


PRÜFBERICHT NR. 210994

KONSISTENZGRENZEN
NACH DIN EN ISO 17892-12

Projektnummer: G57921	Projekt.: Berg b. Neumarkt Erweiterung Betriebsgelände Weißmüller
	Anlage: 4
Baugrundinstitut Dr.-Ing. Spotka und Partner GmbH Finkenweg 4, 92353 Postbauer-Heng Tel.: 09188/9400-0, Fax: 09188/9400-49 E-Mail: info@spotka.de web: www.spotka.de	

Dr.-Ing. Johann Spotka GmbH · Postfach 1045 · 92349 Postbauer-Heng

Baugrundinstitut Dr.-Ing. Spotka & Partner GmbH
Finkenweg 4
92353 Postbauer-Heng

Dr.-Ing. Johann Spotka GmbH
Finkenweg 4
D-92353 Postbauer-Heng

T: +49 9188 9400-0
F: +49 9188 9400-40
M: info@spotka.de
W: www.spotka.de

PRÜFBERICHT Nr. 210994 08.12.2021

Projekt	
Projektnummer:	I2021-355
Projektbezeichnung:	Berg b. Neumarkt, Riebling, Erweiterung Betriebsgelände Weißmüller
Auftrag	
Auftraggeber:	Baugrundinstitut Dr.-Ing. Spotka & Partner GmbH
	Finkenweg 4
	92353 Postbauer-Heng
Auftragsdatum:	03.12.2021
Zeichen des Auftraggebers	G57921 / JS
Ausführung	
Probeneingangsdatum:	03.12.2021
Prüfzeitraum:	von: 06.12.2021 bis: 08.12.2021
Probenahmedatum:	24.11.2021
Probenahmeort:	Berg b. Neumarkt
Probenehmer:	IB Spotka
Probenanzahl/-nummern:	3 4703,4705,4706
Probenbezeichnung:	KONS1 - KONS3
Bodenart (visuell):	siehe Prüfprotokolle
Entnahmestelle:	siehe Prüfprotokolle
Entnahmetiefe:	siehe Prüfprotokolle
Prüfung	
Prüfmethode:	DIN EN ISO 17892-12 - -
	Ausgabe: 2018-10
	Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen), Fließ- und Ausrollgrenze, Mehrpunktverfahren
Ergebnisse	
Prüfprotokolle:	3
Anforderungen:	
Prüfergebnisse:	

Ingenieurbüro Dr.- Ing. J. Spotka GmbH, Postbauer-Heng, den 08.12.2021



Markus Lehner, M.Sc. Geow.
(Prüflaborleiter)



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde genannten Prüfverfahren.
Der Prüfbericht Nr.: 210994 besteht aus 1 Deckblatt und 3 weiteren Seite(n)
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung nicht auszugsweise vervielfältigt werden.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben genannten Proben.

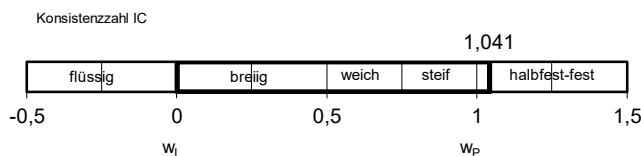
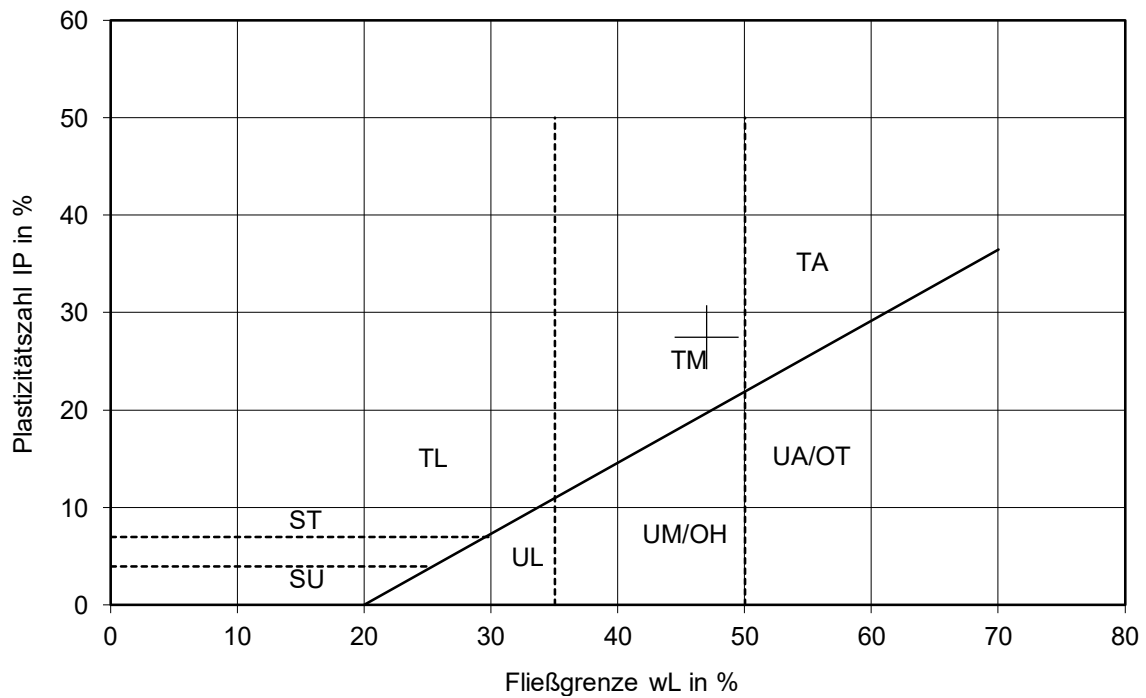
Projekt: Berg b. Neumarkt, Riebling, Erweiterung Betriebsgelände Weißmüller

