

geotechnik west
 Ingenieurbüro Bernd Harth
 Arnoldstraße 73
 52156 Monschau
 Tel.: 02472 / 8027396
 Fax: 02472 / 8027397
 Mobil: 0171-6574319

Stadt Mechernich

Projekt: Ausbau Verbindungsstraße Kommern / Kommern-Süd (Becherhofer Weg) in 53894 Mechernich

Probennahme	Aufschluss	Entnahmetiefe	Laborprobe	Bodenart	Laborversuch
am 11./12.05.2026 per Rammkernsondierung	RKS 1	0,28 - 0,50 m	MP1 FSS (RKS 1-6)	ungebundene Trag-/Frostschutzschicht aus Kiessand + Schotter	1 x Kornverteilung mittels Nasssiebung
	RKS 2	0,16 - 0,30 m			
	RKS 3	0,10 - 0,80 m			
	RKS 4	0,21 - 0,40 m			
	RKS 5	0,10 - 0,70 m			
	RKS 6	0,19 - 0,80 m			
am 11./12.05.2026 per Rammkernsondierung	RKS 7	0,39 - 0,90 m	MP2 FSS (RKS 7-12)	ungebundene Trag-/Frostschutzschicht aus Kiessand + Schotter	1 x Kornverteilung mittels Nasssiebung
	RKS 8	0,25 - 0,40 m			
	RKS 9	0,26 - 0,60 m			
	RKS 10	0,10 - 0,50 m			
	RKS 11	0,20 - 0,80 m			
	RKS 12	0,24 - 0,80 m			
Summe Laborversuche:					2 x Kornverteilung mittels Nasssiebung

Projektbearbeitung: Bernd Harth (b.harth@geotechnikwest.de)

Anlage 6

11.11.2026

Vorbereitungskommission /
Kommunikations- und (Beratungs-) Weg

MP 1 FSS (PSS 1-6)

1+Massübung

23





11.11.12.05.2026

Verbindungsstücke Kommer-
Kommer-Süd (Reichel Weg)

MP2 FS (P457-12)

