GEOSERVICE Soltenborn
Krantzstr. 7 | Halle 31 | 52070 Aachen
www.geoservice.ac | mail@geoservice.ac
Telefon 0241/4634685
Fax 0241/4634686

GEOSERVICE Soltenborn GmbH
Krantzstr. 7 | Halle 31 | 52070 Aachen

Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH
Monnetstraße 24
52146 Würselen

Geotechnisches Labor

Auftraggeber:	Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH
Ansprechpartner:	M.Badiei Pour
Auftrag erteilt am:	12.03.2026

Projekt:	2025-12-09 Düren, Arnoldsweilerstraße
Projektnummer:	260317-1
Bearbeiter:	A. Saricicek-Aslan
Probeneingang:	17.03.2026
Auftragsumfang:	1 x Nass-Siebungen

Aachen, den 24.03.2026

Anlage S 3

GEOSERVICE Soltenborn

Krantzstr. 7, Halle 31 | 52070 Aachen

www.geoservice.ac | mail@geoservice.ac

Telefon 0241/4634685 Fax 0241/4634686

Probeneingang

Auftraggeber:	Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH	**Projektnummer:**	260317-1
Projektname:	2025-12-09 Düren, Arnoldsweilerstraße	**Auftrag erteilt am:**	12.03.2026
Bearbeiter:	A.Aslan-Saricicek	**Datum:**	24.03.2026

Probe	Eingangsdatum	Entnahmeart	Bodenart	Kornanteile	Kf-Wert	Untersuchungen
MP Terrasse	17.03.2026	gestört	G, u', ms', gs'	- /9.5/24.4/66.2	$4.4 \cdot 10^{-3}$	Nasssiebung

Anlage S 3

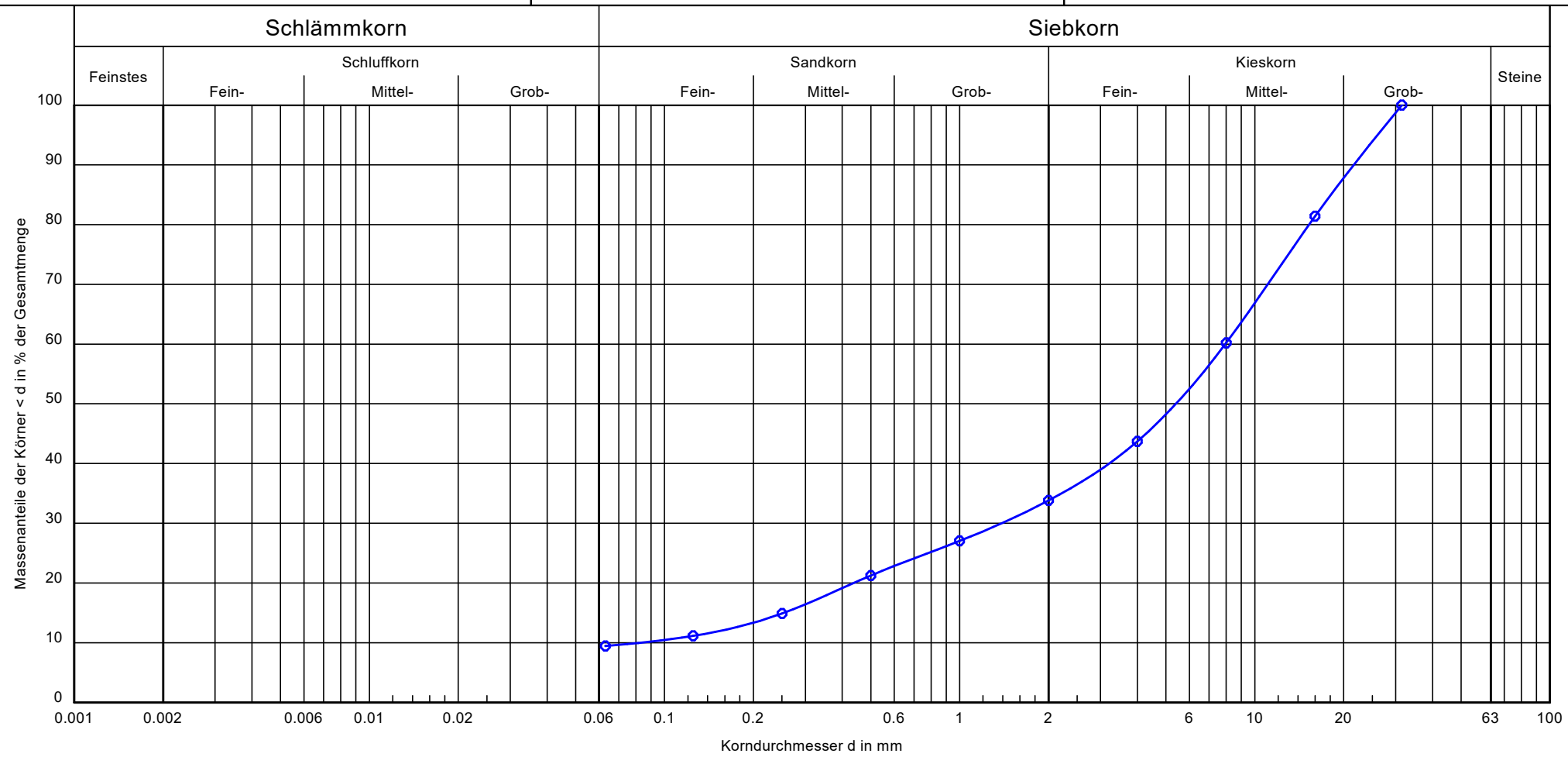
Geoservice Soltenborn GmbH
Krantzstraße 7 Halle 31
52070 Aachen

