



Kunst- und Spezialbauten								
Kontrollplan Beton - Sohlen- und Hüllbeton							Februar 2014	
							C - 22k	

Kontroll Nr.	Bereich	Kontrolle	Anforderung / Zielwert	Beginn, Häufigkeit, Ende	Verantwortlich	Auftrag ¹	Kontrolle ²	Auswertung
C-22.1	Einlageteile	Einlageteile	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt, Typ, Material • richtige Lage, korrekte Befestigung und Vollständigkeit 	vollständige Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
C-22.2	Aussparungen	Aussparungen, Nischen und Futterrohre	<ul style="list-style-type: none"> • richtige Lage, korrekte Befestigung und Vollständigkeit 	vollständige Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
C-22.3	Betonieren	Betonherstellung, Lieferung, Überwachung Betonqualität	<ul style="list-style-type: none"> • Betonsorte und Betonverbrauch (Fuhrschein) • W/Z-Faktor • Zementsorte • Frischbetontemperatur (max. 25°C, min. 10°C) • Umgebungstemperatur (nicht unter 0°C) 	Überprüfung während der Ausführung	UN		(BL)	
C-22.4	Betonieren	Niederschlag, direkte Sonneneinstrahlung, Wind, Laub	<ul style="list-style-type: none"> • entsprechende Schutzmassnahmen 	Überprüfung während der Ausführung	UN		(BL)	
C-22.5	Nachbehandlung	Schutz gegen Austrocknung, Auswaschen, Abkühlen, Frost, Hitze, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • fachgerechte Ausführung 	Überprüfung während der Ausführung	UN		(BL)	
C-22.6	Fehlstellen	visuelle Kontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • keine Risse • keine Kiesnester • keine Feuchtstellen 	vollständige Überprüfung bei jeder Etappe	UN		(BL)	
C-22.7	Frischbeton	Grösstkorn	<ul style="list-style-type: none"> • D_{max} = gemäss Projektvorgabe 	auf Verlangen	UN	BL	BL	Labor

¹ BL = Auftrag

² BL = Kontrolle

² (BL) = Kontrolle stichprobenartig