BAUGRUND
STRALSUND
Ingenieurgesellschaft mbH
für Geo- und Umwelttechnik
Beratende Ingenieure
Stralsund • Berlin • Rostock

DQS-zertifiziert nach ISO 9001:2008
Reg.-Nr.: 238537 QM

Laborprüfbericht

Prüfbericht-Nr.: **1**

Projekt-Nr.: **19/2431**

Projekt : **Knoten Bremen, Delmenhorst
Bf Bremen Hbf
Neubau Weichen (W) 901/902,
W 903/904, W 907/908
Erneuerung Doppelkreuzweiche
(DKW) DKW 11055**

Auftraggeber: **DB Netz AG
Lindemannallee 3
30173 Hannover**

Bearbeiter: Frau Brenz

Der vorliegende Bericht besteht aus 23 Blatt.

Die Beschreibung und Bezeichnung des Prüfgegenstandes, die Prüfungsart, der entsprechende Normenbezug, das Probeneingangsdatum und der Bearbeitungszeitraum sind dem Anlagendeckblatt zu entnehmen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die ausgewiesenen Prüfgegenstände.

Messunsicherheiten liegen im Bereich der üblichen Toleranzen bei bodenmechanischen Prüfungen.

Für die Verwendung und Interpretation der Ergebnisse ist der Nutzer des Prüfberichtes verantwortlich.

Eine auszugsweise Vervielfältigung von Teilen dieses Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung der Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft mbH.

Stralsund, 24.06.2021

Chamier

Prüfstellenleiter

Anlage: 3

Hausanschrift:
Carl-Heydemann-Ring 55
18437 Stralsund

Kontakt:
Tel.: 03831/26 35-0
Fax: 03831/26 35-44
Email: info@baugrund-hst.de
Internet: www.baugrund-hst.de

Handelsregister Stralsund: HRB 375
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Holger Chamier

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft für Geo- und Umwelttechnik	**Inhaltsverzeichnis**	Prüfbericht-Nr.:1 Projektnr.: 19/2431 Blatt-Nr.:2

Art der Prüfung:	**Blatt-Nr.:**
Bestimmung der Korngrössenverteilung nach DIN EN ISO 17892-4	3 - 22
Bestimmung des Glühverlustes nach DIN 18128	23

Gegenstand der Prüfung:	gestörte Proben

Probeneingang	**eingegangen am**	**Bearbeitungszeitraum**

Probenahme durch: BAUGRUND STRALSUND Ingenieurgesellschaft mbH

Hinweise zur Art der Prüfung bzw. Durchführung der Prüfung

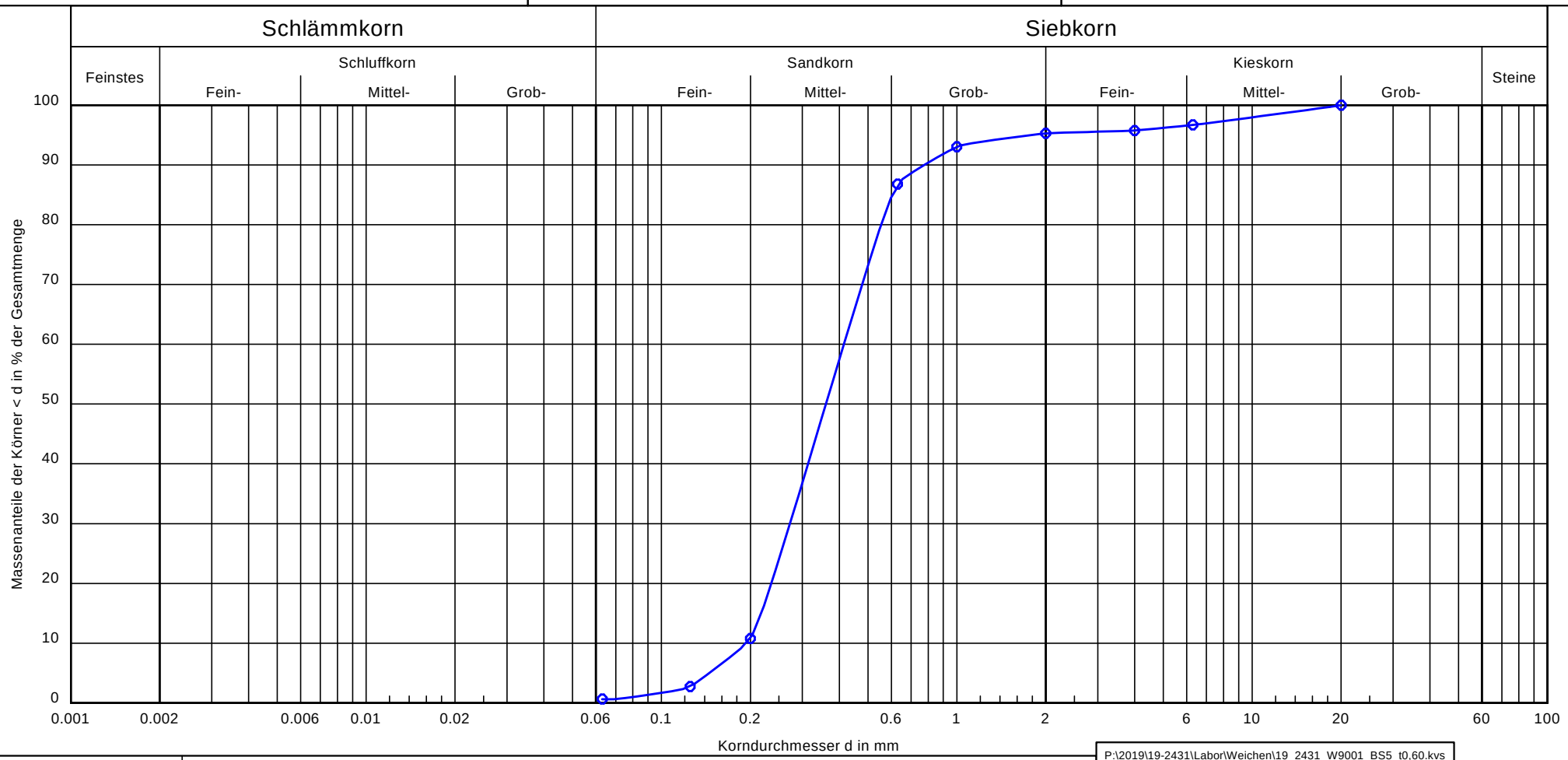
(z.B. Kurzbeschreibung eines nicht zu vermutenden Verfahrens oder besondere Auffälligkeiten, Fehlprüfungen etc.)

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9001_BS5_t0,60.kvs

Entnahmestelle:	BS 5/21 (W901)
Entnahmetiefe [m] :	0,50 - 0,60
Bodenart:	A (mS, fs', gs')
k [m/s] (Beyer):	$3.7 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.6/94.6/4.7
Cu/Cc:	2.2/0.9
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

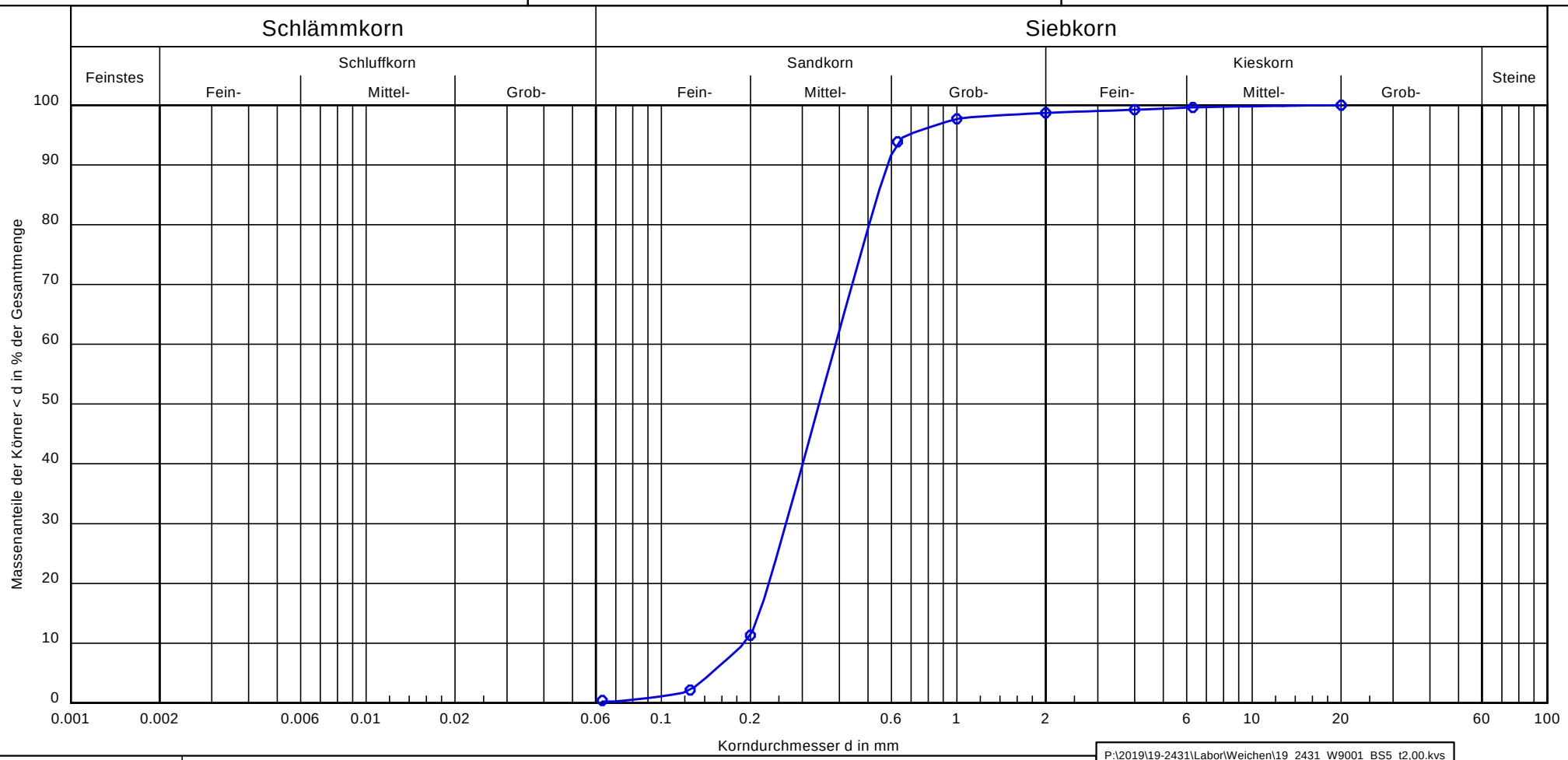
Blatt 3

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9001_BS5_t2,00.kvs

Entnahmestelle:	BS 5/21 (W901)
Entnahmetiefe [m] :	1,10 - 2,00
Bodenart:	A (mS, fs', gs')
k [m/s] (Beyer):	$3.6 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.3/98.5/1.3
Cu/Cc:	2.1/0.9
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

