



akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Laborprüfbericht

Prüfbericht-Nr.: 1

Projekt-Nr.: 23/2068

Projekt : Strecke 1043, Bad Oldesloe
Durchlass km 113,844

Auftraggeber: DB Netz AG
Regionalbereich Nord
I.NF-N-P 2
Hammerbrookstraße 44
20097 Hamburg

Bearbeiter: Frau Brenz

Der vorliegende Bericht besteht aus 9 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, 19.09.2023

Prüfstellenleiter

Anlage: 3

BAUGRUND STRALSUND Ingenieurgesellschaft mbH für ► Geo- und ● Umwelttechnik		Bestimmung des Wassergehalts DIN EN ISO 17892-1	
		Proj.-Nr. 23/2068 Strecke 1043, Bad Oldesloe Durchlass km 113,844	
		Prüfber.:	1
		Blatt:	3

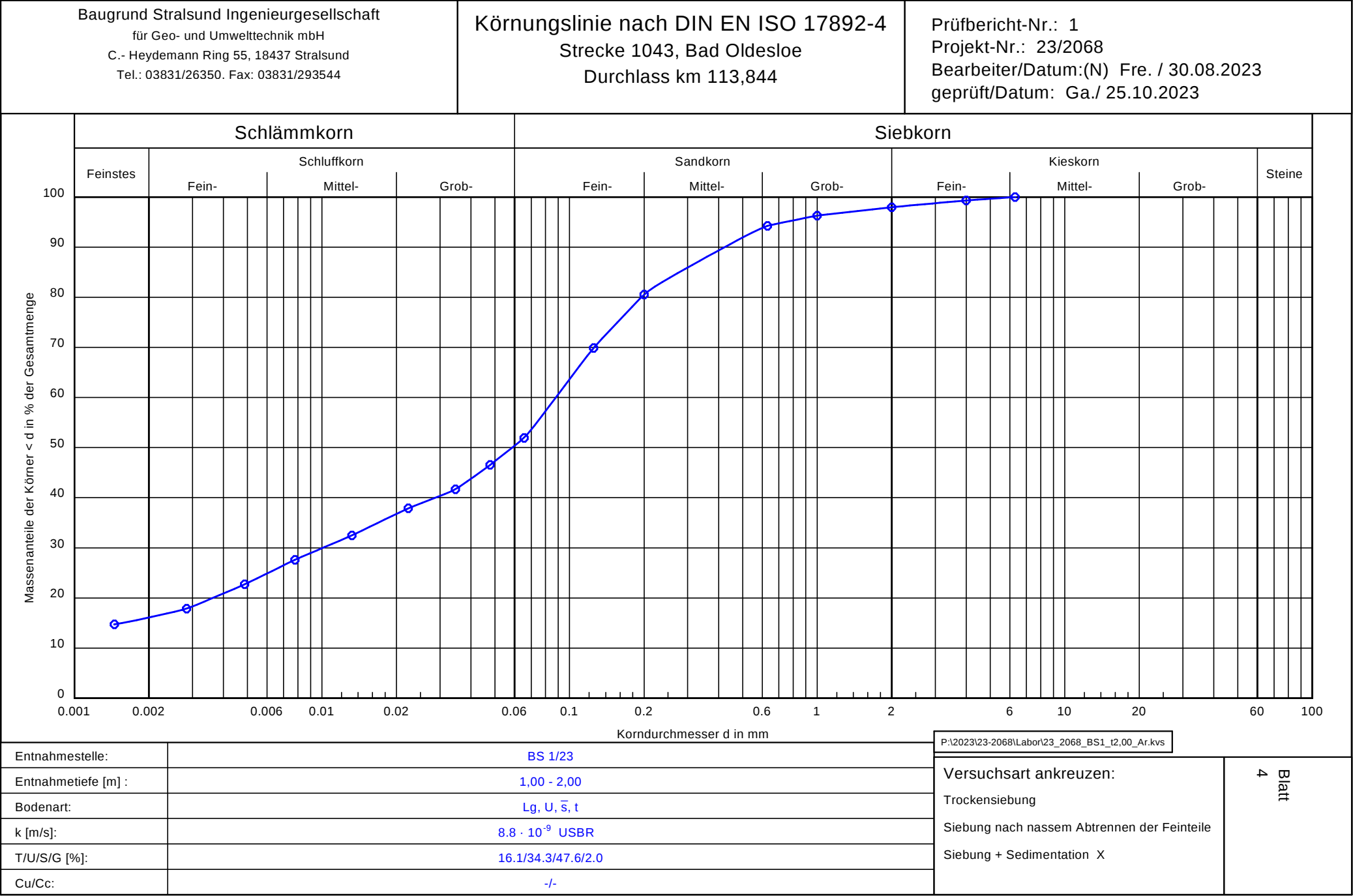
Entnahmestelle		BS 1/23	BS 1/23	BS 1/23
Entnahmetiefe [m u. GOK]		1,00 - 2,00	3,00 - 4,00	5,00 - 6,00
Bodenart		Lg,U,s*,t,g',x',y'	Mg,U,s*,t',g',x',y'	Mg,U,s*,t',g',x',y'
feuchte Probe + Behälter	m _f + m _B [g]	187,93	214,12	190,25
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]	177,02	202,91	182,80
Behälter	m _B [g]	117,93	118,41	120,25
Wassergehalt w [%]		18,5	13,3	11,9
Wasseranteil [%]		15,6	11,7	10,6
Feststoffanteil [%]		84,4	88,3	89,4