3/15

1x Nasssiebung







Qualitätssicherung im

- Erd- / Deponiebau
- Spezialtiefbau

Prüflabor für

- Böden und Fels
- Ersatzbaustoffe
- Geokunststoffe

52078 Aachen

Neuenhofstr. 112

Tel. (0241) 991 272 90

Fax (0241) 991 272 91

info@gpduellmann.de

Geotechnische Prüfstelle GmbH • Neuenhofstraße 112 • 52078 Aachen

Geotechnik West
Herr Bernd Harth
Arnoldystr. 73

52156 Monschau

Prüfbericht zu Geotechnischen Laborversuchen

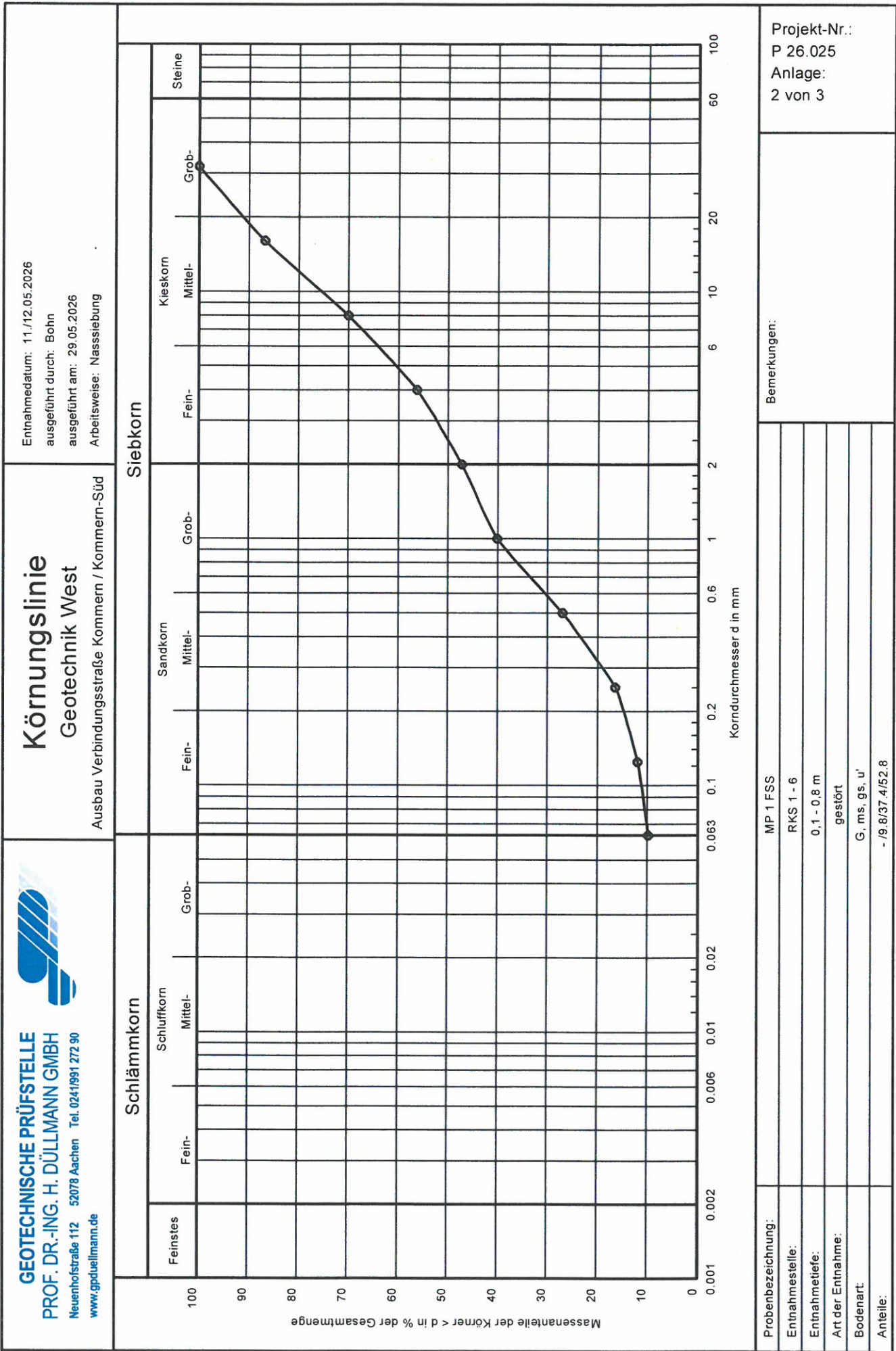
Auftraggeber:	Geotechnik West
Ansprechpartner:	Herr Harth
Bestelldatum:	21.05.2026
Projektbearbeiter:	Manuela Bruchmann, M.Sc.
Projektnummer:	P 26.025
Probennehmer / Probennahme Datum:	Auftraggeber / 11./12.05.2026
Projektbezeichnung:	Ausbau Verbindungsstraße Kommern
Probeneingang:	22.05.2026
Datum Prüfbericht:	18.06.2026
Prüfberichtsumfang (inkl. Deckblatt):	3 Seiten
Durchgeführte Prüfungen:	2x Bestimmung Korngrößenverteilung nach ISO 17892-4

