

Beratende Ingenieure für Umweltgeotechnik und Grundbau
 Weisbachstraße 6
 09599 Freiberg
 Telefon 03731-26010 / Telefax 03731-260123

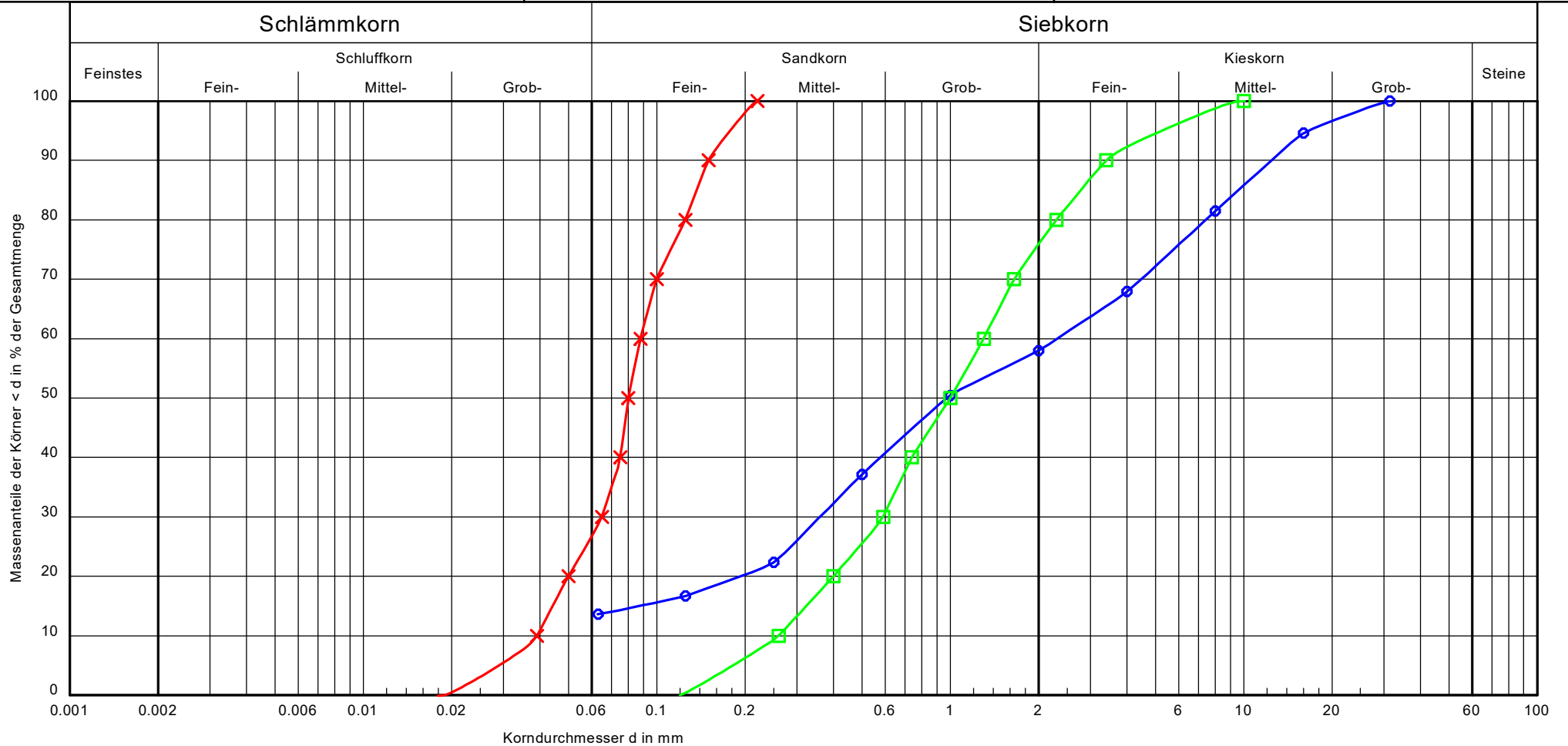
Körnungslinie

nach DIN EN ISO 17892-4
 Kiessandtagebau Merseburg

Prüfungsnummer: RKS 1-B 5
 Probe entnommen am: 30.11.2022
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung

Bearbeiter: Mehnert/Deutscher

Datum: 09.12.2022



Bezeichnung:	RKS 1 - B 5	Untergrenze	Obergrenze
Bodenart:	S, G		
Bodengruppe	-	SU*	SE
k [m/s] (Beyer):	-	$1.5 \cdot 10^{-5}$	$5.4 \cdot 10^{-4}$
Tiefe	9,3-11,0 m		
U/Cc	-/-	2.3/1.2	5.0/1.0
d10/d60	- / 2.3166	0.0390 / 0.0881	0.2600 / 1.2999

Bemerkungen:

Bericht:
 14657-10-22
 Anlage:
 04, Blatt 01

Beratende Ingenieure für Umweltgeotechnik und Grundbau
 Weisbachstraße 6
 09599 Freiberg
 Telefon 03731-26010 / Telefax 03731-260123

