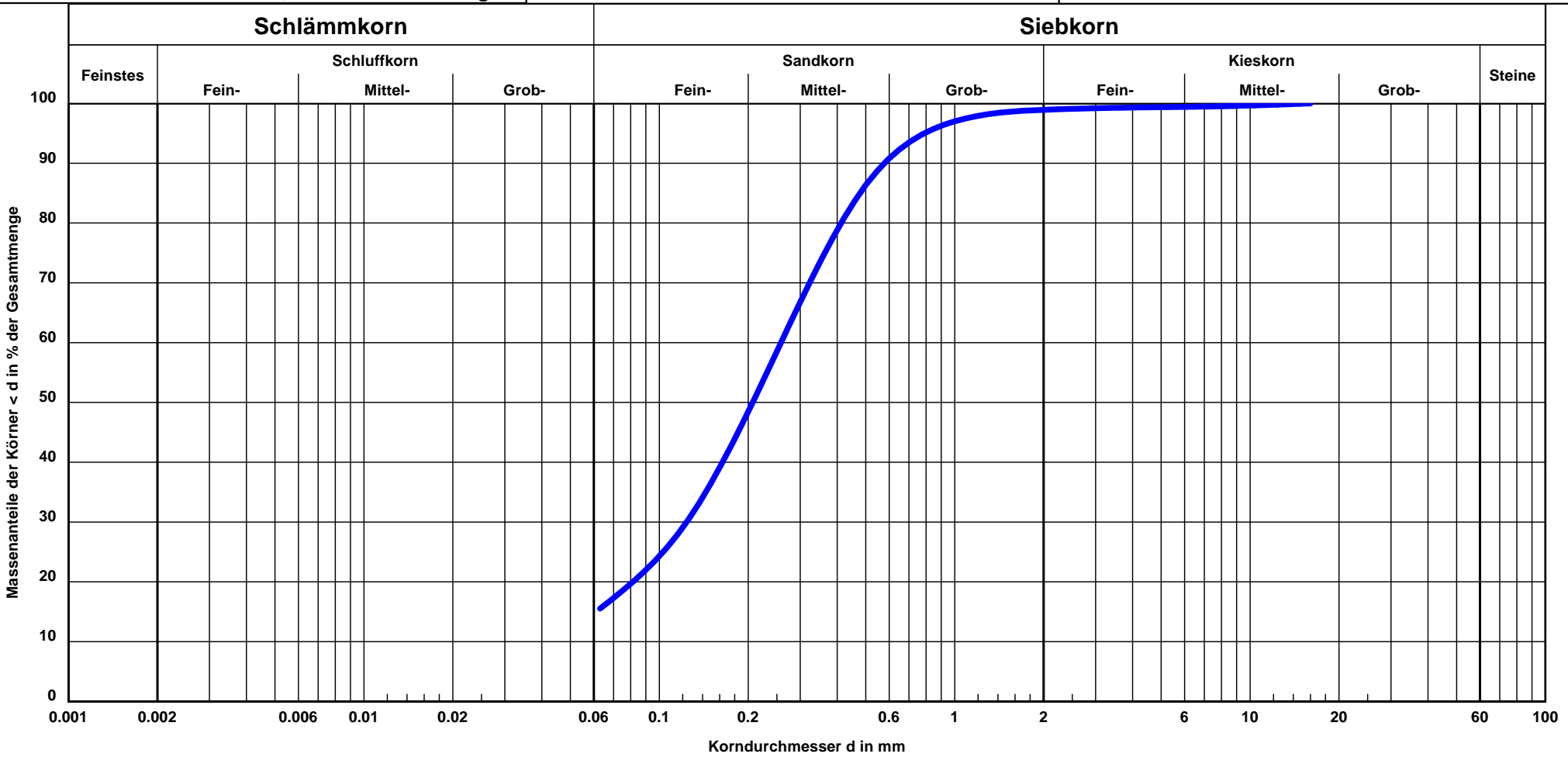
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 10.04.2018

Bearbeiter: [REDACTED]

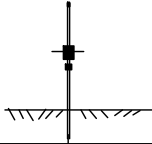
Datum: 11.04.2018



Bezeichnung:	04/5
Bodenart/Bodengruppe:	fS, mS, gs', u' / SU* / F3
Tiefe:	1,70
k [m/s] (Hazen):	-
Entnahmestelle:	BS 04/18
U/Cc	-/-