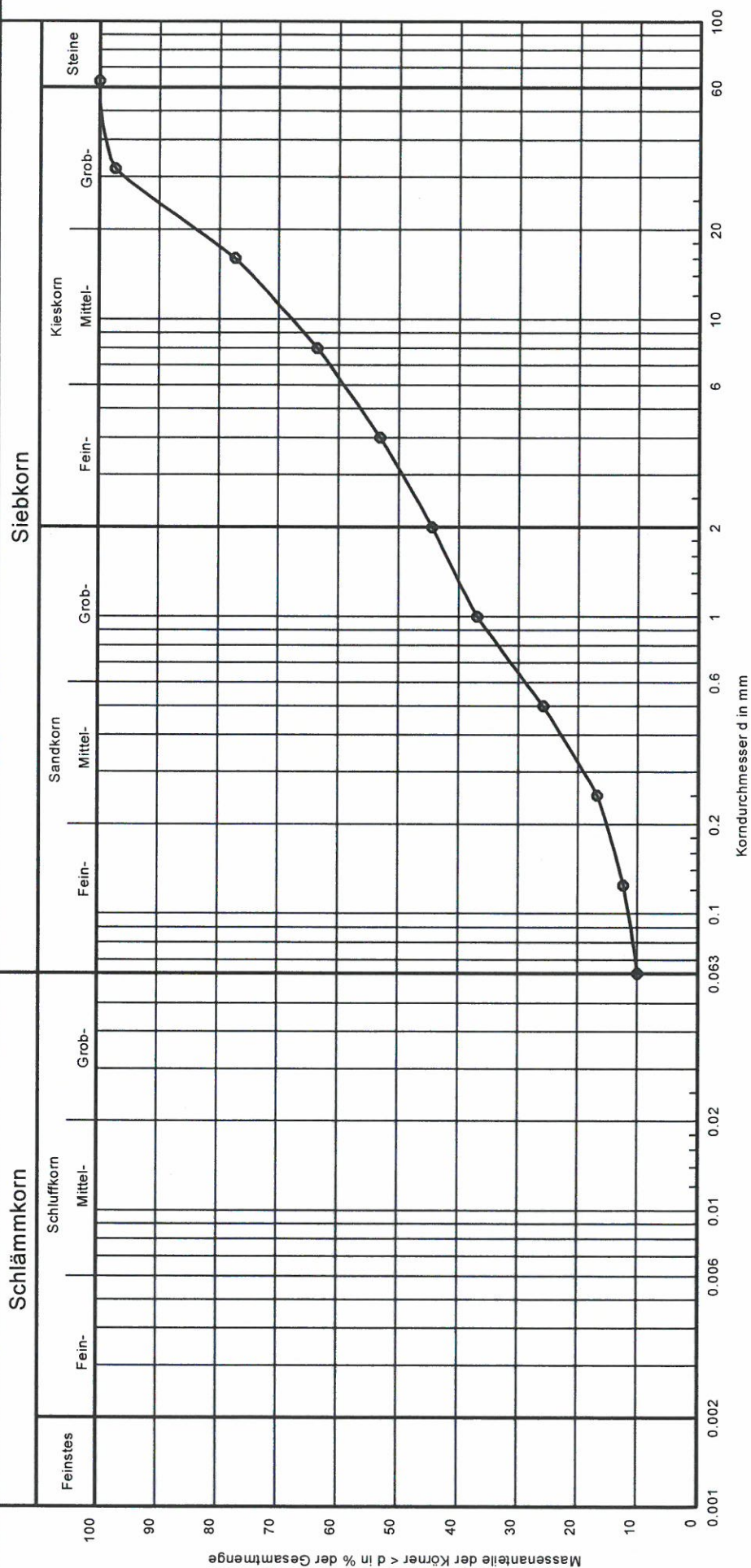
Die Geotechnische Prüfstelle Düllmann GmbH ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkundenanlage aufgeführten Prüfverfahren. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht durch unsere Mitarbeiter oder in unserem Auftrag genommen wurden, übernehmen wir keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probennahme. Die aufgeführten Ergebnisse wurden ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit ermittelt. Ist eine Messunsicherheitsbetrachtung gewünscht, so ist diese ohne Aufforderung schriftlich anzuzeigen. Dieser Prüfbericht ist nur mit Unterschrift gültig und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Die Verwendung von Auszügen und Änderungen bedürfen im Einzelfall der Zustimmung durch die Geotechnische Prüfstelle Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH. Die Geotechnische Prüfstelle Prof. Dr.-Ing. H. Düllmann GmbH erklärt mit Vertragsabschluss, dass sowohl die Leitung als auch das Personal des Prüflabors auf Vertraulichkeit hingewiesen worden sind und auch diesbezüglich überwacht werden. Alle gesammelten Daten der Projektbearbeitung werden vertraulich behandelt.

Sofern nicht anders vereinbart, werden die Probenreste **spätestens 14 Tage** nach Ergebnisbekanntgabe entsorgt.

Manuela Bruchmann, M.Sc.

Seite 1 von 3





Probenbezeichnung:

Entnahmestelle:

Entnahmetiefe:

Art der Entnahme:

Bodenart:

MP 2 FSS

RKS 7 - 12

0,1 - 0,9 m

gestört

as. u'. fs'. ms'

Bemerkungen:

Projekt-Nr.:
P 26.025
Anlage:
3 von 3