



Kunst- und Spezialbauten								
<b>Kontrollplan</b> <b>Beton - Sohlen- und Hüllbeton</b>								Februar 2014
								<b>C - 22k</b>

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

<sup>1</sup> BL = Auftrag

<sup>2</sup> BL = Kontrolle

<sup>2</sup> (BL) = Kontrolle stichprobenartig