Bemerkungen:

Bericht: 0333/18/01.0255
Anlage: A 05.07.01



Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 17.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 10.04.2018

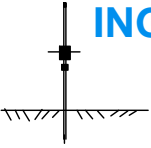
Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 11.04.2018

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5
Bezeichnung: 04/5
Bodenart/Bodengruppe: fS, mS, gs', u⁻ / SU* / F3
Tiefe: 1,70
k [m/s] (Hazen): -
Entnahmestelle: BS 04/18
U/Cc -/
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.124 / 0.258
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 186.14

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	1.03	0.55	99.45
4.0	0.17	0.09	99.35
2.0	0.64	0.34	99.01
1.0	1.56	0.84	98.17
0.5	14.46	7.79	90.38
0.25	59.31	31.95	58.43
0.125	58.27	31.39	27.04
0.063	21.38	11.52	15.52
Schale	28.81	15.52	-
Summe	185.63		
Siebverlust	0.51		



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

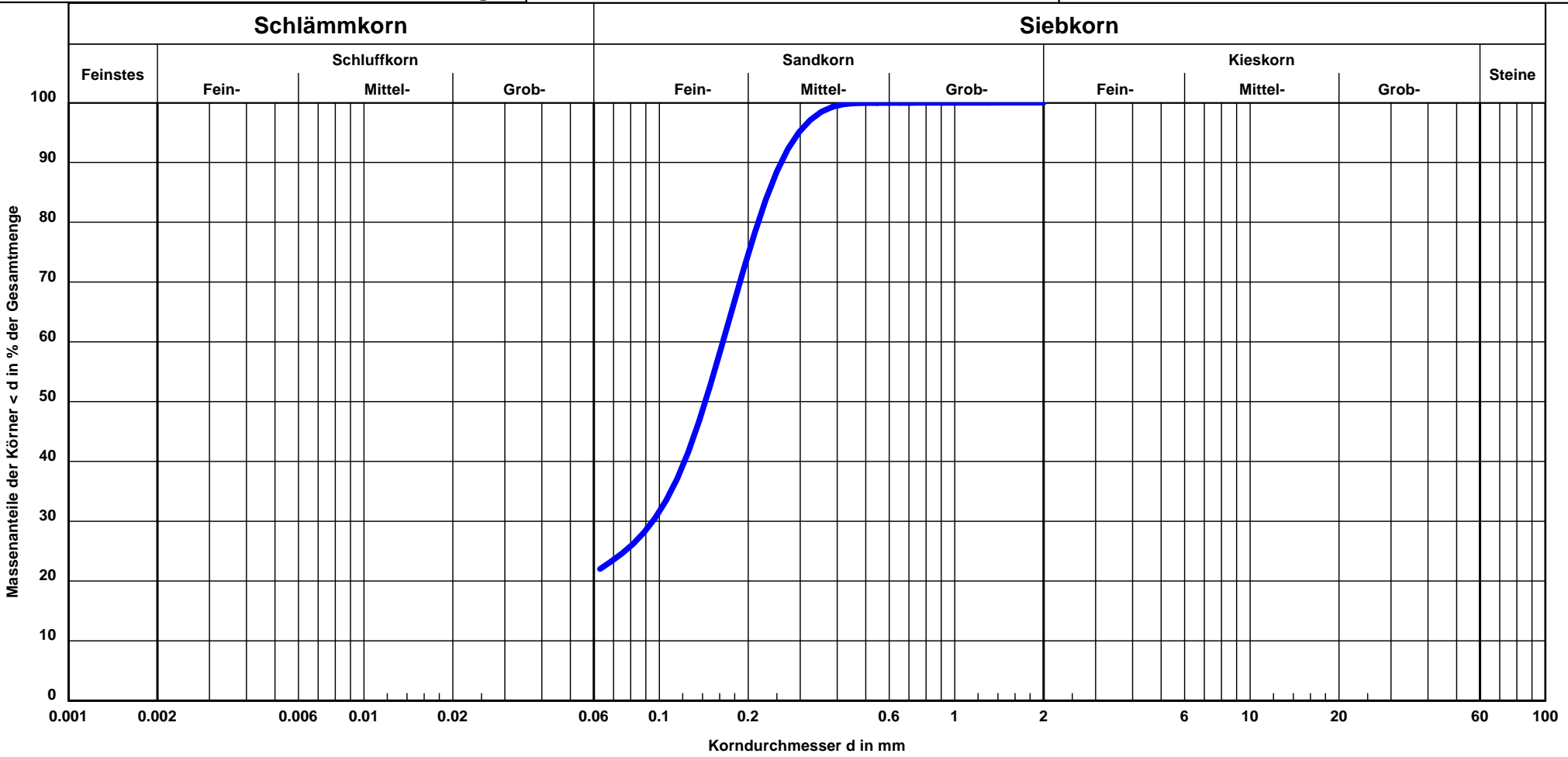
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 10.04.2018