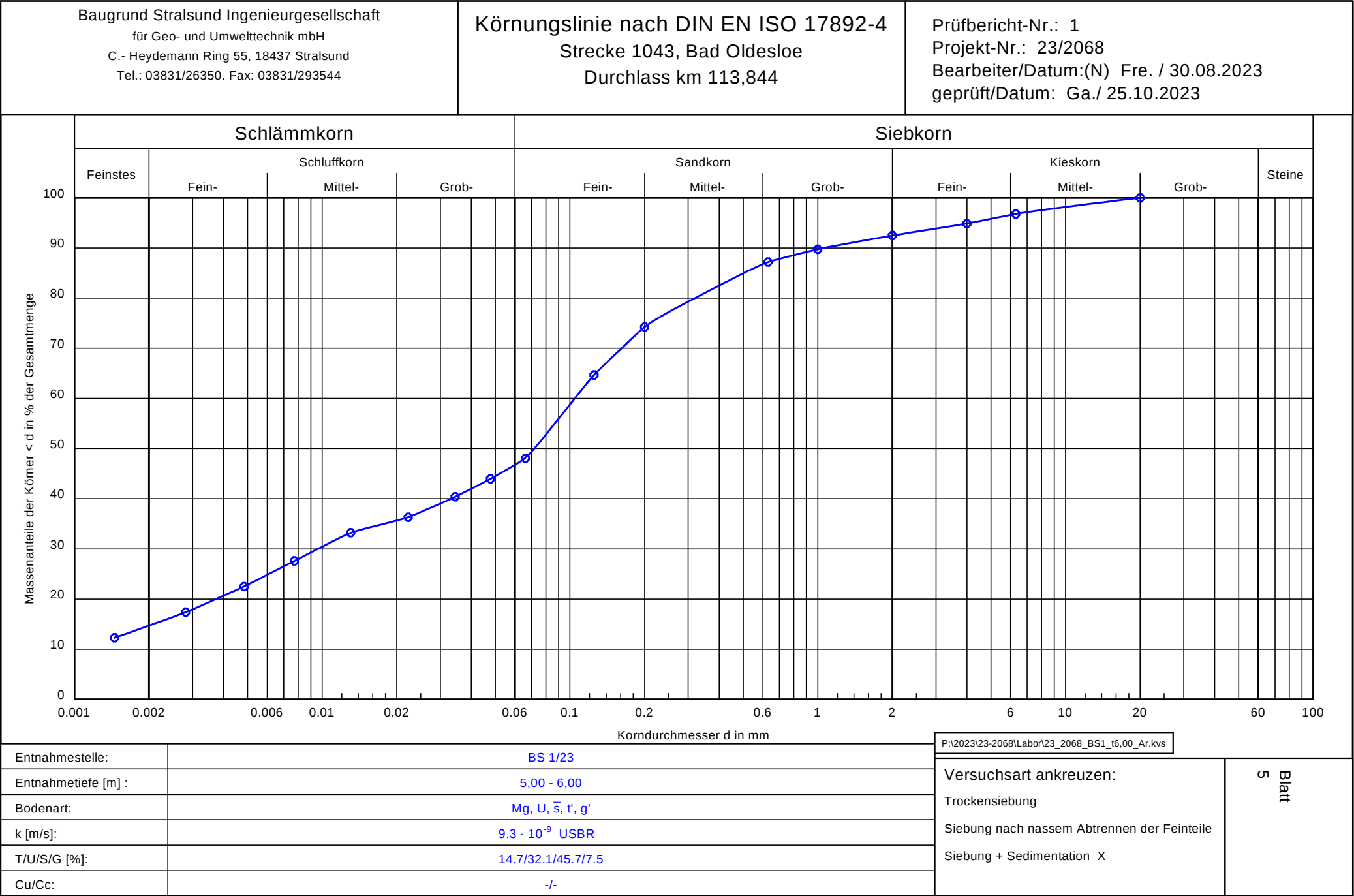
Entnahmestelle		BS 2/23	BS 2/23	BS 2/23
Entnahmetiefe [m u. GOK]		0,70 - 1,20	1,20 - 2,00	3,50 - 4,80
Bodenart		A (U,t,fs)	Mg,U,s*,t',g',x',y'	Mg,U,s*,t',g',x',y'
feuchte Probe + Behälter	m _f + m _B [g]	212,47	230,68	186,49
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]	202,52	214,69	178,60
Behälter	m _B [g]	142,47	118,59	116,49
Wassergehalt w [%]		16,6	16,6	12,7
Wasseranteil [%]		14,2	14,3	11,3
Feststoffanteil [%]		85,8	85,7	88,7