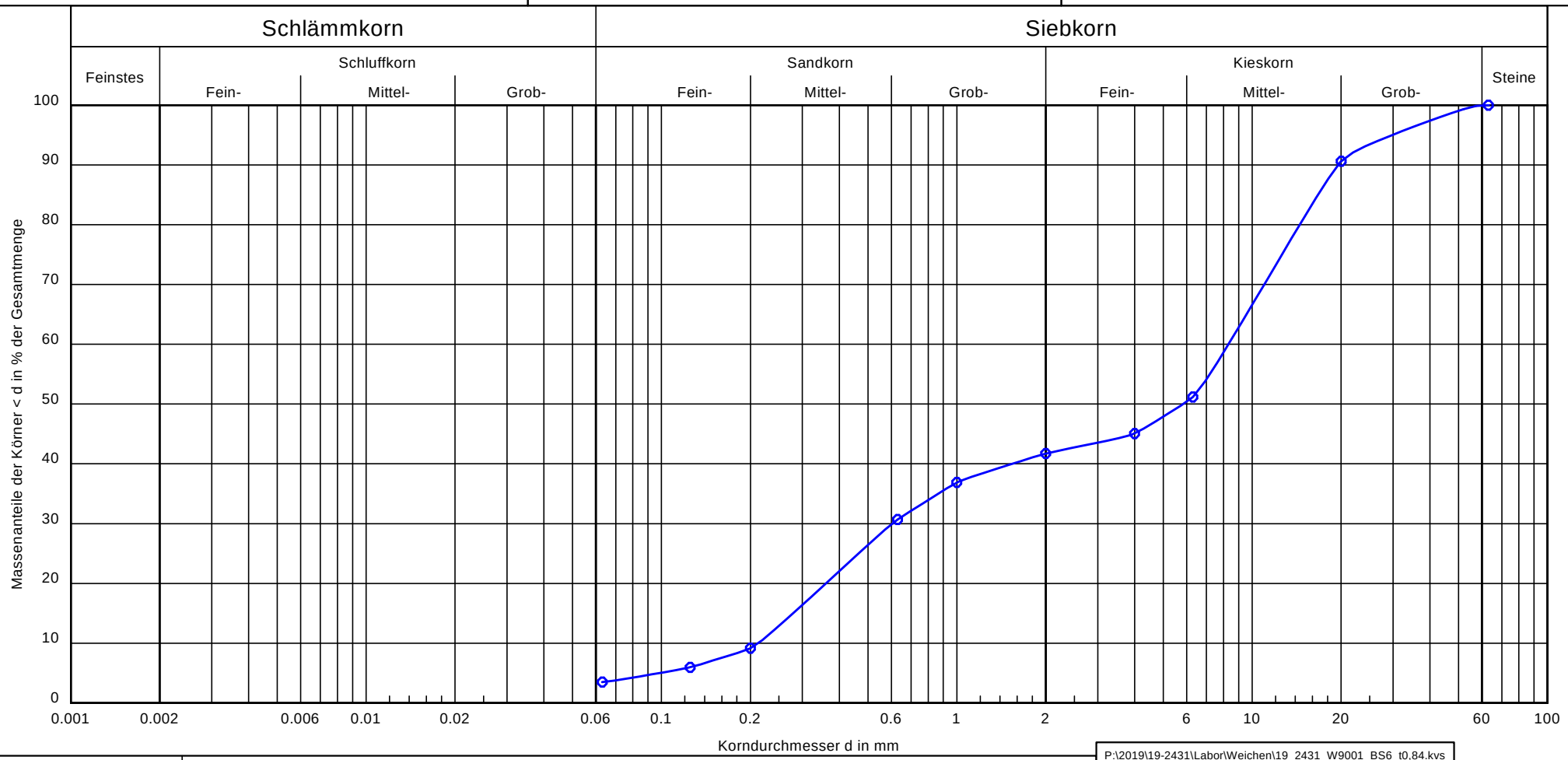
Blatt 4

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9001_BS6_t0,84.kvs

Entnahmestelle:	BS 6/21 (W901)
Entnahmetiefe [m] :	0,47 - 0,84
Bodenart:	A (G, $\bar{s}$, o)
k [m/s] (Beyer):	$2.7 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /3.5/38.2/58.2
Cu/Cc:	39.2/0.2
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X

Siebung + Sedimentation

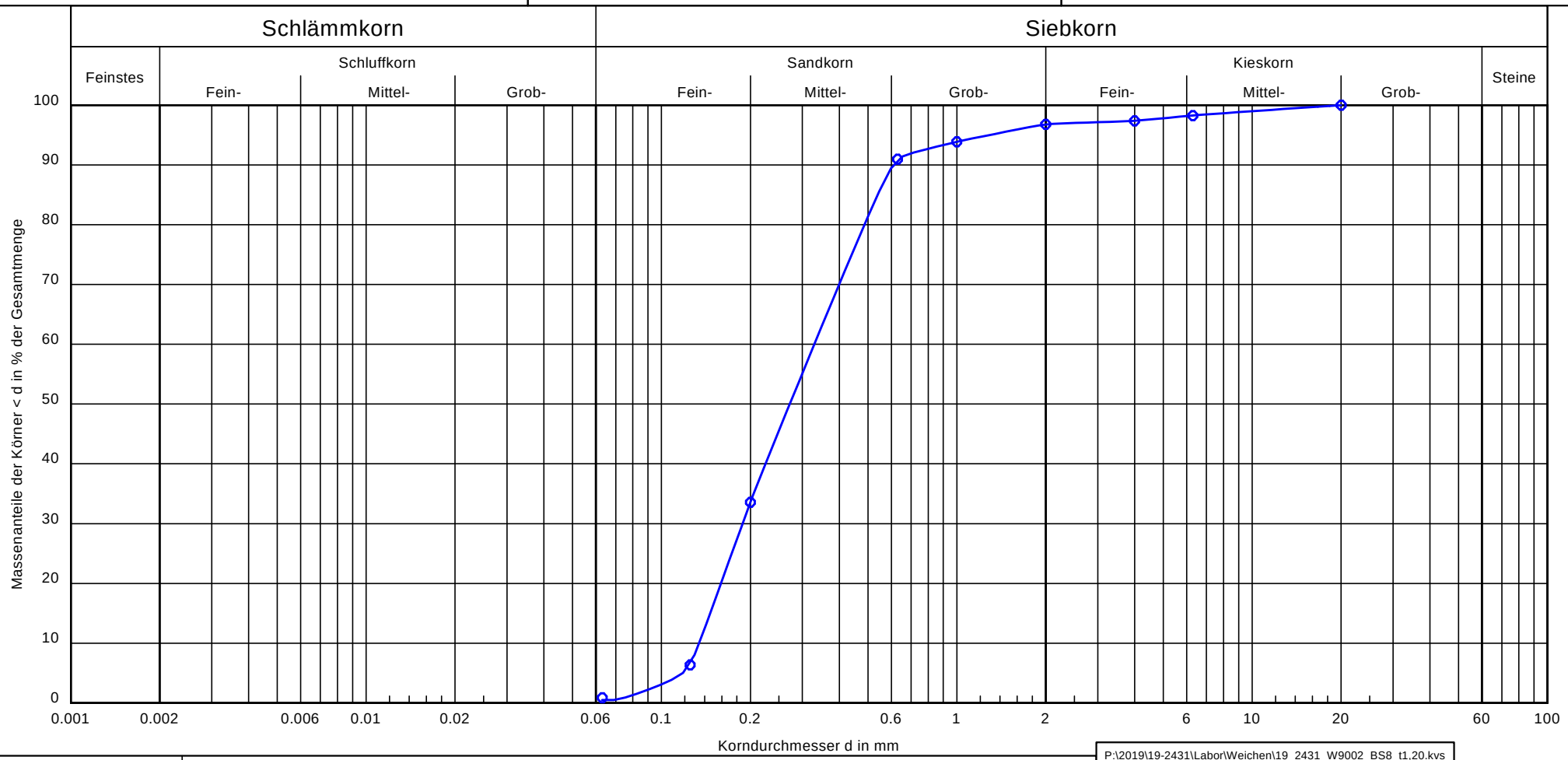
Blatt 5

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9002_BS8_t1,20.kvs

Entnahmestelle:	BS 8/21 (W902)
Entnahmetiefe [m] :	0,40 - 1,20
Bodenart:	A (mS, fs, gs')
k [m/s] (Beyer):	$1.8 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.5/96.3/3.3
Cu/Cc:	2.5/0.8
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

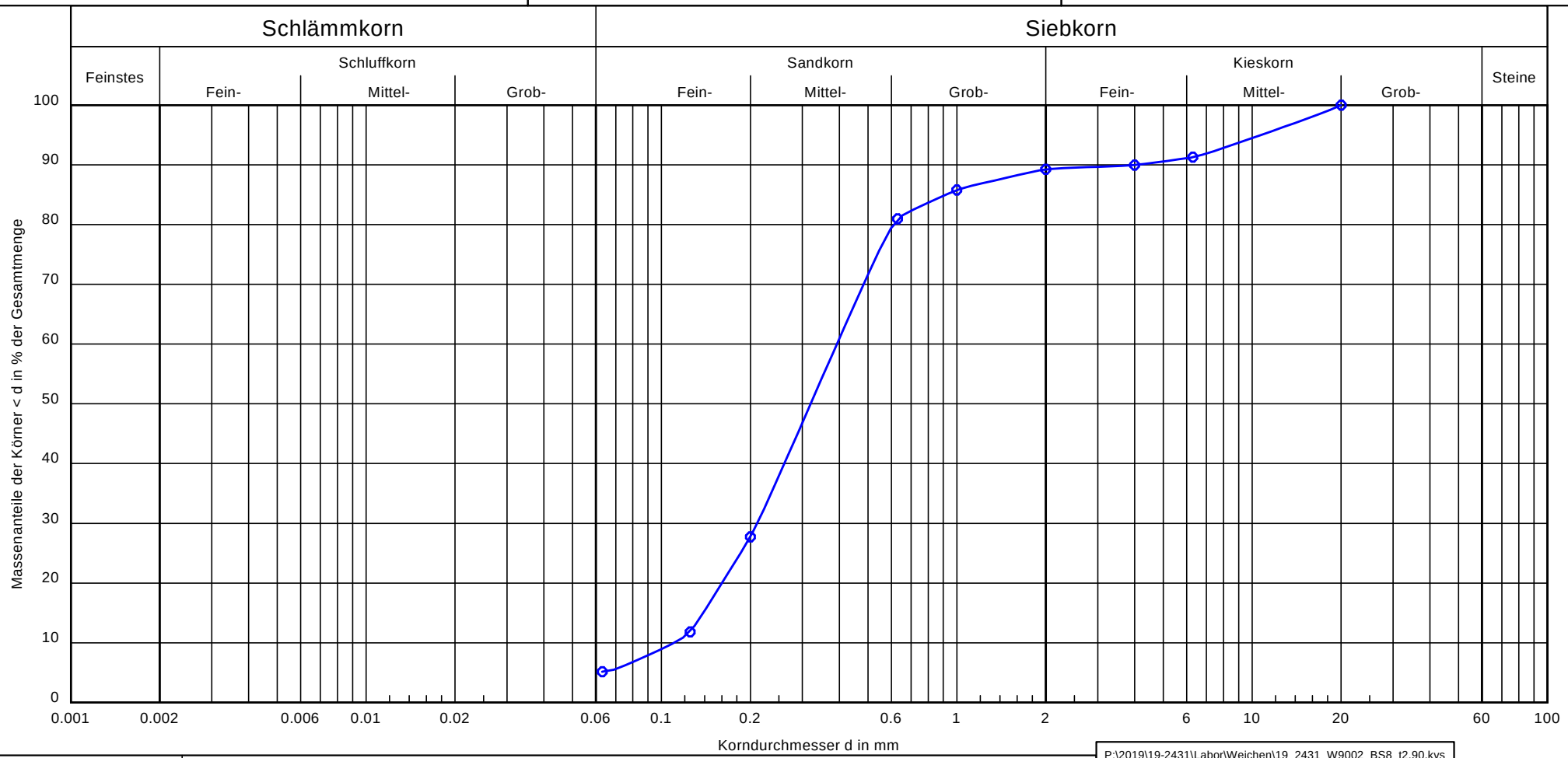
Blatt 6

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9002_BS8_t2,90.kvs

Entnahmestelle:	BS 8/21 (W902)
Entnahmetiefe [m] :	1,90 - 2,90
Bodenart:	A (mS, fs, u', gs', g')
k [m/s] (Beyer):	$1.1 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /5.2/84.0/10.8
Cu/Cc:	3.6/1.0
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X