Bearbeiter: [REDACTED]

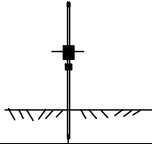
Datum: 11.04.2018



Bezeichnung:	04/9
Bodenart/Bodengruppe:	fS, ms, u / SU * / F3
Tiefe:	4,20
k [m/s] (Hazen):	-
Entnahmestelle:	BS 04/18
U/Cc	-/-

Bemerkungen:

Bericht: 0333/18/01.0255
Anlage: A 05.08.01



Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 17.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 10.04.2018

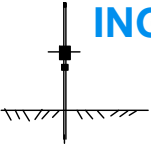
Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 11.04.2018

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5
Bezeichnung: 04/9
Bodenart/Bodengruppe: fS, ms, u⁻ / SU* / F3
Tiefe: 4,20
k [m/s] (Hazen): -
Entnahmestelle: BS 04/18
U/Cc -/
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.095 / 0.164
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 239.36

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
2.0	0.00	0.00	100.00
1.0	0.04	0.02	99.98
0.5	0.07	0.03	99.95
0.25	0.36	0.15	99.80
0.125	162.51	68.00	31.80
0.063	23.37	9.78	22.03
Schale	52.64	22.03	-
Summe	238.99		
Siebverlust	0.37		



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

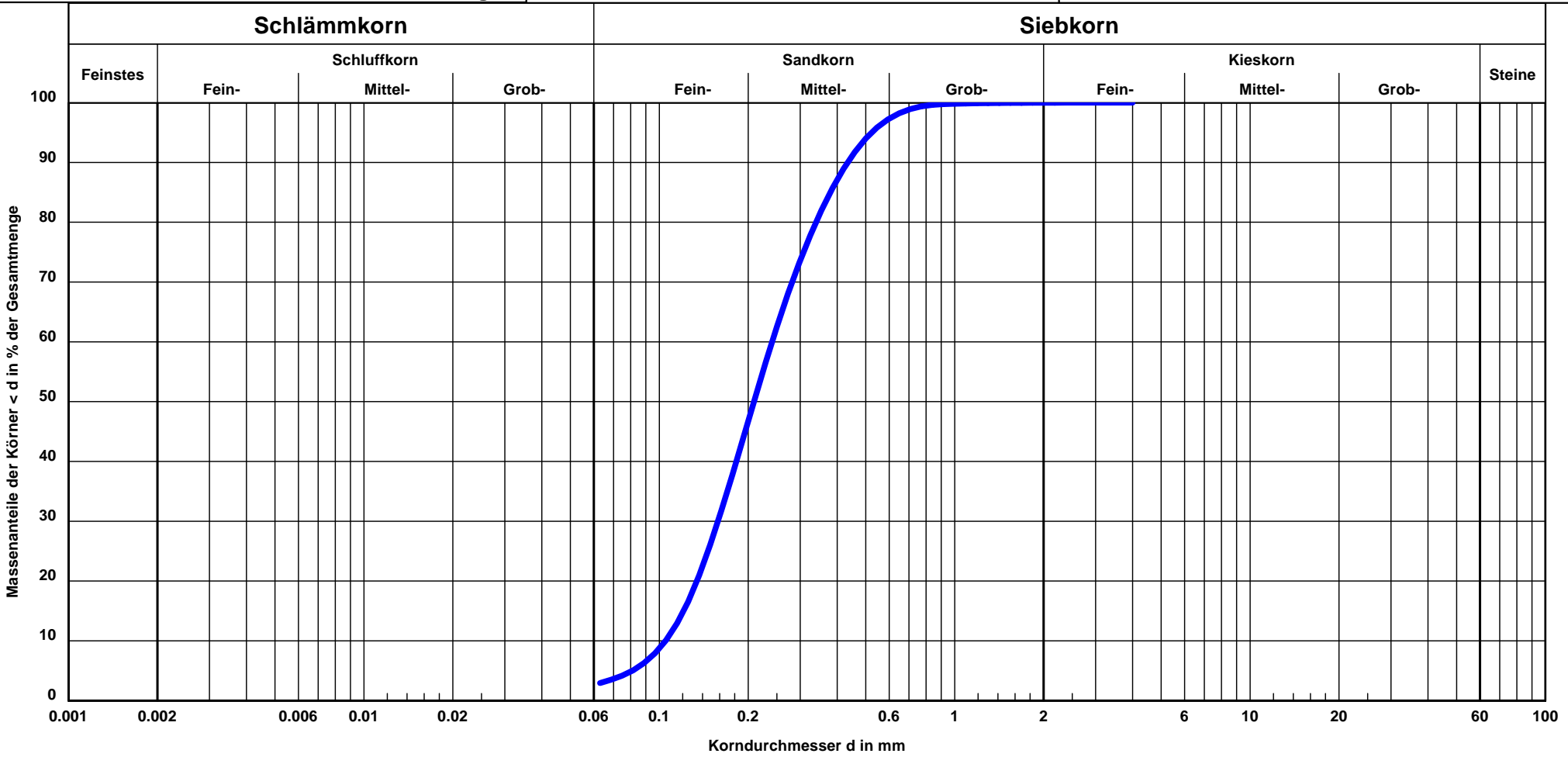
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 10.04.2018