Probennummer: 4703

Allgemeine Daten:	
Probenbezeichnung:	KONS1
Entnahmestelle:	B1
Entnahmetiefe:	2,4 - 2,9 m
Bodenart (visuelle Ansprache):	T, u, s' (halbfest)
Farbe:	braungrau
geologische Bezeichnung:	

Ergebnisse:			
nat. Wassergehalt	w_n	%	18,44
Überkornanteil	\ddot{u}	%	
Wassergehalt \ddot{u}	$w_{\ddot{u}}$	%	
Wassergehalt korr.	$w_{nkorr.}$	%	
Ausrollgrenze	w_p	%	19,57
Fließgrenze	w_L	%	47,03
Plastizitätszahl	I_p	%	27,46
Konsistenzzahl	I_c	1	1,041
Konsistenz			halbfest

Bodengruppe nach DIN 18196:	TM
-----------------------------	-----------



Einstufung nach DIN 18122-1

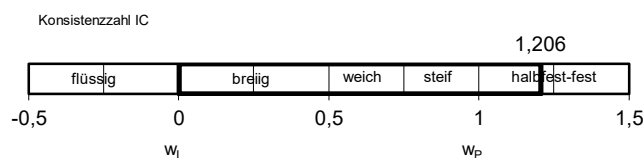
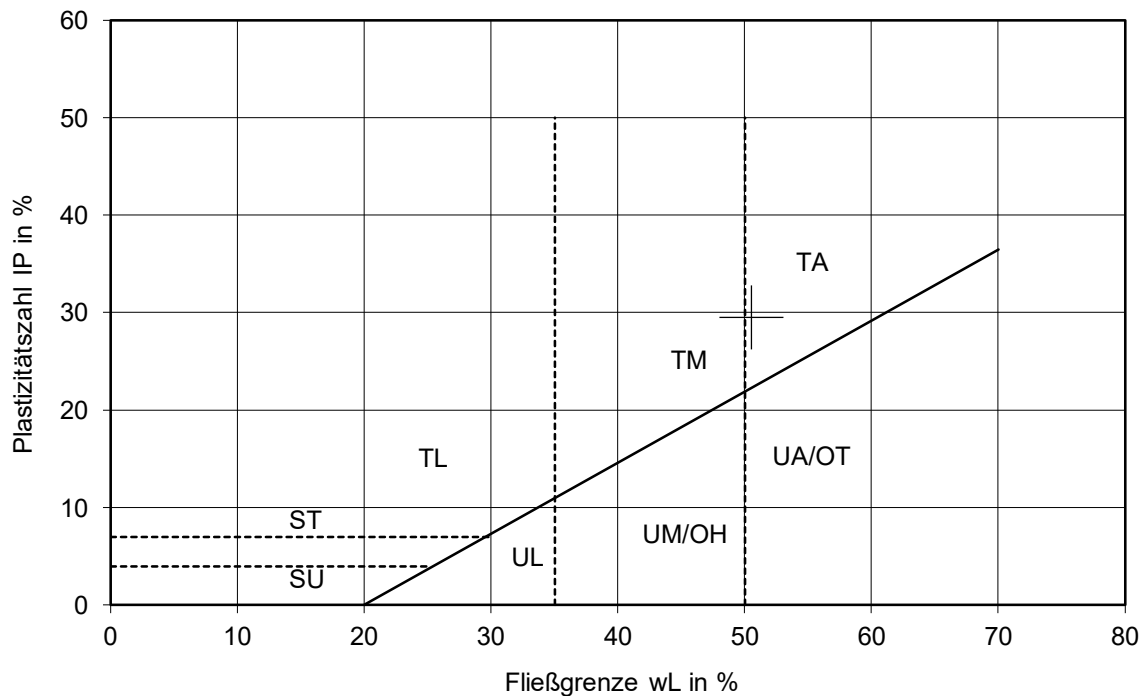
Projekt: Berg b. Neumarkt, Riebling, Erweiterung Betriebsgelände Weißmüller