Siebung + Sedimentation

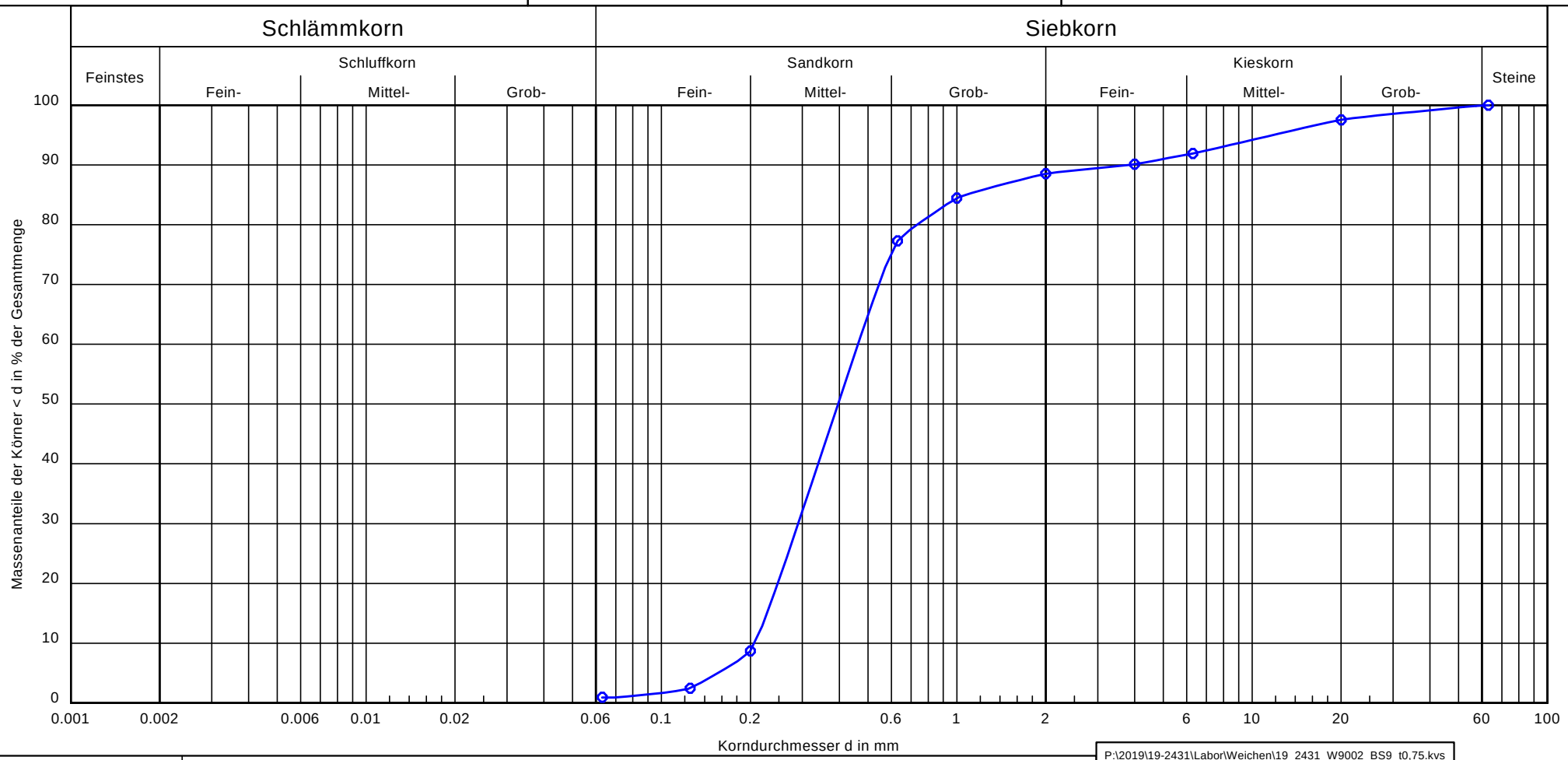
Blatt 7

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9002_BS9_t0,75.kvs

Entnahmestelle:	BS 9/21 (W902)
Entnahmetiefe [m] :	0,50 - 0,75
Bodenart:	A (mS, fs', gs', g')
k [m/s] (Beyer):	$4.2 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.9/87.6/11.4
Cu/Cc:	2.3/0.9
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

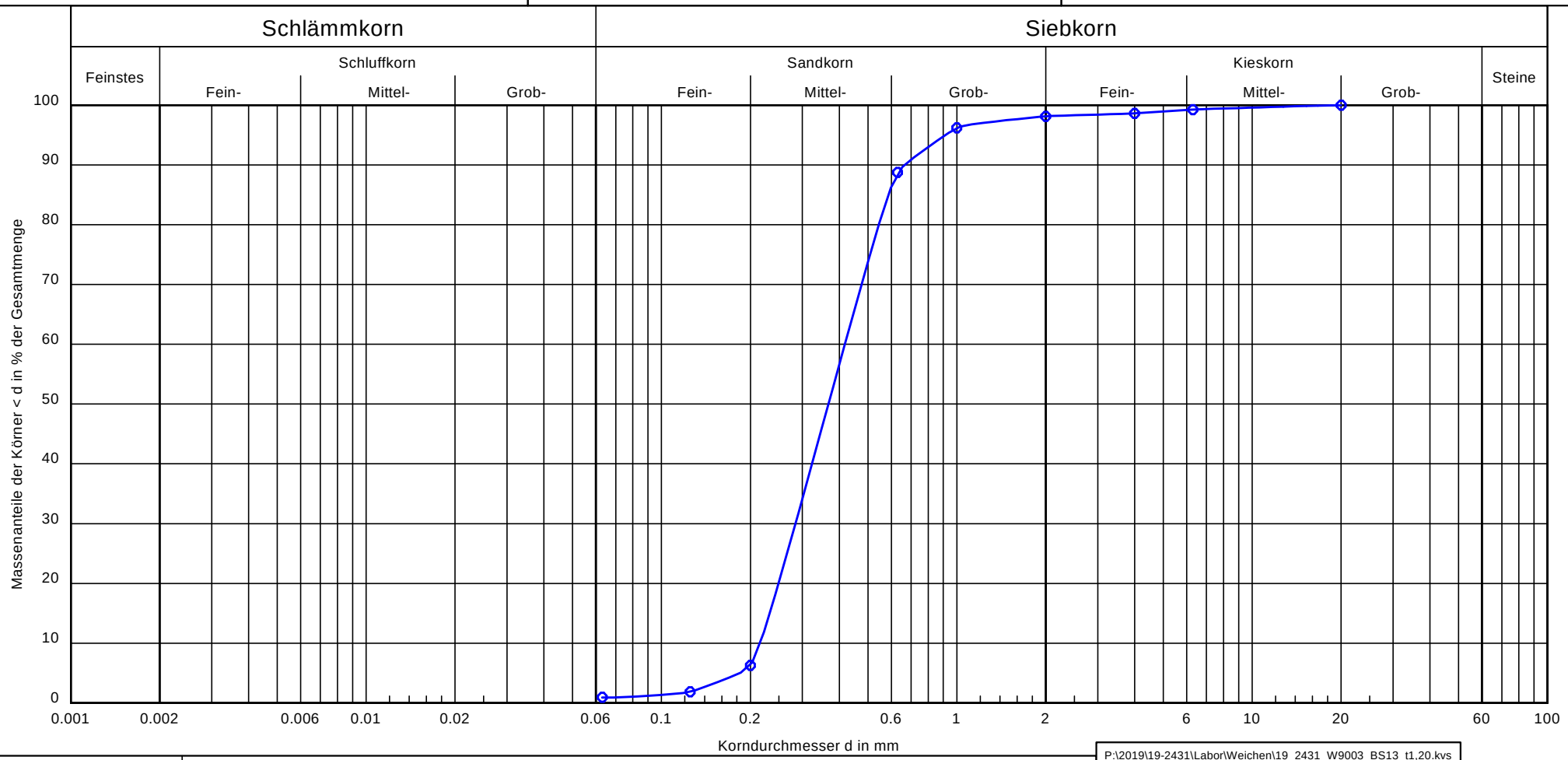
Blatt 8

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9003_BS13_t1,20.kvs

Entnahmestelle:	BS 13/21 (W903)
Entnahmetiefe [m] :	0,54 - 1,20
Bodenart:	A (mS, fs', gs')
k [m/s] (Beyer):	$5.1 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.9/97.2/1.9
Cu/Cc:	1.9/0.9
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

