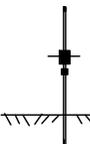


**Homogenbereich B**

Bezeichnung:		Bemerkungen:	Bericht: 0952/21/01.0706 Anlage: A 05.00.01
Bodenart/Bodengruppe:			
Tiefe:			
k [m/s] (Hazen):			
Entnahmestelle:			
U/Cc			



**INGENIEURGESELLSCHAFT  
FISCHER mbH**

Baustoff- und Bodenprüfstelle  
Am Elisabethhof 13, 14772 Brandenburg

**Körnungslinie (DIN 18196)**

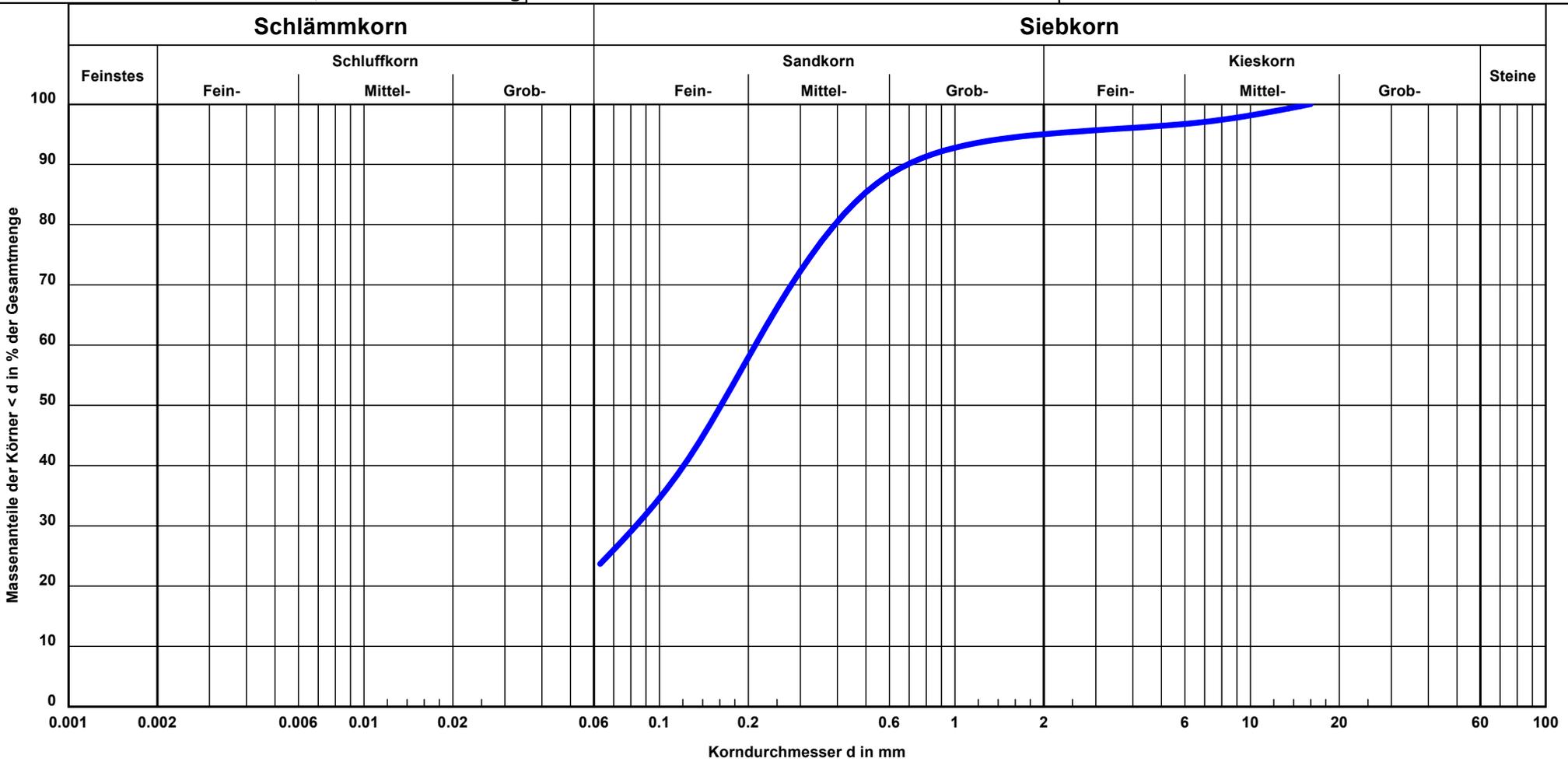
**Gemeinde Stahnsdorf  
14532 Stahnsdorf, Dahlienweg**

