## "" KANTON solothurn

## **Details Betonplatte**

## Bewehrung im Bereich von Einbauten Plattenstärke mm 220 Detail Querfugen **Querschnitt Betonplatte** Die Querfugen werden grundsätzlich Beton C 30/37, XC4, XD3, XF4 Zulagen generell: diagonal, oben, Überdeckung 5 cm: Heissvergussfugen Typ N2 gem. SN 670 281 geschnitten. Unmittelbar neben dem Cl 0.20, D max mm 32 in unarmierten Feldern Rand, wo das Schneiden nicht möglich in Feldern mit Netzarmierung K335 je 3 Ø 16 C2 Handeinbau Glattstrich 12 cm Gehweg ist, bereits im Frischbeton auf ca. 5-8 cm Luftgehalt im Frischbeton 3 - 6% Querfugenlänge, ein Kunststoffprofil Bushaltestelle Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen > 5.5 N/mm<sup>2</sup> Fahrbahn Detail A Standard einlegen. Gebrochene Körner Anteil min. 60 - 70% Plastikfolie weitere Angaben (z.B. zur Nachbehandlung, usw.) Fahrbahn she. auch Richtlinie "Richtangaben Belagsaufbau" Zulagen 4 x 5 Ø 16 Zulagen 5 Ø Dübel, Ø 25 mm, a = 50 cm Schachtabdeckung (Kontrollschacht) Abstand Rand 25 cm Schachtabdeckung Beton-Guss, NW 600 mm, D400, Dübel aus glattem Rundstahl Ø 25 mm, l = 50 cm, a = 50 cm mit Pickelloch, mit bzw. ohne Ventilation Detail A gratfrei, kunststoffbeschichtet 5 Ø 16 Zul. nach VSS 40 462 1. Phase 2. Phase 3 mm abgefast 0 0 0 0 Ausnahmefall Heissvergussfuge Typ N2 <u>min. 1.00</u> Stellschraube Unterfüllstoff (PE-Profil) Fahrbahn Plastikfolie Zulagen 2 x 5 Ø 16 Dübel, Ø 25 mm, a = 50 cm Betonoberfläche, Textur Abstand Rand 25 cm Besenstrich senkrecht zur Fahrbahn Beton PC 250 kg/m<sup>3</sup> Die Betonplatte ist mit Vibrationsnadeln und Vibrationsbalken zu verdichten. Gehweg Aufsatz (Strassenablauf) Heissvergussfuge Typ N2 Fahrbahn Abdeckung Strassenablauf Guss, 370 x 520 mm, D400, Plattenrand: Oberfläche abtaloschiert (Glattstrich) mit Federklemmverschluss 5 Ø 16 Zulage Fugenbild 0 0 0 0 0 Perron Gehweg Stellschraube Bushaltestelle Abschalung entfernen Plastikfolie Plastikfolie 22 Fahrbahn Fugenkonzept der Betonplatten gemäss SN 640 461 (bei unbewehrten Platten: Verhältnis L / B = 1.0 bis max. 1.5) Betonkragen universal bei konischen Spickelplatten konstruktive Bewehrung mit Muffenzapfen abschneiden Lagermatten Typ K335 oben, Überdeckung 5 cm (bei Fugen unterbrochen) Beton PC 250 kg/m<sup>3</sup> Glattstrich b = 12 cm (ringsum)