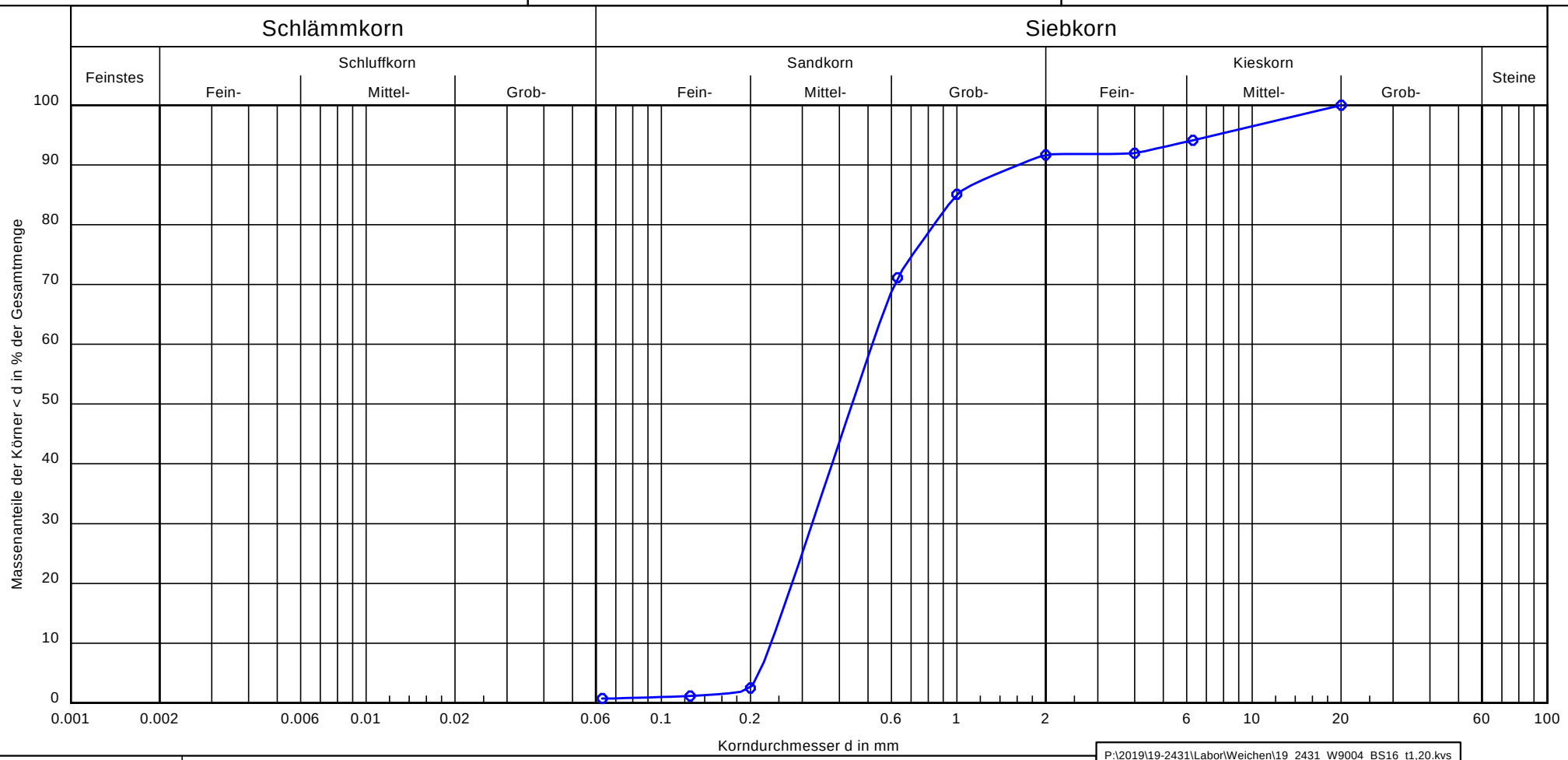
Blatt 9

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



Entnahmestelle:	BS 16/21 (W904)
Entnahmetiefe [m] :	0,65 - 1,20
Bodenart:	A (mS, gs, g')
k [m/s] (Beyer):	$5.5 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.7/90.8/8.4
Cu/Cc:	2.2/0.9
Frostsicherheit:	F1

P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9004_BS16_t1,20.kvs

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

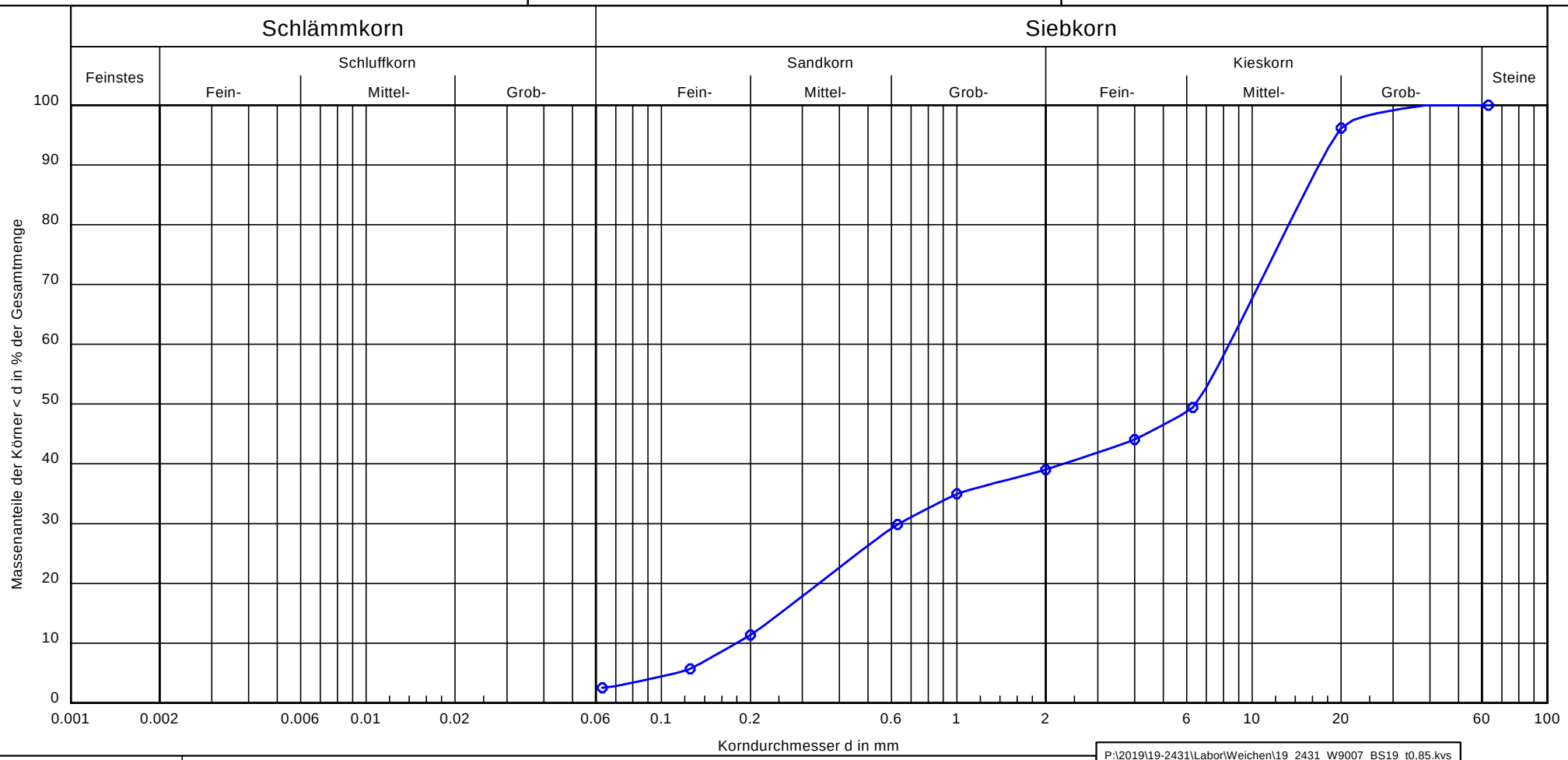
Blatt 10

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9007_BS19_t0,85.kvs

Entnahmestelle:	BS 19/21 (W907)
Entnahmetiefe [m] :	0,62 - 0,85
Bodenart:	A (G, $\bar{s}$)
k [m/s] (Beyer):	$1.9 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /2.5/36.5/61.0
Cu/Cc:	46.6/0.3
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

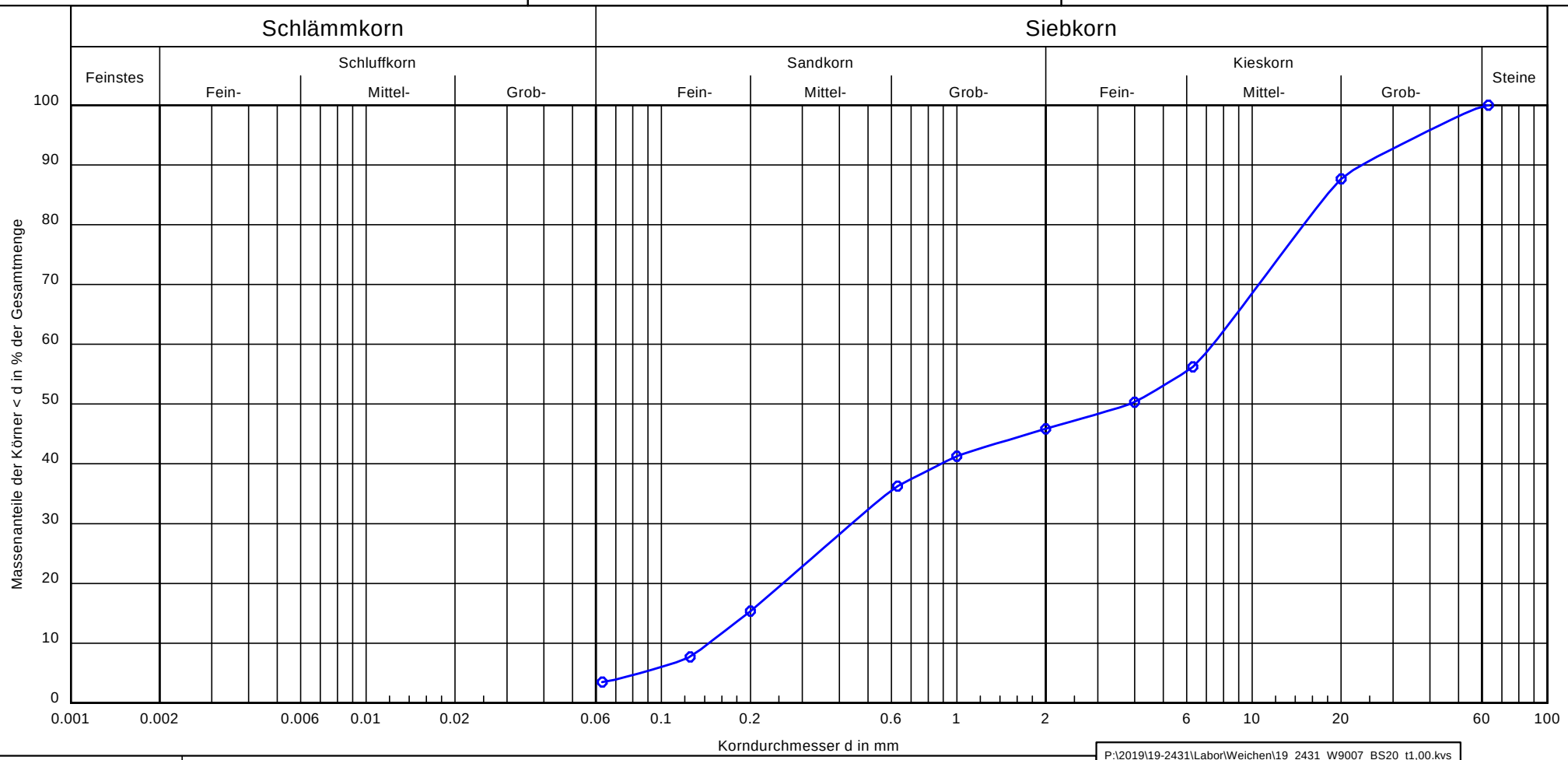
Blatt 11

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9007_BS20_t1,00.kvs

Entnahmestelle:	BS 20/21 (W907)
Entnahmetiefe [m] :	0,60 - 1,00
Bodenart:	A (G, S)
k [m/s] (Beyer):	$1.3 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /3.5/42.4/53.8
Cu/Cc:	50.9/0.2
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