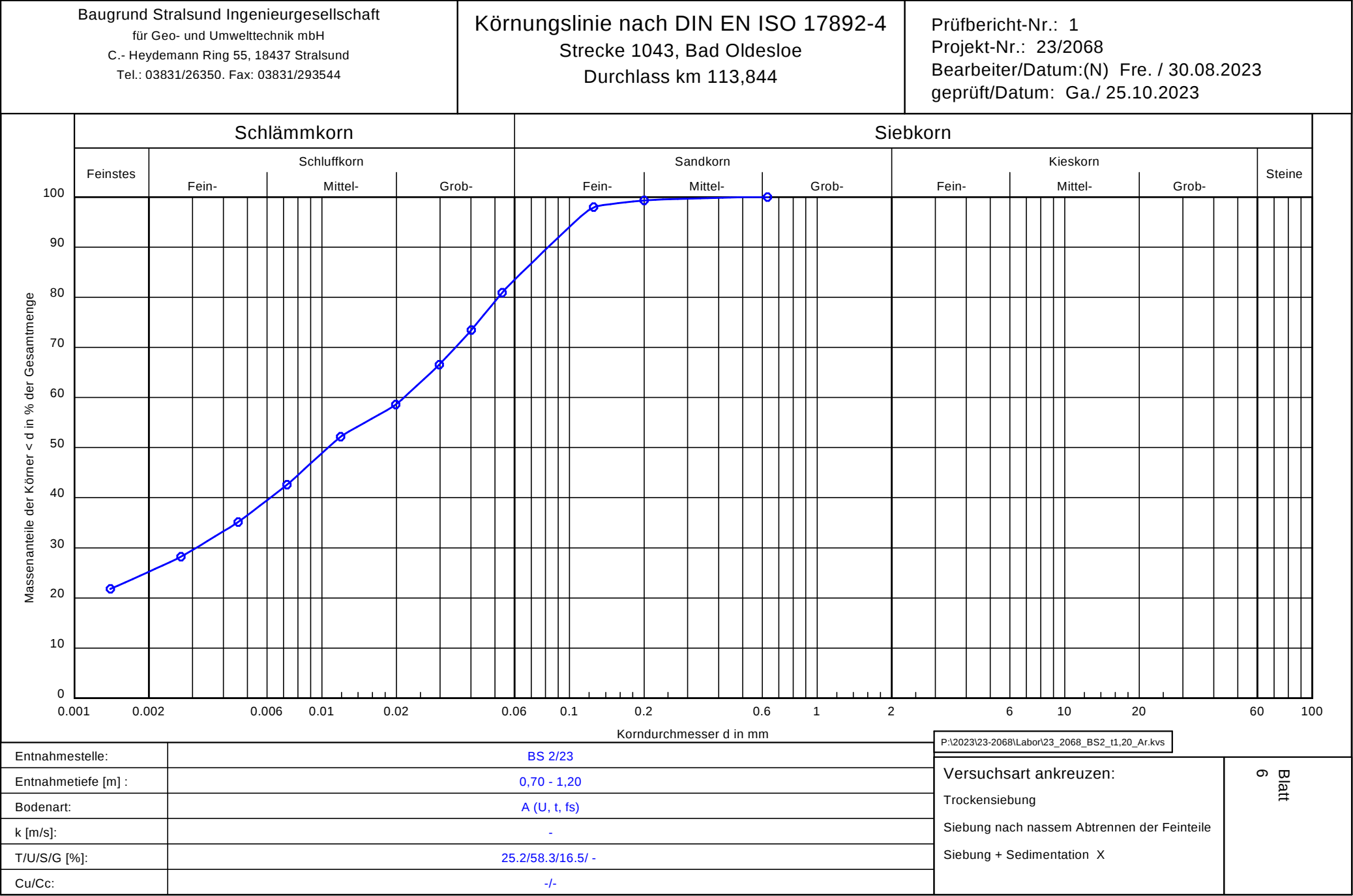
Entnahmestelle				
Entnahmetiefe [m u. GOK]				
Bodenart				
feuchte Probe + Behälter	m _f + m _B [g]			
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]			
Behälter	m _B [g]			
Wassergehalt w [%]				
Wasseranteil [%]				
Feststoffanteil [%]				

