

Strassenbau	
Kontrollplan Untergrund, Auffüllungen und Aufschüttungen	Februar 2014
	A - 11k

Kontroll Nr.	Bereich	Kontrolle	Anforderung / Zielwert	Beginn, Häufigkeit, Ende	Verantwortlich	Auftrag ¹	Kontrolle ²	Auswertung
A-11.1	Auffüllung	Geotextil	• Geotextil verwendet	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.2	Auffüllung	Wassergehalt Einbaumaterial	• w_{opt} bis $w_{opt}-2\%$	auf Anordnung	UN		(BL)	
A-11.3	Auffüllung	Einbaumaterial	• keine artfremden Materialien sowie gefrorenes Material	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.4	Auffüllung	Zwischendeponie	• das Material auf der allfälligen Zwischendeponie ist von Wasserzutritt zu schützen	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.5	Auffüllung	Herkunftsort	• ein Wechsel des Bezugsortes ist zu vermeiden	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.6	Verdichtung	Auffüllung	• in Schichten von max. 30 cm und mit mechanischen Hilfsmitteln verdichtet	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.7	Verdichtung	Aushub	• anstehendes Material umgehend mit Geräten ohne Vibration verdichtet	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.8	Planum	Verdichtung	• Verdichtung mittels zweckmässigen Geräten	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.9	Planum	ME-Wert	• $> 15 \text{ MN/m}^2$	alle 600 m ²	UN	BL	BL	Labor
A-11.10	Planum	Wassergehalt Planum	• w_{opt} bis $w_{opt}-2\%$	alle 500 m ²	UN	BL	BL	Labor
A-11.11	Planum	Befahrung	• keine Befahrung des Planums	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.12	Planum	Genauigkeit Einbauhöhe	• $\pm 3 \text{ cm}$	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.13	Planum	Ebenheit	• max. 4 cm unter 4-m-Latte	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.14	Planum	Wasserabfluss	• Gewährung Wasserabfluss	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
A-11.15	Böschung	Neigung	• $\pm 3 \text{ Grad}$	Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	

¹ BL = Auftrag

² BL = Kontrolle

² (BL) = Kontrolle stichprobenartig