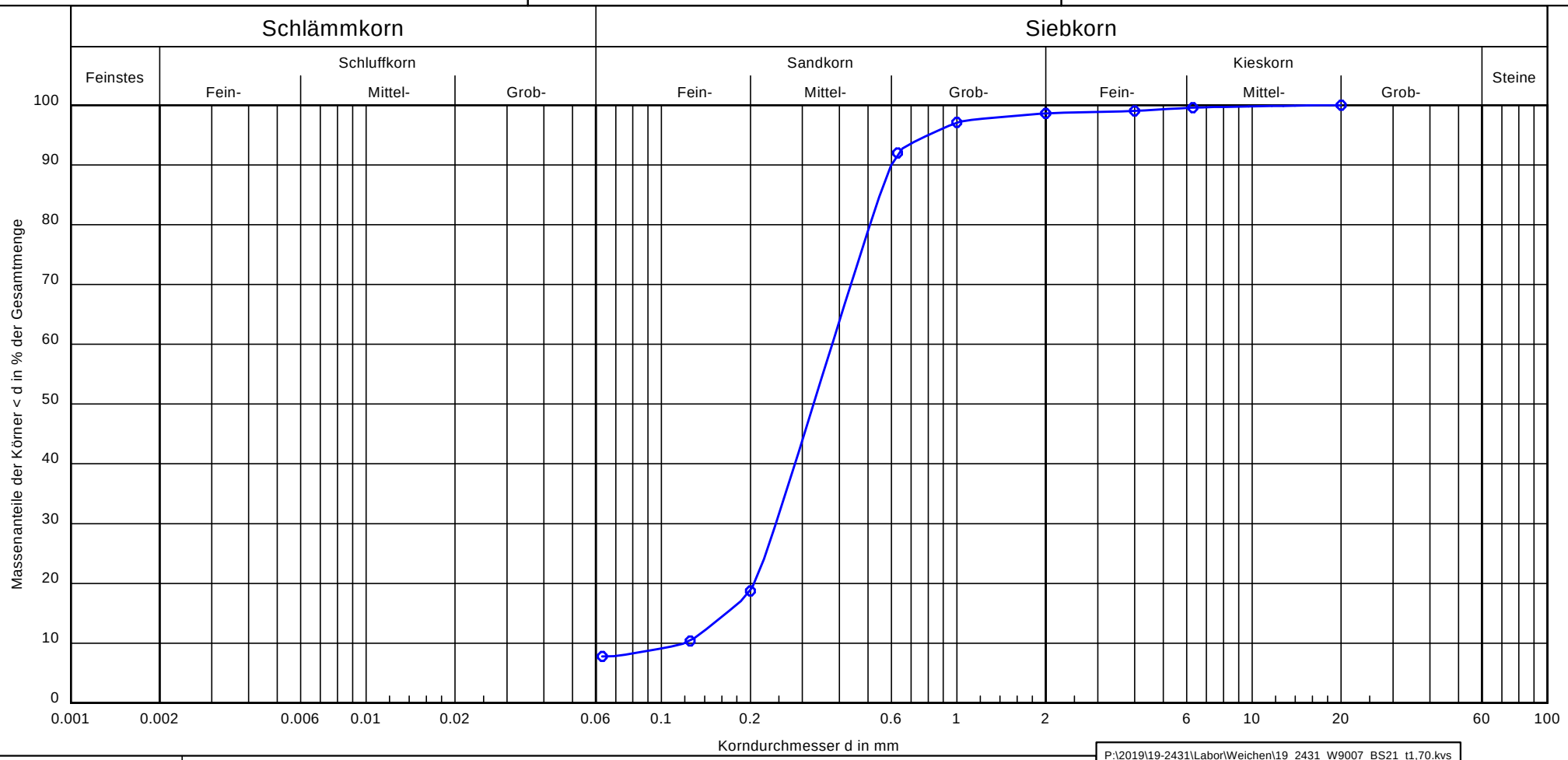
Blatt 12

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9007_BS21_t1,70.kvs

Entnahmestelle:	BS 21/21 (W907 / W908)
Entnahmetiefe [m] :	0,70 - 1,70
Bodenart:	A (mS, u', fs', gs')
k [m/s] (Beyer):	$1.3 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /7.8/90.8/1.4
Cu/Cc:	3.2/1.3
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X

Siebung + Sedimentation

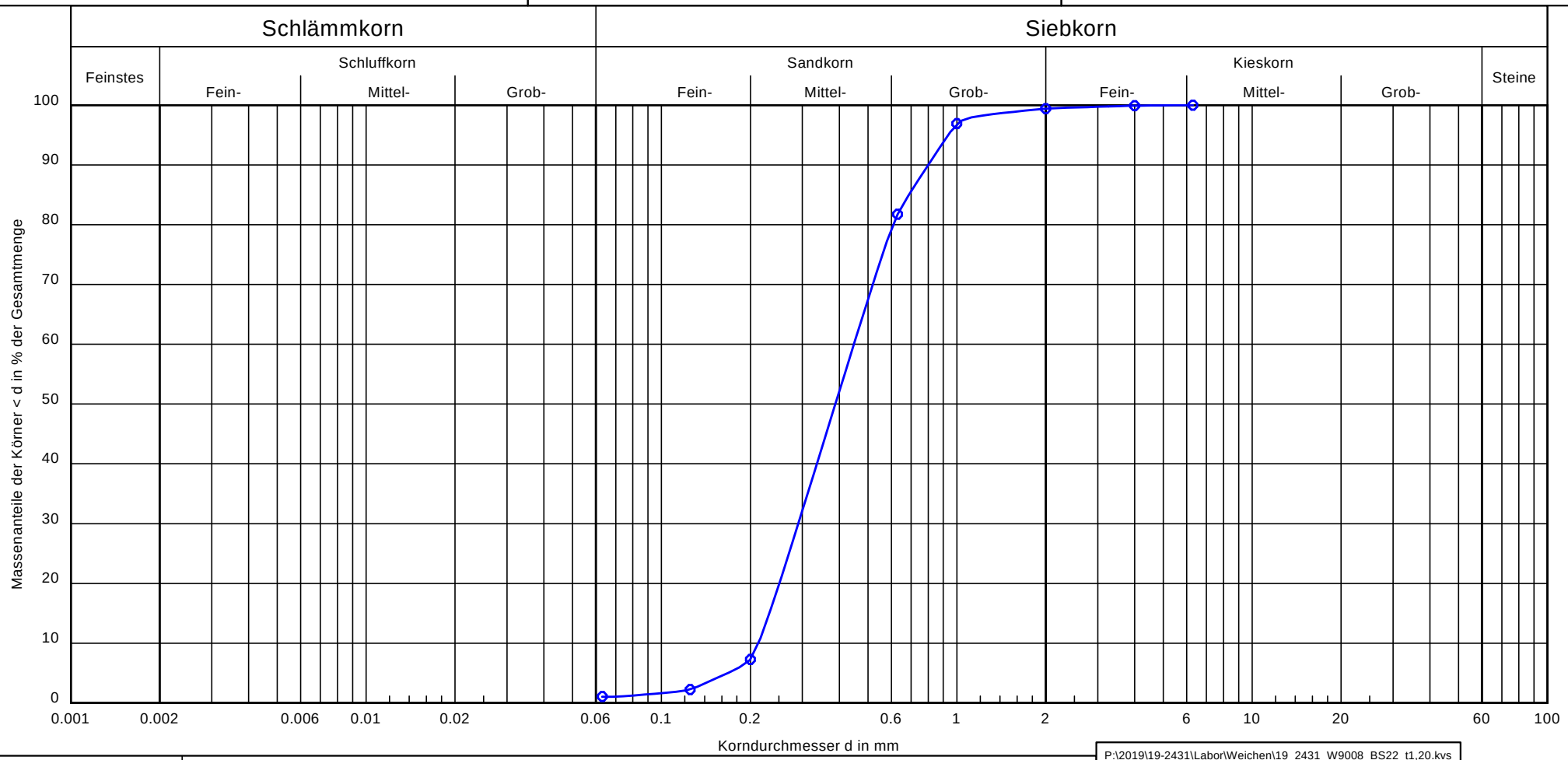
Blatt 13

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9008_BS22_t1,20.kvs

Entnahmestelle:	BS 22/21 (W908)
Entnahmetiefe [m] :	0,65 - 1,20
Bodenart:	A (mS, gs, fs')
k [m/s] (Beyer):	$4.5 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /1.0/98.4/0.6
Cu/Cc:	2.1/0.9
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