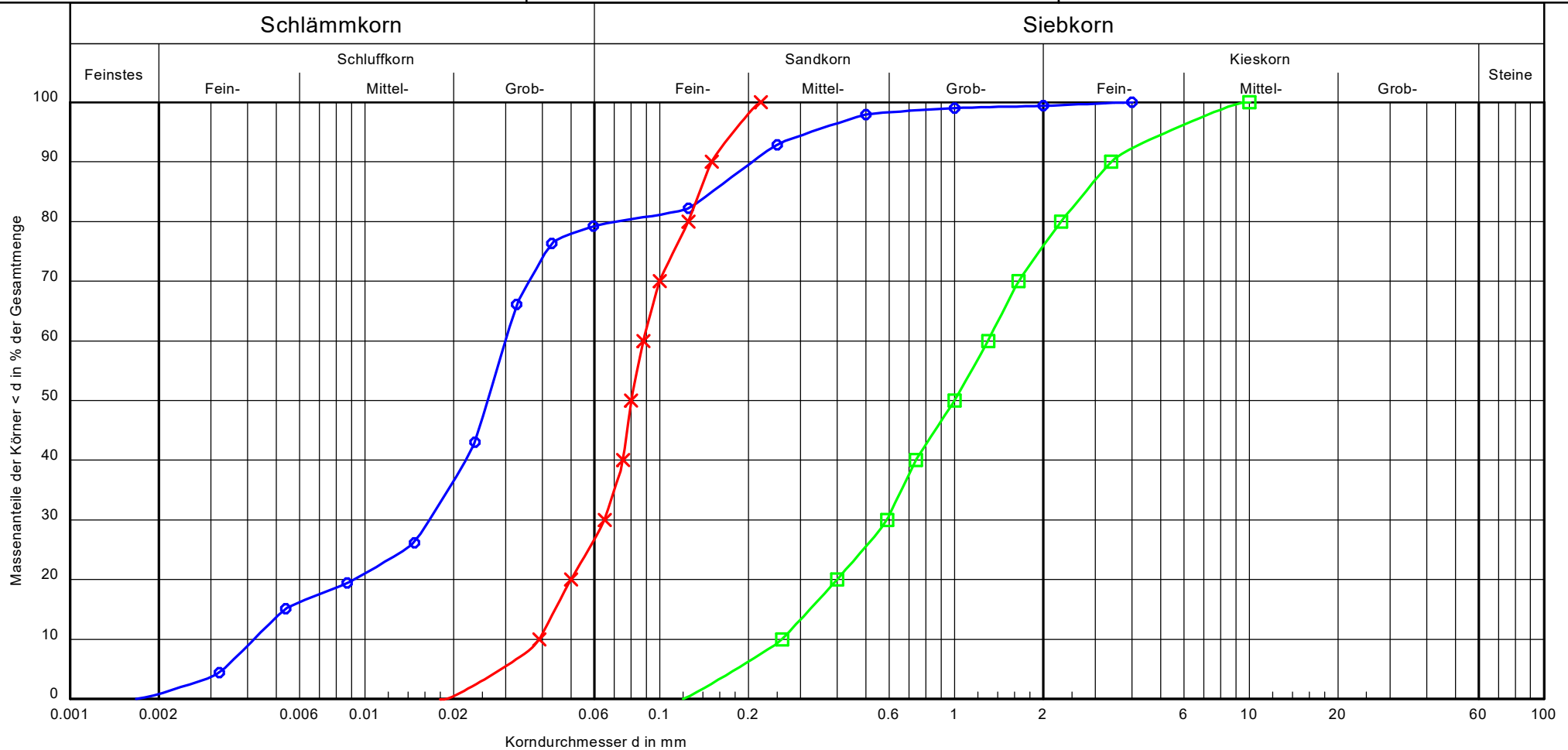
Körnungslinie

nach DIN EN ISO 17892-4
 Kiessandtagebau Merseburg

Prüfungsnummer: RKS 2 - B 2
 Probe entnommen am: 30.11.2022
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Sieb-Schlammanalyse

Bearbeiter: Mehnert/Deutscher

Datum: 09.12.2022



Bezeichnung:	RKS 2 - B 2	Untergrenze	Obergrenze
Bodenart:	U, fs', ms'		
Bodengruppe		SU*	SE
k [m/s] (Beyer):	$1.4 \cdot 10^{-7}$	$1.5 \cdot 10^{-5}$	$5.4 \cdot 10^{-4}$
Tiefe	0.8-3.7 m		
U/Cc	7.1/2.2	2.3/1.2	5.0/1.0
d10/d60	0.0042 / 0.0299	0.0390 / 0.0881	0.2600 / 1.2999
d50	0.0261	0.0801	0.9994
Anteile	0.8/78.4/20.2/0.6	- /26.7/73.3/ -	- / - /75.9/24.1

Bemerkungen:

Bericht: 14657-10-22
 Anlage: 04, Blatt 02