Prüfungsnummer: 0952/21/02.0740

Probe entnommen am: 09.09.2021

Bearbeiter: Schalinski

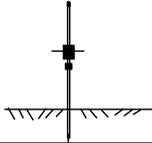
Datum: 09.09.2021



Bezeichnung:	01/1
Bodenart/Bodengruppe:	fS, $\bar{u}$ , $m\bar{s}$ , g', gs' / SU* / F3
Tiefe:	0,80 m
k [m/s] (Hazen):	-
Entnahmestelle:	aus BS 01/21
U/Cc	-/-

**Bemerkungen:**

**Bericht:**  
0952/21/01.0706  
**Anlage:**  
A 05.01.01



# INGENIEURGESELLSCHAFT FISCHER mbH

Baustoff- und Bodenprüfstelle  
Am Elisabethhof 13, 14772 Brandenburg an der Havel

Bericht: 0952/21/01.0706

Anlage: A 05.01.01.1

## Körnungslinie (DIN 18196)

Gemeinde Stahnsdorf  
14532 Stahnsdorf, Dahlienweg

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 10.09.2021

Prüfungsnummer: 0952/21/02.0740

Probe entnommen am: 09.09.2021

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 09.09.2021

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5.2

Bezeichnung: 01/1

Bodenart/Bodengruppe: fS,  $\bar{u}$ ,  $\bar{mS}$ , g', gs' / SU\* / F3

Tiefe: 0,80 m

k [m/s] (Hazen): -

Entnahmestelle: aus BS 01/21

U/Cc -/-

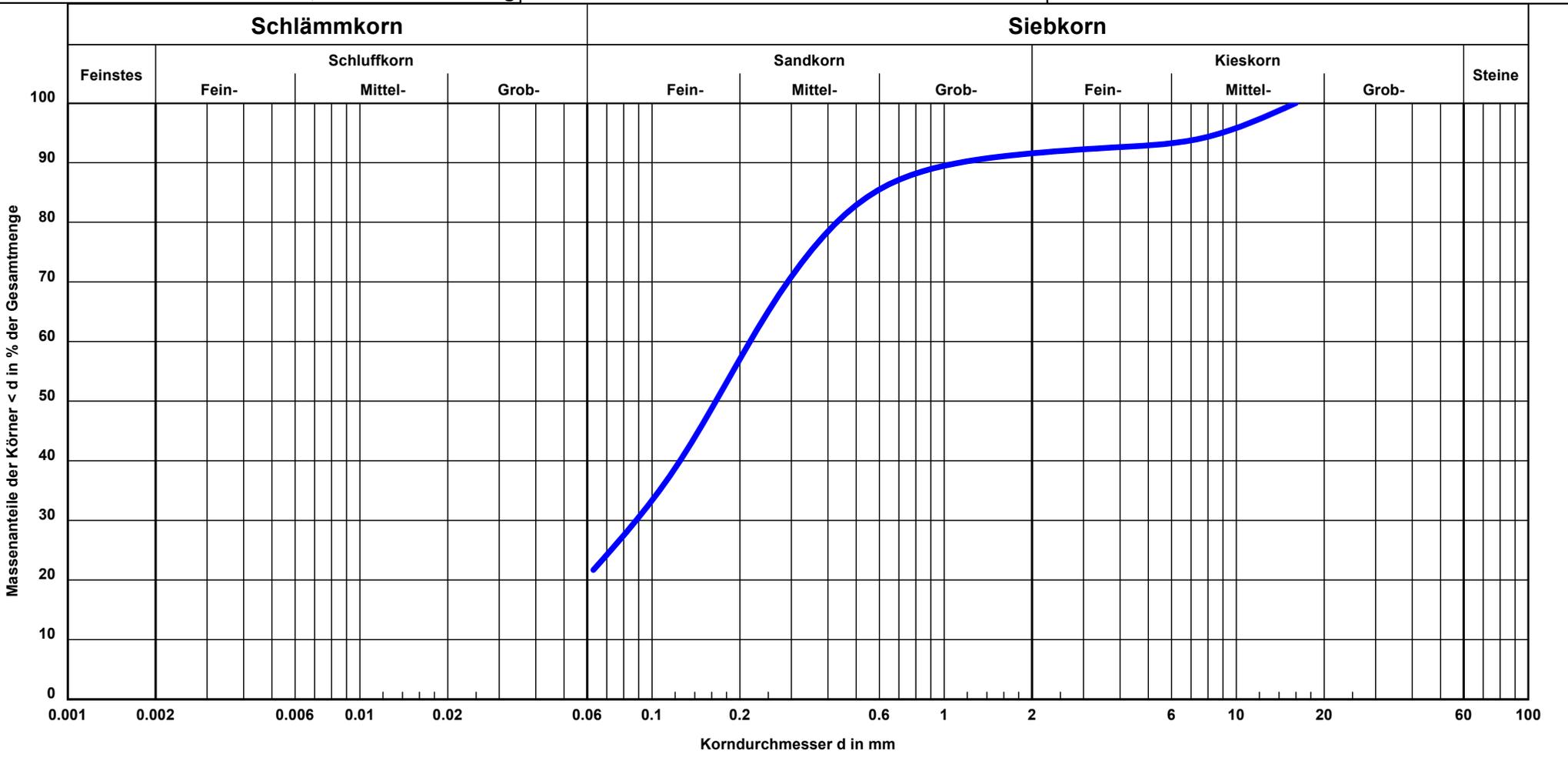
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.083 / 0.211