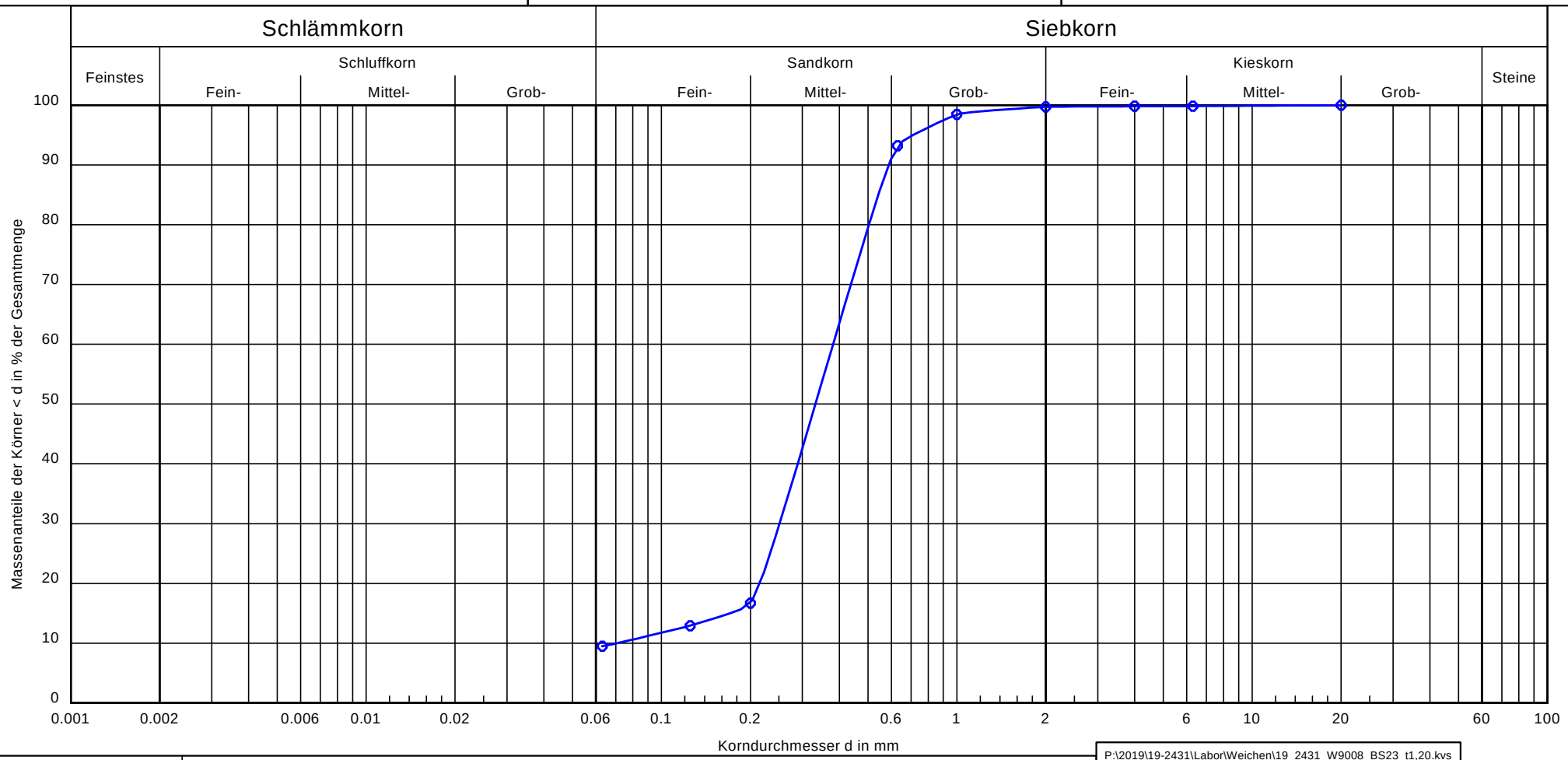
Blatt 14

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9008_BS23_t1,20.kvs

Entnahmestelle:	BS 23/21 (W908)
Entnahmetiefe [m] :	0,60 - 1,20
Bodenart:	A (mS, u', fs', gs')
k [m/s] (Beyer):	$4.0 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /9.5/90.2/0.3
Cu/Cc:	5.4/2.3
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X

Siebung + Sedimentation

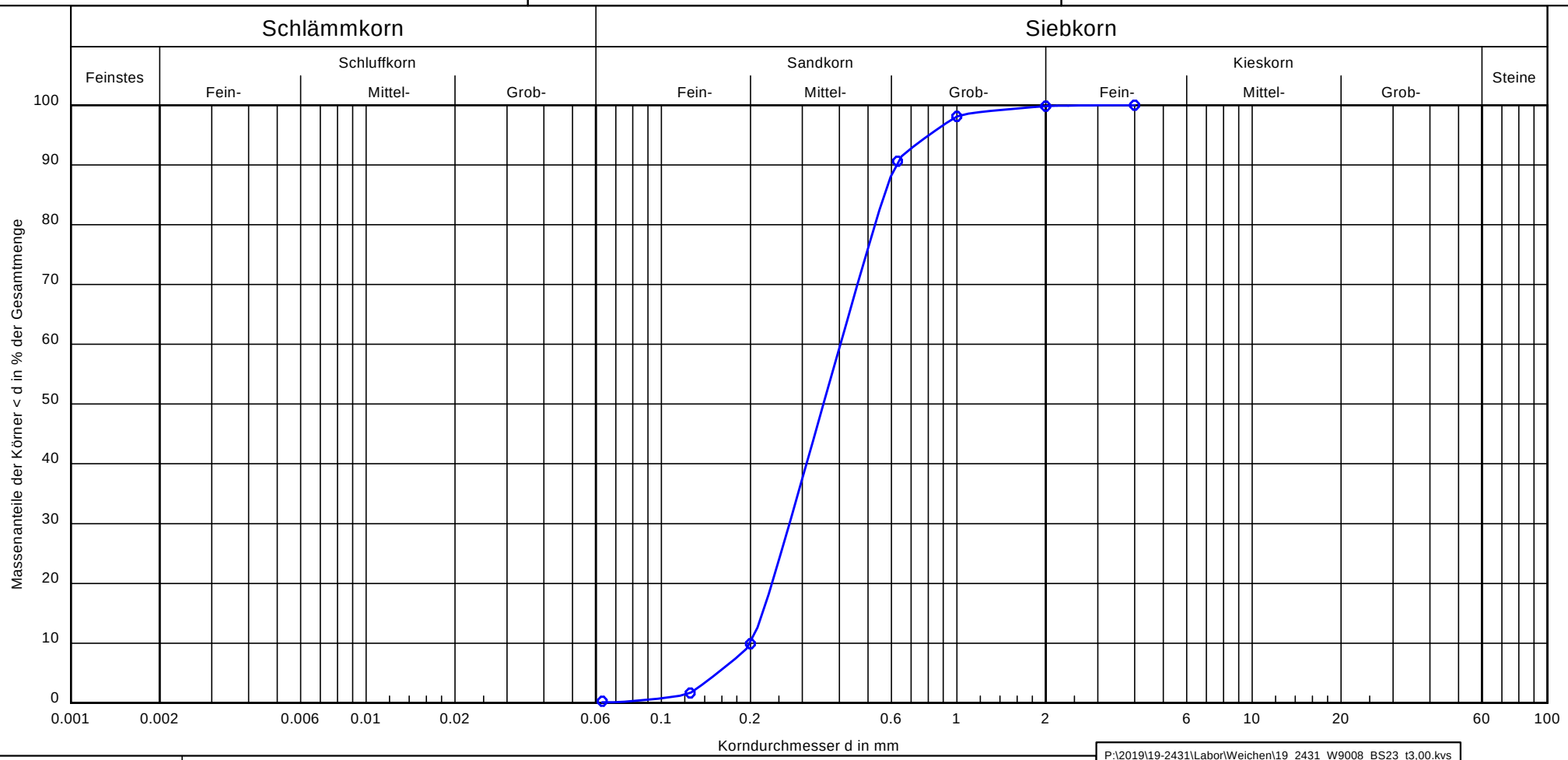
Blatt 15

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_W9008_BS23_t3,00.kvs

Entnahmestelle:	BS 23/21 (W908)
Entnahmetiefe [m] :	2,00 - 3,00
Bodenart:	A (mS, fs', gs')
k [m/s] (Beyer):	$3.9 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.1/99.7/0.2
Cu/Cc:	2.0/0.9
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

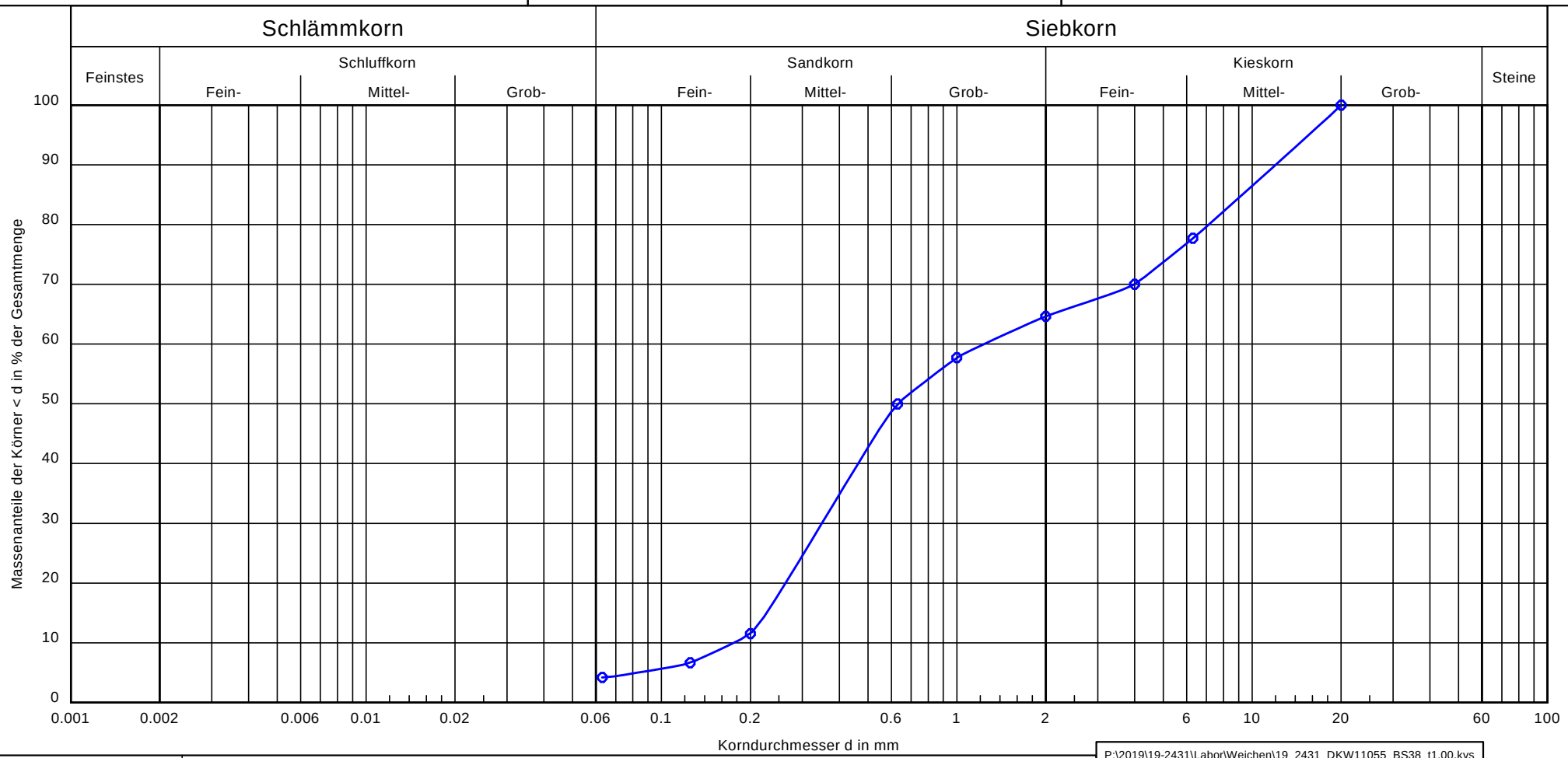
Blatt 16

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_DKW11055_BS38_t1,00.kvs

Entnahmestelle:	BS 38/21 (DKW11055)
Entnahmetiefe [m] :	0,57 - 1,00
Bodenart:	A (mS, $\bar{g}$, gs, fs')
k [m/s] (Beyer):	$2.5 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /4.2/60.4/35.4
Cu/Cc:	7.0/0.6
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X