Bearbeiter: [REDACTED]

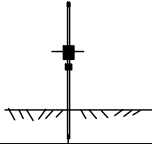
Datum: 11.04.2018



Bezeichnung:	05/8
Bodenart/Bodengruppe:	fS, mS / SE / F1
Tiefe:	3,50
k [m/s] (Hazen):	$1.3 \cdot 10^{-4}$
Entnahmestelle:	BS 05/18
U/Cc	2.3/1.0

Bemerkungen:

Bericht:
0333/18/01.0255
Anlage:
A 05.09.01



INGENIEURGESELLSCHAFT FISCHER mbH

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg an der Havel

Bericht: 0333/18/01.0255

Anlage: A 05.09.01.1

Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 17.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 10.04.2018

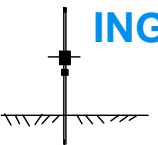
Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 11.04.2018

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5
Bezeichnung: 05/8
Bodenart/Bodengruppe: fS, mS / SE / F1
Tiefe: 3,50
k [m/s] (Hazen): 1.277E-4
Entnahmestelle: BS 05/18
U/Cc 2.3/1.0
d₁₀/d₃₀/d₆₀ [mm]: 0.105 / 0.158 / 0.241
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 244.60

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
4.0	0.00	0.00	100.00
2.0	0.02	0.01	99.99
1.0	0.17	0.07	99.92
0.5	1.65	0.68	99.25
0.25	78.31	32.09	67.15
0.125	146.05	59.85	7.30
0.063	10.62	4.35	2.95
Schale	7.19	2.95	-
Summe	244.01		
Siebverlust	0.59		