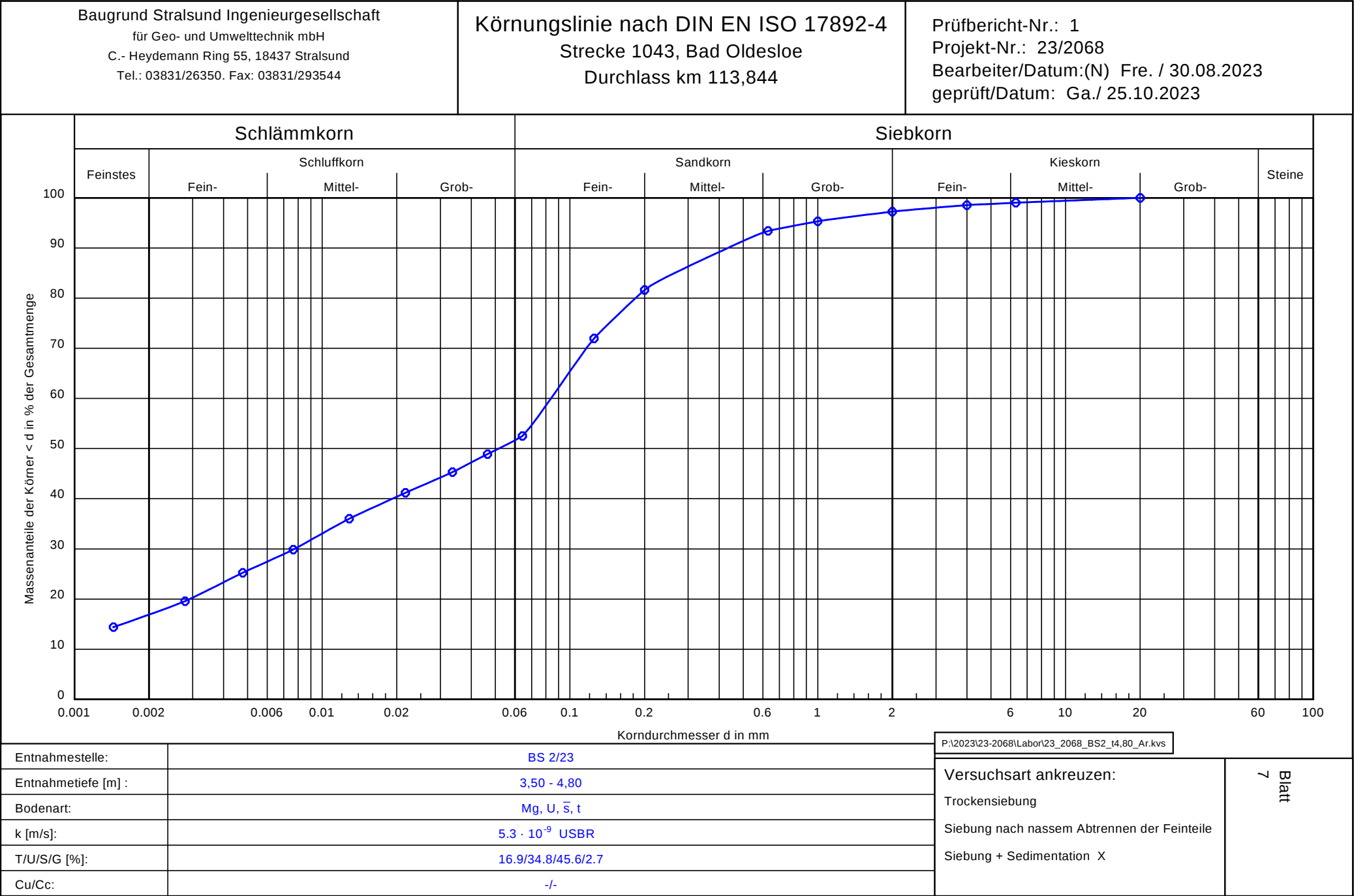
Entnahmestelle				
Entnahmetiefe [m u. GOK]				
Bodenart				
feuchte Probe + Behälter	m _f + m _B [g]			
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]			
Behälter	m _B [g]			
Wassergehalt w [%]				
Wasseranteil [%]				
Feststoffanteil [%]				