Siebung + Sedimentation

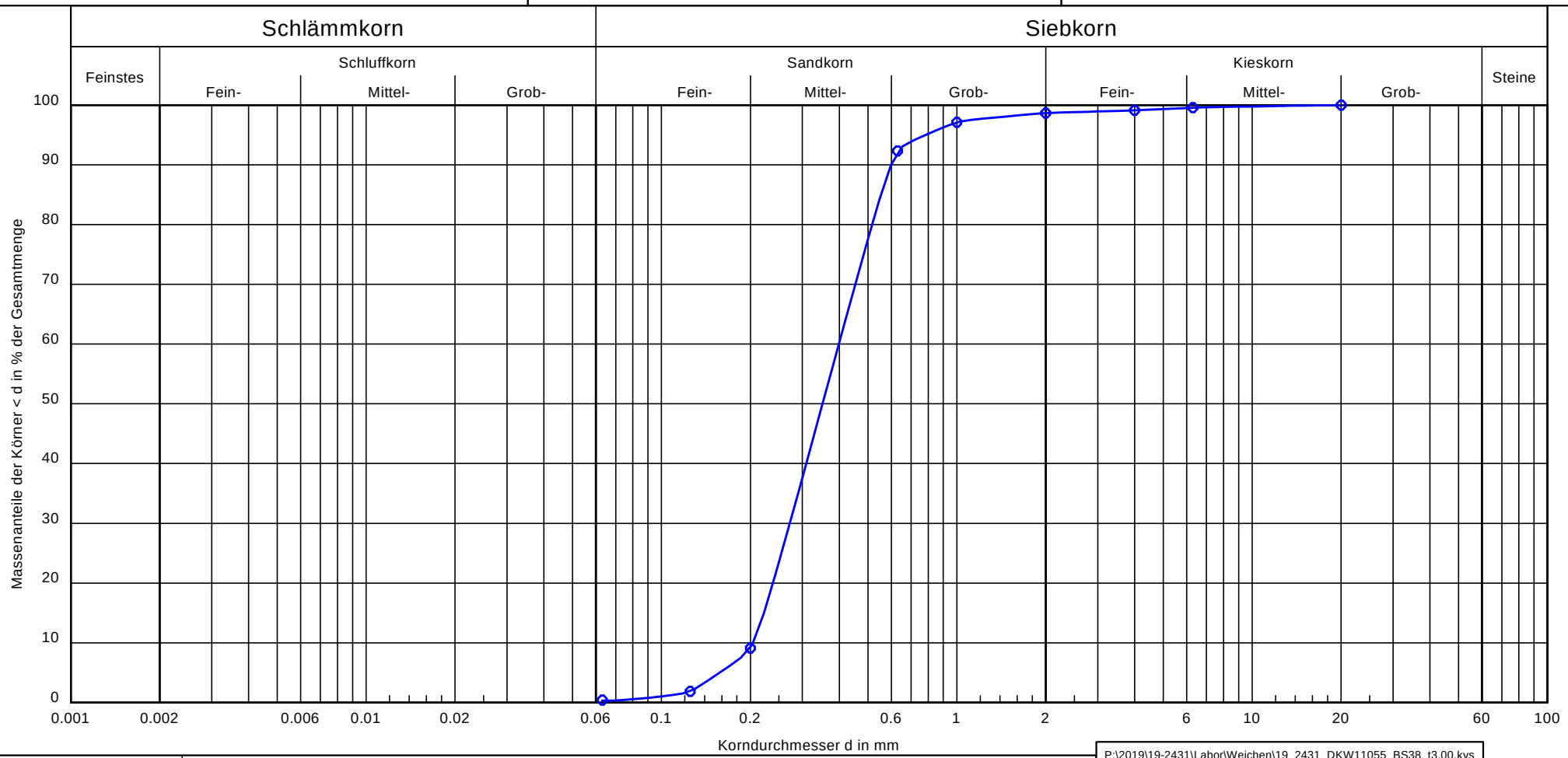
Blatt 17

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_DKW11055_BS38_t3,00.kvs

Entnahmestelle:	BS 38/21 (DKW11055)
Entnahmetiefe [m] :	2,00 - 3,00
Bodenart:	A (mS, fs', gs')
k [m/s] (Beyer):	$4.6 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.3/98.3/1.4
Cu/Cc:	2.0/0.9
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

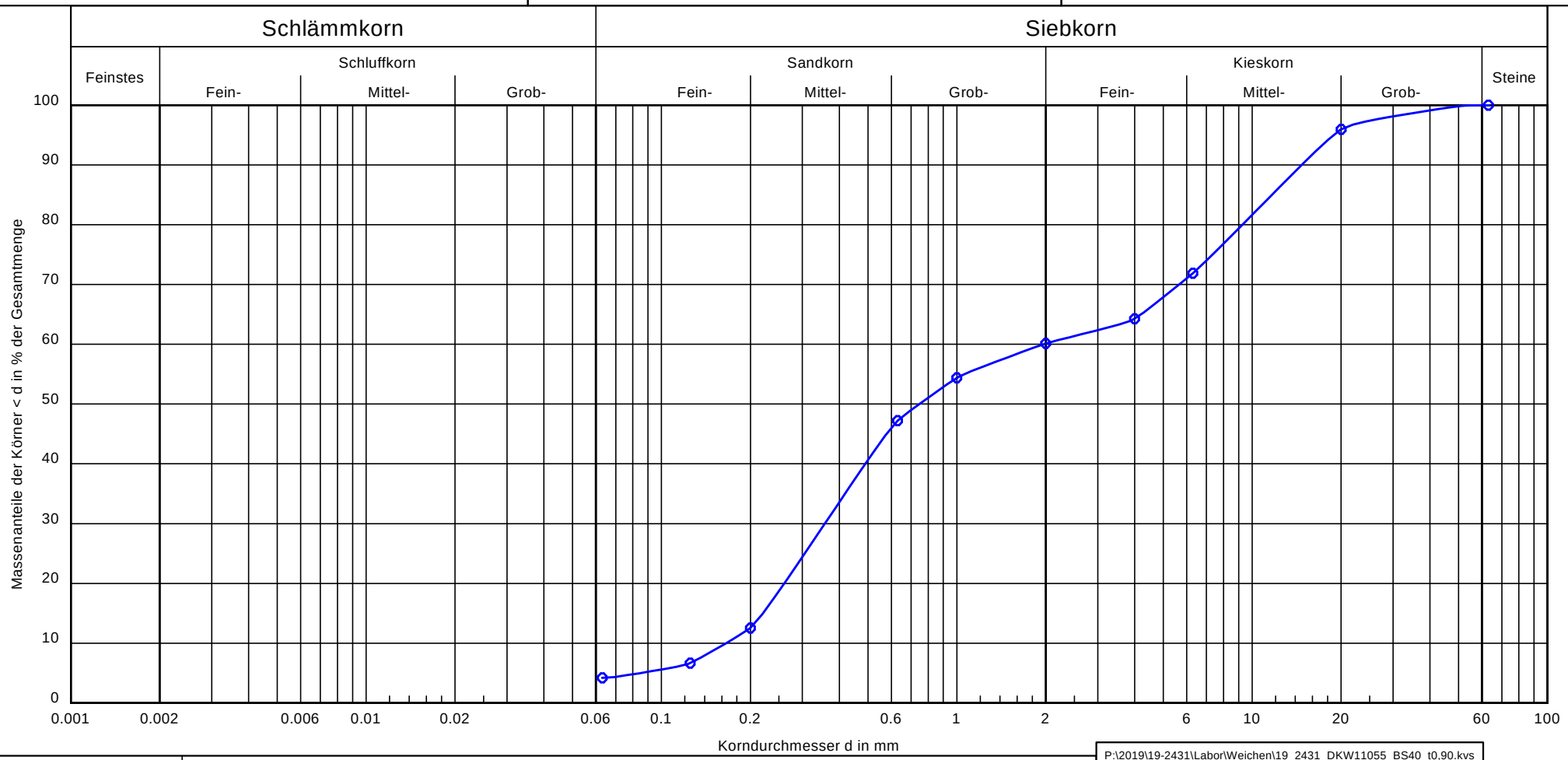
Blatt 18

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_DKW11055_BS40_t0,90.kvs

Entnahmestelle:	BS 40/21 (DKW11055)
Entnahmetiefe [m] :	0,57 - 0,90
Bodenart:	A (mS, g̅, gs', fs')
k [m/s] (Beyer):	$1.9 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /4.2/55.9/39.9
Cu/Cc:	11.9/0.4
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X

Siebung + Sedimentation

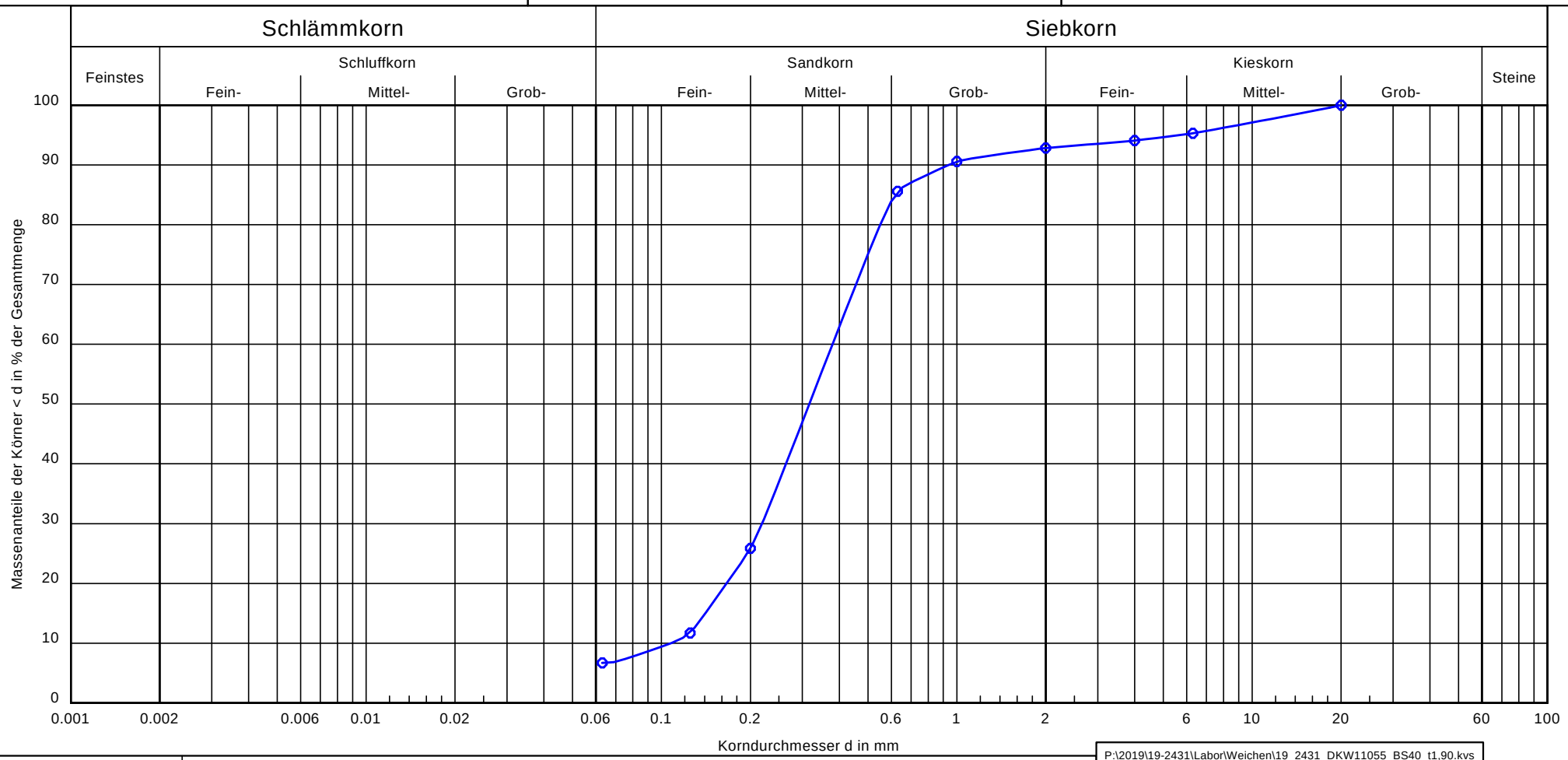
Blatt 19

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_DKW11055_BS40_t1,90.kvs

Entnahmestelle:	BS 40/21 (DKW11055)
Entnahmetiefe [m] :	0,90 - 1,90
Bodenart:	A (mS, fs, u', gs', g')
k [m/s] (Beyer):	$1.0 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /6.7/86.1/7.2
Cu/Cc:	3.5/1.2
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X