**INGENIEURGESELLSCHAFT
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle
Plauerhof 29, 14774 Brandenburg

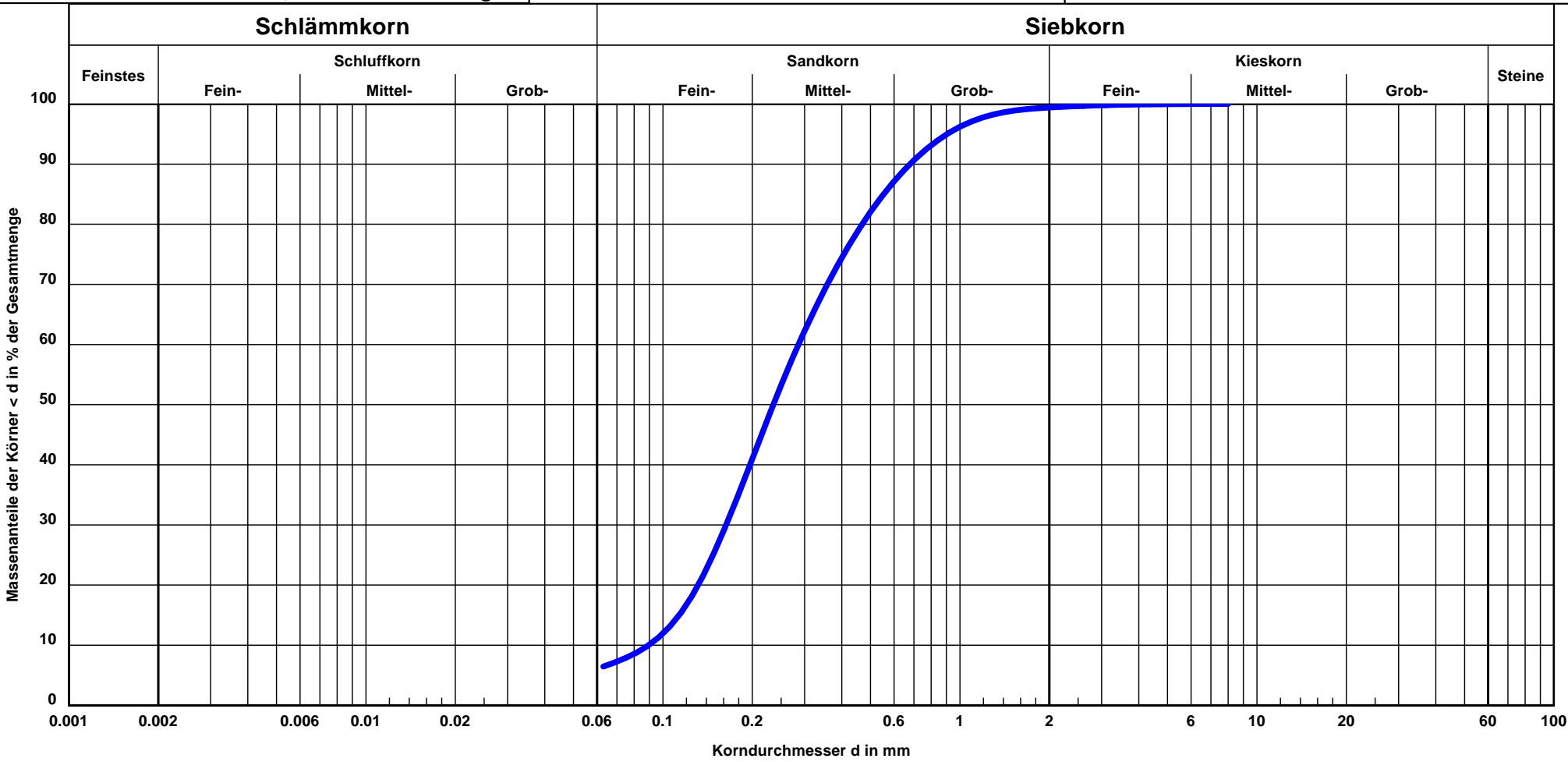
Körnungslinie (DIN 18196)
LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 10.04.2018

Bearbeiter: XXXXXXXXXX

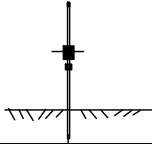
Datum: 11.04.2018



Bezeichnung:	05/13
Bodenart/Bodengruppe:	fS, mS, gs', u' / SU / F1
Tiefe:	6,00
k [m/s] (Hazen):	$9.3 \cdot 10^{-5}$
Entnahmestelle:	BS 05/18
U/Cc	3.2/1.0

Bemerkungen:

Bericht:
0333/18/01.0255
Anlage:
A 05.10.01



Körnungslinie (DIN 18196)

LS Brandenburg, Dez. Planung West
Knotenpunkt B1 / B102

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 17.04.2018

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0258

Probe entnommen am: 10.04.2018

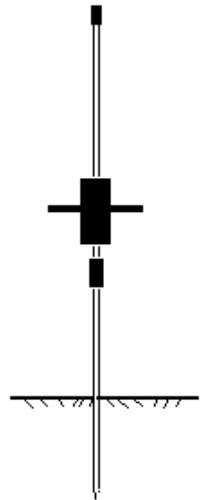
Bearbeiter: XXXXXXXXXX

Datum: 11.04.2018

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5
Bezeichnung: 05/13
Bodenart/Bodengruppe: fS, mS, gs', u' / SU / F1
Tiefe: 6,00
k [m/s] (Hazen): 9.278E-5
Entnahmestelle: BS 05/18
U/Cc 3.2/1.0
d10/d30/d60 [mm]: 0.089 / 0.163 / 0.286
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 245.09

