

KONSISTENZGRENZEN

	Trockau
	Autobahnmeisterei
	Anbau einer Technikzentrale
	Anlage 6

PRÜFBERICHT

Nr. 240297

06.05.2024

Projekt	
Projektnummer:	
Projektbezeichnung:	Trockau Autobahnmeisterei, Anbau mit Technikzentrale
Auftrag	
Auftraggeber:	
Auftragsdatum:	02.05.2024
Zeichen des Auftraggebers	
Ausführung	
Probeneingangsdatum:	02.05.2024
Prüfzeitraum:	von: 02.05.2024 bis: 06.05.2024
Probenahmedatum:	23.04.2024
Probenahmeort:	Trockau
Probenehmer:	
Probenanzahl/-nummern:	1 9920
Probenbezeichnung:	KONS 1
Bodenart (visuell):	T,u,s'
Entnahmestelle:	B2
Entnahmetiefe:	2,0 - 2,6 m
Prüfung	
Prüfmethode:	DIN EN ISO 17892-12 - -
Ausgabe:	2022-08
	Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen), Fließ- und Ausrollgrenze, Mehrpunktverfahren
Ergebnisse	
Prüfprotokolle:	1
Anforderungen:	
Prüfergebnisse:	

KONSISTENZGRENZEN

nach DIN EN ISO 17892-12

Projekt: Trockau Autobahnmeisterei, Anbau Technikzentrale

Probennummer: 9920

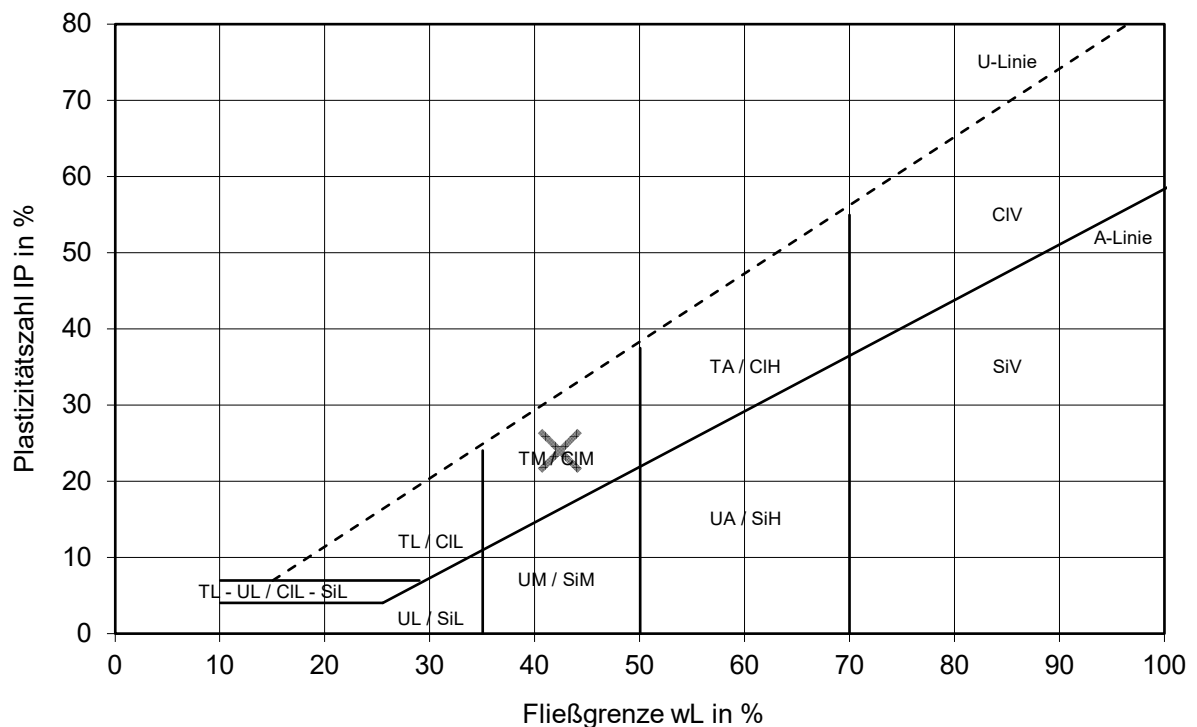
Allgemeine Daten:

Probenbezeichnung:	KONS 1	Probenvorbereitung:	
Entnahmestelle:	B2	Überkorn (> 0,4 mm)	kein Anteil > 0,4 mm
Entnahmetiefe:	2,0 - 2,6 m	Versuchsdetails:	
Bodenart (visuelle Ansprache):	T,u,s' (steif)	Die Ermittlung der Fließgrenze wurde nach dem Verfahren Casagrande durchgeführt. Die Bestimmung erfolgte an 4 Punkten durch Wasserzugabe.	
Farbe:	braun		
geologische Bezeichnung:			

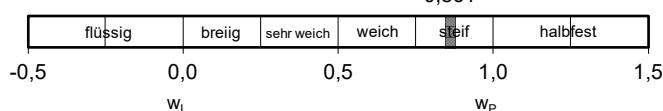
Ergebnisse:

nat. Wassergehalt	w_n	%	21,7
Anteil < 0,4 mm	K	%	-
Wassergehalt ü	$w_{\bar{u}}$	%	-
Wassergehalt < 0,4 mm	$w_{<0,4}$	%	-
Ausrollgrenze	w_p	%	18,4
Fließgrenze	w_L	%	42,4
Plastizitätszahl	I_p	%	24,0
Konsistenzzahl	I_c	1	0,861
Konsistenz			steif

Bodengruppe nach DIN 18196:

TMKonsistenzzahl I_c

0,861



Einstufung nach DIN EN ISO 14688-2