Siebanalyse:

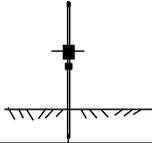
Trockenmasse [g]: 268.73

## Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	7.82	2.91	97.09
4.0	2.81	1.05	96.04
2.0	2.43	0.91	95.13
1.0	4.62	1.72	93.41
0.5	15.09	5.62	87.79
0.25	54.18	20.18	67.61
0.125	77.24	28.77	38.84
0.063	40.65	15.14	23.69
Schale	63.60	23.69	-
Summe	268.44		
Siebverlust	0.29		



Bezeichnung:	02/1	Bemerkungen:	Bericht: 0952/21/01.0706 Anlage: A 05.01.02
Bodenart/Bodengruppe:	fs, $\bar{u}$ , ms, gs', mg' / SU* / F3		
Tiefe:	0,80 m		
k [m/s] (Hazen):	-		
Entnahmestelle:	aus BS 02/21		
U/Cc	-/-		



# INGENIEURGESELLSCHAFT FISCHER mbH

Baustoff- und Bodenprüfstelle  
Am Elisabethhof 13, 14772 Brandenburg an der Havel

Bericht: 0952/21/01.0706

Anlage: A 05.01.02.1

## Körnungslinie (DIN 18196)

Gemeinde Stahnsdorf  
14532 Stahnsdorf, Dahlienweg

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 10.09.2021

Prüfungsnummer: 0952/21/02.0740

Probe entnommen am: 09.09.2021

Bearbeiter: Schalinski

Datum: 09.09.2021

Prüfung DIN EN ISO 17892-4 - 5.2

Bezeichnung: 02/1

Bodenart/Bodengruppe: fS,  $\bar{u}$ , ms, gs', mg' / SU\* / F3

Tiefe: 0,80 m

k [m/s] (Hazen): -

Entnahmestelle: aus BS 02/21

U/Cc -/-

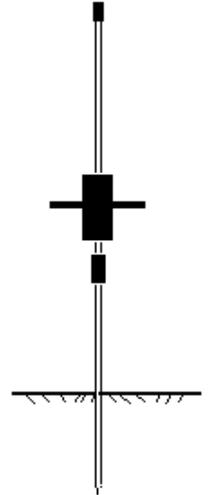
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.088 / 0.217

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 184.68

## Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	12.28	6.65	93.35
4.0	1.30	0.70	92.65
2.0	1.78	0.96	91.68
1.0	3.10	1.68	90.00
0.5	9.02	4.88	85.12
0.25	33.84	18.32	66.80
0.125	53.07	28.74	38.06
0.063	30.23	16.37	21.69
Schale	40.06	21.69	-
Summe	184.68		
Siebverlust	0.00		



Baustoff- und Bodenprüfstelle der  
 Ingenieurgesellschaft Fischer mbH  
 Am Elisabethhof 13  
 14772 Brandenburg an der Havel  
 Tel.: 03381/410 712

Bestimmung des **Wassergehaltes** durch Ofentrocknung  
 (DIN EN ISO 17892-1)

Prüfungsnummer: <b>0952/21/02.0741</b>	Bearbeitungsdatum: 10.09.2021
Anlage: <b>A 05.02.01</b>	
Bauvorhaben: <b>14532 Stahnsdorf, Dahlienweg</b>	
<b>Baugrunderkundung</b>	
Auftraggeber: <b>Gemeinde Stahnsdorf</b>	
Art der Entnahme: <b>aus Kleinrammbohrung</b>	
Prüfperson: <b>Schalinski</b>	

Bezeichnung der Probe	01/1	02/1			
aus Kleinrammbohrung	BS 01/21	BS 02/21			
Entnahmedatum	09.09.21	09.09.21			
Entnahmetiefe (m)	0,80	0,80			
Bodenart	SU*	SU*			
Probe-Nr.	1	2			
Feuchte Probe + Behälter (g)	417,0	334,6			
Trockene Probe + Behälter (g)	395,8	322,0			
Behälter (g)	127,1	137,3			
Wasser (g)	21,21	12,64			
Trockene Probe (g)	268,73	184,68			
<b>Wassergehalt (%)</b>	<b>7,89</b>	<b>6,84</b>			

Bemerkungen: ohne

(Prüfer)