 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch K (Kunstbauten) Technisches Merkblatt Projektierung Projektierungsgrundlagen K	22 001-20134
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Angaben des Betonherstellers zur eingebauten Betonsorte	Version 1.04 01.01.2023
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 2


1. Vorbemerkungen

Die nachfolgenden Angaben sind für jede eingebaute Betonsorte erforderlich und durch den Betonhersteller zu liefern.

Die Angaben zum Beton werden vom Bauherrn sowie von den vom Bauherrn beauftragten Planern und Bauunternehmern vertraulich behandelt.

2. Angaben des Betonherstellers

B1) Angaben zur Betonzusammensetzung gem. SN EN 206, Ziffer 7 (vorab Ziffer 7.2 und 7.3)				
Angaben			Bemerkung, Kommentar	
Bezeichnung der Betonsorte nach Norm SN EN 206 und ggf. SIA 118/262				
Festigkeitsentwicklung des Betons bei 20 °C (gemäss SN EN 206): <i>schnell, mittel, langsam, sehr langsam</i>				
Zielgrösse des w/z- bzw. des äquivalenten w/z-Wertes				
Zement (<i>normkonforme Bezeichnungen verwenden, z.B. nach Norm SN EN 197-1</i>)		Lieferant		
		Herkunft		
		Art, Klasse		
		Gehalt [kg/m³]		
Gesteinskörnung, Korngruppen	Sand, z.B. 0/2, 0/4	Lieferant		
		Herkunft		
		Art		
Gesteinskörnung, Korngruppen	Kies, z.B. 4/8, 8/16, etc.	Lieferant		
		Herkunft		
		Art		
Zusatzstoff 1, falls verwendet (evtl. ergänzend Produktname angeben)		Lieferant		
		Art		
		Dosierung [kg/m³]		
Zusatzstoff 2, falls verwendet (evtl. ergänzend Produktname angeben)		Lieferant		
		Art		
		Dosierung [kg/m³]		
Zusatzmittel 1, falls verwendet (evtl. ergänzend Produktname angeben)		Lieferant		
		Art		
		Dosierung [kg/m³]		

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch K (Kunstbauten) Technisches Merkblatt Projektierung Projektierungsgrundlagen K	22 001-20134
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Angaben des Betonherstellers zur eingebauten Betonsorte	Version 1.04 01.01.2023
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 2 von 2

Zusatzmittel 2, falls verwendet (evtl. ergänzend Produktname angeben)	Lieferant	
	Art	
	Dosierung [kg/m ³]	
Spezielle Anforderungen oder Eigenschaften		
....		

B2) Angaben zu den im Rahmen der Konformitätskontrolle durchgeführten Prüfungen (Konformitätsprüfungen)			
Durchgeführten Prüfungen			Bemerkung, Kommentar
Wurden für diese Betonsorte Erstprüfungen durchgeführt?			Ja/Nein
Ergebnisse der Erstprüfung an dieser Betonsorte: Prüfung inkl. Normangabe, Ergebnis (Mittelwert, Standardabweichung)			
Eigenschaft (Erstherstellung oder stetige Herstellung)	Norm / Prüf- vorschrift	Alter [Tage (d)]	Ergebnisse während der Liefer- bzw. Produktionszeit (Mittelwert und Schwankungsbreite), Erfahrungswerte
Druckfestigkeit, evtl. mehrere Prüfalter, bei 20°C	SN EN 12390-3	2d	
		...	
		28d	
		...	
Wasserleitfähigkeit	SIA 262/1		
Frost-Tausalzwiderstand	SIA 262/1		
Chloridwiderstand	SIA 262/1		
AAR-Widerstand	Merkblatt SIA 2042		
Sulfatwiderstand	SIA 262/1		
Karbonatisierungswiderstand	SIA 262/1		
....			