

Material, Produkt	Prüfungen	Anforderungen gemäss:	Anzahl Proben
Beton	Frischbetonprüfung - Luftporengehalt - Konsistenz - Wasserzementwert - Rohdichte - Frischbetontemperatur, Lufttemperatur	SN 640 461 [2]	≥ 3
	Festbetonprüfung nach 3 Tg. / nach 28 Tg. - Biegezugfestigkeit (Prismen 12 x 12 x 36 cm) - Druckfestigkeit (Würfel 15 x 15 x 15 cm) - Frosttaumittelwiderstand (Würfel 15 x 15 x 15 cm)	SN 640 461 [2]	≥ 1 Serie à 3 Stück je Prüfalter ≥ 1 Serie à 3 Stück je Prüfalter ≥ 1 nach 28 Tg.
Sämtliche Prüfungen sind durch ein akkreditiertes Prüfungslabor durchzuführen			
Die Betonqualitätsanforderungen nach SIA, VSS hat der Unternehmer zu gewährleisten			

Folgende Normen müssen unter anderem berücksichtigt werden:

SIA, VSS

Betonbeläge: SN 640 461b

Betonoberfläche: SN 640 520a, SN 640 521c

Normal Nr. 1-405, Seite 1/2

1 000 Projektierungs- und Ausführungsgrundlagen 400 Bushaltestellen BUSBETONPLATTEN Anforderungen Beton, Prüfplan	Normal Nr.
	1 - 405
	Ausgabe
	01.01.2022

Ebenheit Planie

- Planie Kiessandfundationsschicht
Höhengenauigkeit: Toleranz ± 10 mm

Ebenheit neue Betonoberfläche Busplatte

- T-Wert (T4) = 5 mm / unter 4 m - Latte
(Wert, der bei der Abnahme nicht überschritten sein darf)

Massnahmen bei Überschreitung der Ebenheit 5 mm unter 4 m - Latte

- Abbruch der neuen Busplatte
- Erstellen einer neuen Busplatte

Sämtliche anfallenden Kosten, die mit dem Abbruch und dem Neubau der Busplatte anfallen (inkl. Belag, Verkehr, Umleitung usw.) gehen zu Lasten des Unternehmers.