Probennummer: 4705

Allgemeine Daten:	
Probenbezeichnung:	KONS2
Entnahmestelle:	B2
Entnahmetiefe:	4,2 - 6,0 m
Bodenart (visuelle Ansprache):	T, u, s' (halbfest)
Farbe:	grau
geologische Bezeichnung:	

Ergebnisse:			
nat. Wassergehalt	w_n	%	15,01
Überkornanteil	\ddot{u}	%	
Wassergehalt \ddot{u}	$w_{\ddot{u}}$	%	
Wassergehalt korr.	$w_{nkorr.}$	%	
Ausrollgrenze	w_P	%	21,07
Fließgrenze	w_L	%	50,54
Plastizitätszahl	I_P	%	29,47
Konsistenzzahl	I_C	1	1,206
Konsistenz			halbfest

Bodengruppe nach DIN 18196:	TA
-----------------------------	-----------



Einstufung nach DIN 18122-1

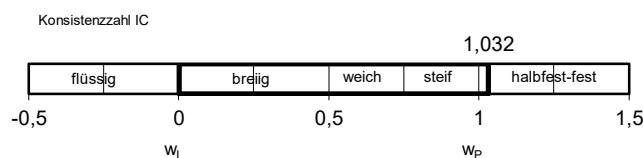
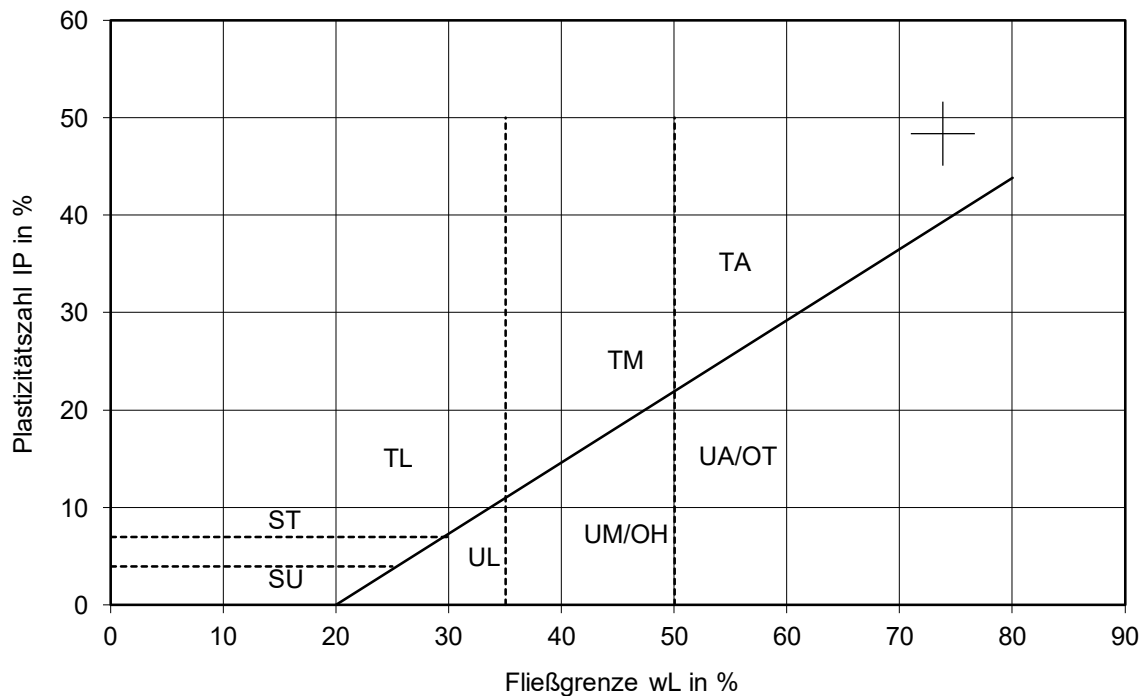
Projekt: Berg b. Neumarkt, Riebling, Erweiterung Betriebsgelände Weißmüller

Probennummer: 4706

Allgemeine Daten:	
Probenbezeichnung:	KONS3
Entnahmestelle:	B6
Entnahmetiefe:	2,4 - 3,3 m
Bodenart (visuelle Ansprache):	T, u, s' (steif-halbfest)
Farbe:	hellbraun
geologische Bezeichnung:	

Ergebnisse:			
nat. Wassergehalt	w_n	%	23,96
Überkornanteil	\ddot{u}	%	
Wassergehalt \ddot{u}	$w_{\ddot{u}}$	%	
Wassergehalt korr.	$w_{nkorr.}$	%	
Ausrollgrenze	w_p	%	25,49
Fließgrenze	w_L	%	73,83
Plastizitätszahl	I_p	%	48,34
Konsistenzzahl	I_c	1	1,032
Konsistenz			halbfest

Bodengruppe nach DIN 18196:	TA
-----------------------------	-----------



Einstufung nach DIN 18122-1