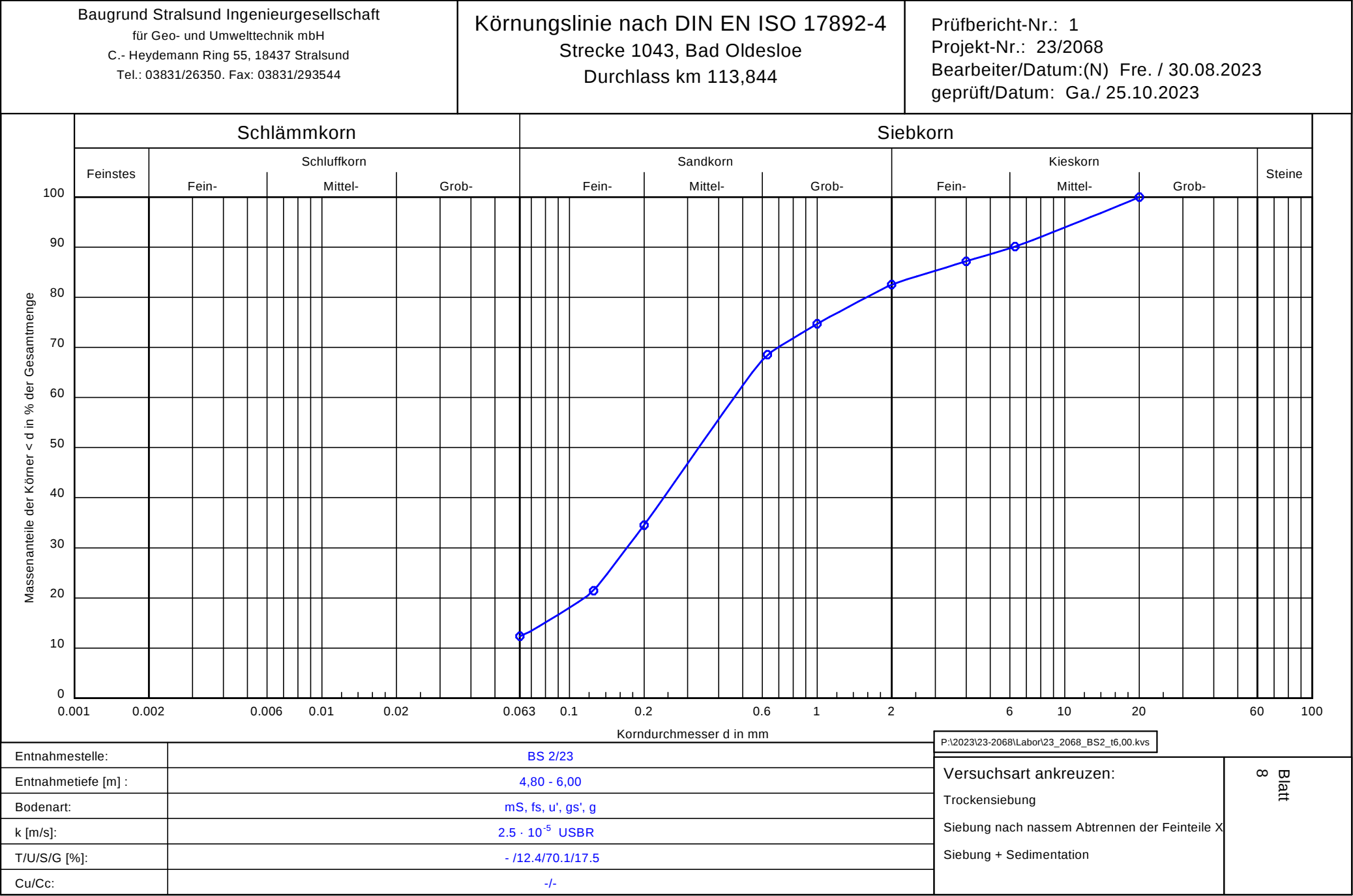
Datum: 30. August 2023		geprüft / Datum: Ga./ 25.10.2023	
Bearbeiter: Bre.			











BAUGRUND STRALSUND Ingenieurgesellschaft mbH für ► Geo- und ● Umwelttechnik		Bestimmung des Glühverlustes DIN 18128 - GL	
		Proj.-Nr. 23/2068 Strecke 1043, Bad Oldesloe Durchlass km 113,844	
		Prüfber.:	1
		Blatt:	9
Entnahmestelle		BS 1/23	BS 2/23
Entnahmetiefe [m u. GOK]		0,00 - 0,40	0,00 - 0,70
Bodenart		A (G,s*,u',o')	A (S,u,g',o')
trockene Probe + Behälter m _d + m _B [g]		54,89	55,26
geglühte Probe + Behälter m _{gl} + m _B [g]		53,38	53,93
Behälter m _B [g]		26,91	27,82
Glühverlust V _{gl} [%]		5,4	4,8
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: 30. August 2023		geprüft / Datum: Ga./ 25.10.2023	
Bearbeiter: Bre.			