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	0.03	0.01	99.99
2.0	1.07	0.44	99.55
1.0	3.06	1.25	98.30
0.5	33.65	13.74	84.56
0.25	70.40	28.76	55.80
0.125	108.02	44.12	11.68
0.063	12.80	5.23	6.45
Schale	15.79	6.45	-
Summe	244.82		
Siebverlust	0.27		



Baustoff- und Bodenprüfstelle der
 Ingenieurgesellschaft Fischer mbH
 Plauerhof 29
 14774 Brandenburg an der Havel
 Tel.: 03381/410 712
 Fax: 03381/410 713

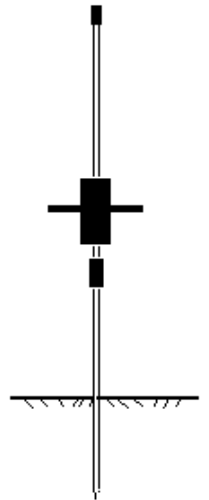
Bestimmung des **Wassergehaltes** durch Ofentrocknung
 (nach DIN 18121, Teil 1)

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0259	Bearbeitungsdatum: 17.04.2018
Anlage: A 05.02.01	
Bauvorhaben: Knotenpunkt B1 / B102 Baugrundvoruntersuchung	
Auftraggeber: LS Brandenburg, Dez. Planung West	
Art der Entnahme: aus Kleinrammbohrung	
Prüfperson: [REDACTED]	

Bezeichnung der Probe	01/8	01/11	02/7	02/10	03/3
aus Kleinrammbohrung	BS 01/18	BS 01/18	BS 02/18	BS 02/18	BS 03/18
Entnahmedatum	10.04.18	10.04.18	09.04.18	09.04.18	09.04.18
Entnahmetiefe (m)	3,30	5,50	3,50	5,20	2,10
Bodenart	UL	SU	SU*	SU*	UL
Probe-Nr.	1	2	3	4	5
Feuchte Probe + Behälter (g)	409,3	398,0	473,6	424,2	417,5
Trockene Probe + Behälter (g)	352,6	363,8	404,4	372,4	376,1
Behälter (g)	125,0	126,4	123,1	119,5	128,1
Wasser (g)	56,64	34,24	69,28	51,71	41,43
Trockene Probe (g)	227,60	237,38	281,25	252,93	248,00
Wassergehalt (%)	24,89	14,42	24,63	20,44	16,71

Bemerkungen: ohne

(Prüfer)



Baustoff- und Bodenprüfstelle der
 Ingenieurgesellschaft Fischer mbH
 Plauerhof 29
 14774 Brandenburg an der Havel
 Tel.: 03381/410 712
 Fax: 03381/410 713

Bestimmung des **Wassergehaltes** durch Ofentrocknung
 (nach DIN 18121, Teil 1)

Prüfungsnummer: 0333/18/02.0259	Bearbeitungsdatum: 17.04.2018
Anlage: A 05.02.02	
Bauvorhaben: Knotenpunkt B1 / B102 Baugrundvoruntersuchung	
Auftraggeber: LS Brandenburg, Dez. Planung West	
Art der Entnahme: aus Kleinrammbohrung	
Prüfperson: XXXXXXXXXX	

Bezeichnung der Probe	03/6	04/5	04/9	05/8	05/13
aus Kleinrammbohrung	BS 03/18	BS 04/18	BS 04/18	BS 05/18	BS 05/18
Entnahmedatum	09.04.18	10.04.18	10.04.18	10.04.18	10.04.18
Entnahmetiefe (m)	4,00	1,70	4,20	3,50	6,00
Bodenart	SE	SU*	SU*	SE	SU
Probe-Nr.	6	7	8	9	10
Feuchte Probe + Behälter (g)	511,9	328,0	417,1	374,1	414,7
Trockene Probe + Behälter (g)	462,2	314,6	364,0	362,6	372,2
Behälter (g)	142,4	128,4	124,6	118,0	127,1
Wasser (g)	49,68	13,41	53,16	11,48	42,49
Trockene Probe (g)	319,80	186,14	239,36	244,60	245,09
Wassergehalt (%)	15,53	7,20	22,21	4,69	17,34

Bemerkungen: ohne

(Prüfer)