Siebung + Sedimentation

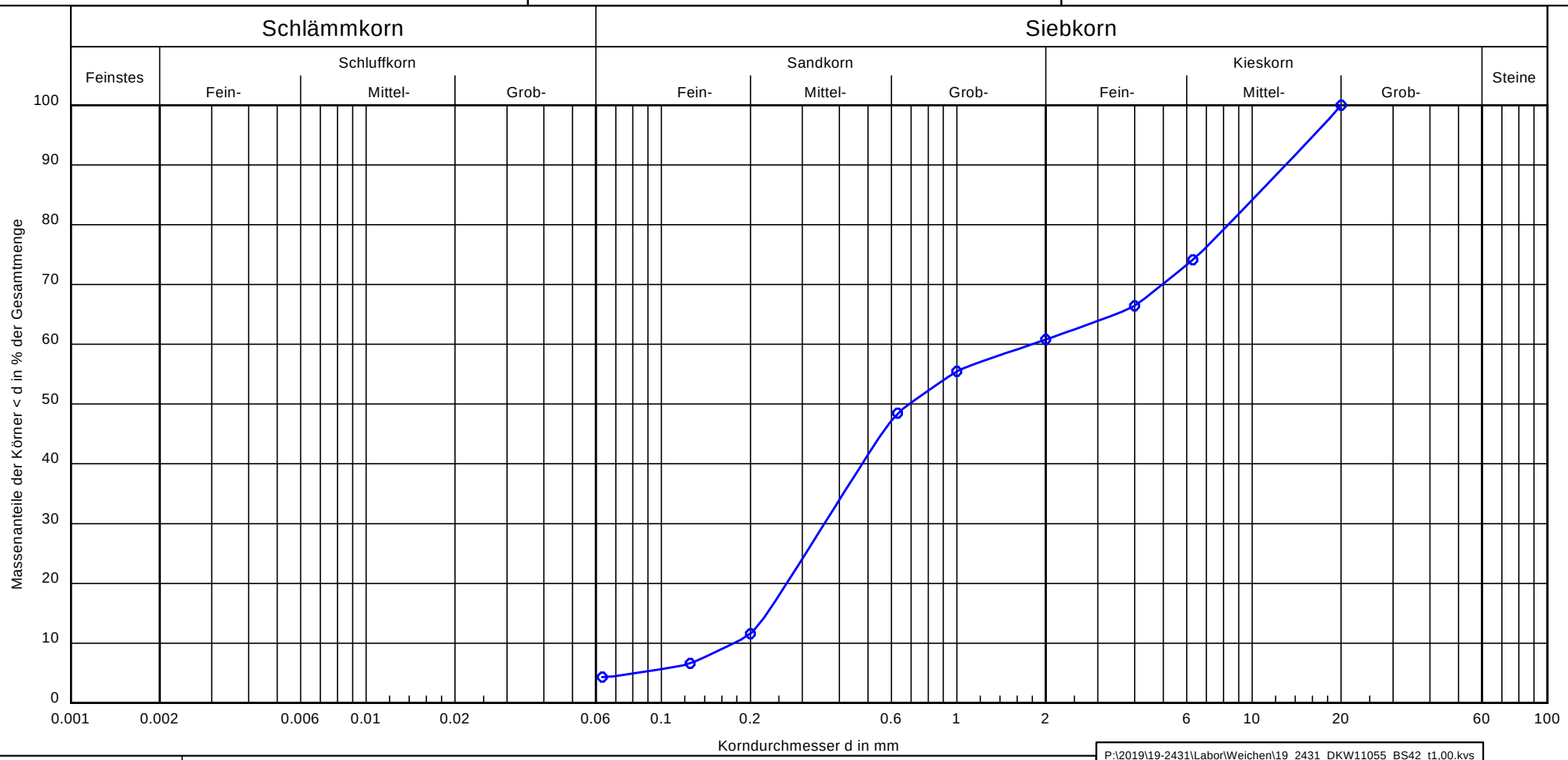
Blatt 20

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_DKW11055_BS42_t1,00.kvs

Entnahmestelle:	BS 42/21 (DKW11055)
Entnahmetiefe [m] :	0,53 - 1,00
Bodenart:	A (mS, $\bar{g}$, gs',fs')
k [m/s] (Beyer):	$2.2 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /4.3/56.5/39.2
Cu/Cc:	10.2/0.4
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X

Siebung + Sedimentation

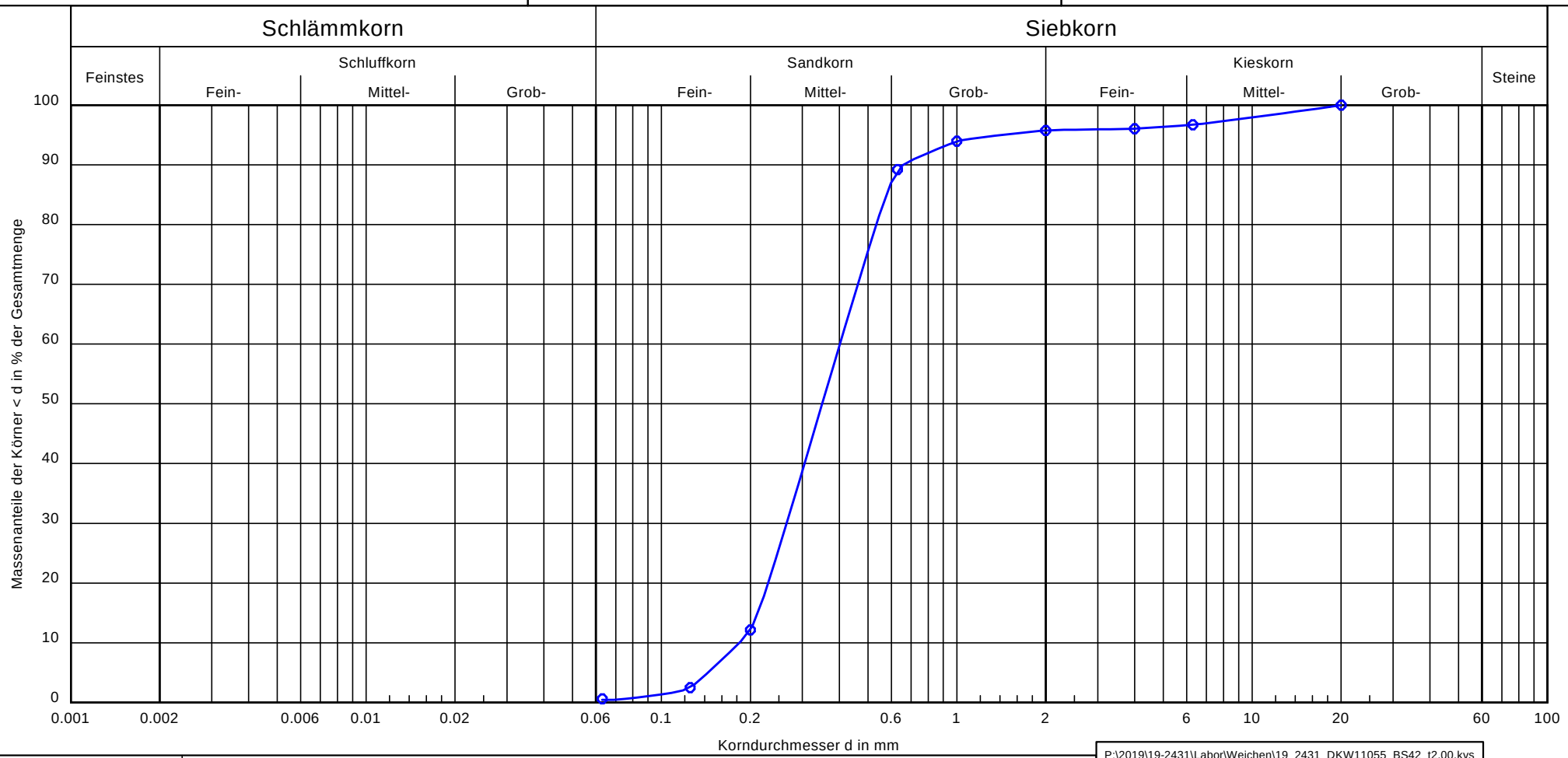
Blatt 21

Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4

Knoten Bremen, Delmenhorst

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2431
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 14.06.2021
geprüft/Datum: Sta./ 12.07.2021



P:\2019\19-2431\Labor\Weichen\19_2431_DKW11055_BS42_t2,00.kvs

Entnahmestelle:	BS 42/21 (DKW11055)
Entnahmetiefe [m] :	1,00 - 2,00
Bodenart:	A (mS, fs', gs')
k [m/s] (Beyer):	$3.4 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.5/95.3/4.3
Cu/Cc:	2.2/1.0
Frostsicherheit:	F1

Versuchsart ankreuzen:

Trockensiebung X

Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile

Siebung + Sedimentation

Blatt 22

BAUGRUND STRALSUND
Ingenieurgesellschaft mbH
für ▶ Geo- und ● Umwelttechnik

Bestimmung des Glühverlustes
DIN 18128 - GL

Proj.-Nr. 19/2431
Knoten Bremen, Delmenhorst ***Prüfber.: 1***
Weichen ***Blatt: 23***

Entnahmestelle			**BS 6/21 (W901)**		
Entnahmetiefe	**[m u. GOK]**		**0,47 - 0,84**		
Bodenart			**A G,s*,o)**		
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$	[g]	54,19		
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$	[g]	52,50		
Behälter	m_B	[g]	27,37		
Glühverlust	V_{gl}	**[%]**	**6,3**		
Entnahmestelle					
Entnahmetiefe	**[m u. GOK]**				
Bodenart					
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$	[g]			
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$	[g]			
Behälter	m_B	[g]			
Glühverlust	V_{gl}	**[%]**			
Entnahmestelle					
Entnahmetiefe	**[m u. GOK]**				
Bodenart					
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$	[g]			
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$	[g]			
Behälter	m_B	[g]			
Glühverlust	V_{gl}	**[%]**			
Entnahmestelle					
Entnahmetiefe	**[m u. GOK]**				
Bodenart					
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$	[g]			
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$	[g]			
Behälter	m_B	[g]			
Glühverlust	V_{gl}	**[%]**			
Entnahmestelle					
Entnahmetiefe	**[m u. GOK]**				
Bodenart					
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$	[g]			
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$	[g]			
Behälter	m_B	[g]			
Glühverlust	V_{gl}	**[%]**			

Datum: 11. Mai 2021 geprüft / Datum: Sta./ 12.07.2021
Bearbeiter: Br.