Bearbeiter: A.Aslan - Saricicek Datum: 23.03.2026

Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH
Düren, Arnoldsweilerstraße
2025-12-09

Prüfungsnummer: 260317-1
Art der Entnahme: gestört
Arbeitsweise: Kleinrammbohrung



Bezeichnung:	MP Terrasse
Bodenart:	G, u', ms', gs'
Tiefe [m]:	1,8 - 5,0 m
Kornanteile (T/U/S/G)	- /9.5/24.4/66.2
kf [m/s] (Seiler):	$4.4 \cdot 10^{-3}$
Cu/Cc:	97.0/2.9
Bodengruppe:	GU
Frostempfindlichkeit:	F2

Anlage S 3

Geoservice Soltenborn GmbH
Krantzstraße 7 Halle 31
52070 Aachen

Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH

Düren, Arnoldsweilerstraße
2025-12-09

Bearbeiter: A.Aslan - Saricicek

Datum: 23.03.2026

Prüfungsnummer: 260317-1

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Kleinrammbohrung

Bezeichnung: MP Terrasse
Bodenart: G, u', ms', gs'
Tiefe [m]: 1,8 - 5,0 m
Kornanteile (T/U/S/G) - / 9.5 / 24.4 / 66.2
kf [m/s] (Seiler): 4.395E-3
Cu/Cc: 97.0/2.9
Bodengruppe: GU
Frostempfindlichkeit: F2
d10/d30/d60 [mm]: 0.082 / 1.384 / 7.946
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 2801.24

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch-gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	521.28	18.61	81.39
8.0	593.54	21.20	60.19
4.0	461.46	16.48	43.71
2.0	276.86	9.89	33.83
1.0	189.51	6.77	27.06
0.5	162.24	5.79	21.26
0.25	177.67	6.34	14.92
0.125	105.36	3.76	11.16
0.063	47.37	1.69	9.47
Schale	265.08	9.47	-
Summe	2800.37		
Siebverlust	0.87		

Anlage S 3