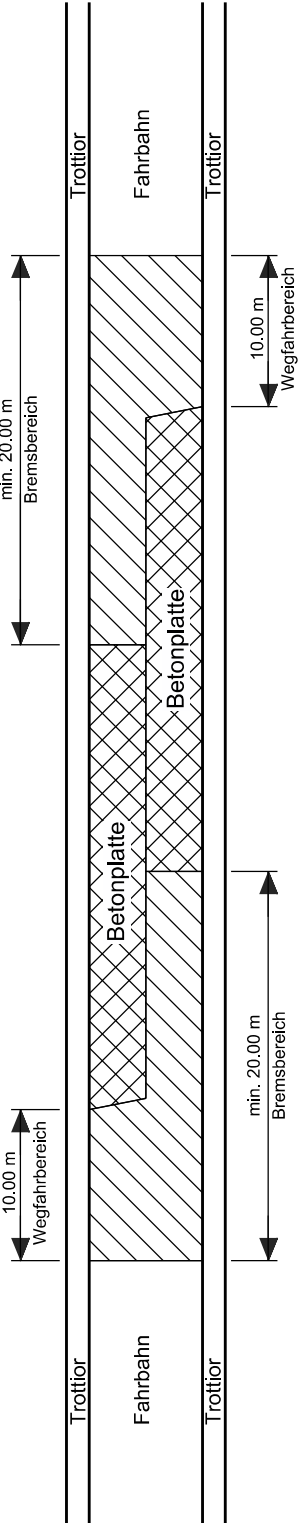


Beläge
Stadt Luzern

Nutzung	Fundations- schicht UG gem. VSS 70119	ME-Wert auf Planum gem. VSS 40324	ME-Wert auf Fundation gem. VSS 40585	Tragschicht gem. VSS 13108-1 ⁽⁵⁾	Binderschicht gem. VSS 13108-1 ⁽⁵⁾	Deckschicht gem. VSS 13108-1 ⁽⁵⁾
Trottoir Rad - Gehweg	mind. 40 cm	15 MN/m ² - 30 MN/m ² oder Tragfähigkeitsverbesserung nach Absprache mit STIL.	80 MN/m ²	60 mm AC T 22 N B 70/100		30 mm AC 8 N B 70/100
Trottoir / Rad - Gehweg verstärkt	mind. 50 cm		80 MN/m ²	120 mm (2 x 60 mm) AC T 22 N B 70/100		30 mm AC 8 N B 70/100
Trottoir verstärkt	mind. 50 cm		80 MN/m ²	120 mm (2 x 60 mm) AC T 22 N B 70/100		30 mm AC 8 S B 70/100
Fahrbahn T 2 TF 100 - 300	mind. 50 cm		100 MN/m ²	60 mm AC T 22 N B 70/100	60 mm AC T 22 N B 70/100	30 mm AC 8 N B 70/100
Fahrbahn T 4 TF 301 - 1000	mind. 50 cm		100 MN/m ² ⁽⁴⁾	70 mm AC T 22 S B 50/70	70 mm AC B 22 H PmB Typ E 45/80-65	30 mm AC 8 H PmB Typ E 45/80-65
Fahrbahn T 5 TF 1001 - 3000	mind. 50 cm		100 MN/m ² ⁽⁴⁾	95 mm AC T 22 H PmB Typ E 25/55-65	95 mm AC B 22 H PmB Typ E 45/80-65	30 mm AC 8 H PmB Typ E 45/80-65
Fahrbahn T 6 TF 3001 - 10000	mind. 50 cm		120 MN/m ²	140 mm AC T 32 H PmB Typ E 25/55-65	100 mm AC B 22 H PmB Typ E 45/80-65	30 mm AC 8 H PmB Typ E 45/80-65
Kreisel / Bushaltestellen						
SDA - Belag (Lärmarmer Belag)	SDA 4 - 12				Projektbezogen, nach Absprache mit STIL	

Bemerkungen:

- (1) Bei intensiver Nutzung (z.B. Boulevardflächen)
- (2) Bei sehr starker Beanspruchung oder starker Steigung PmB Typ E 25/55-65
- (3) Bei Komplettersatz Fundationsschicht Dimensionierung nach VSS 40324
- (4) Bei komplettem Ersatz von Strassen mit Gelenkbus-Verkehr 120 MN/m²
(Bremsbereich, Betonplatte und Wegfahrbereich gemäss Skizze)
- (5) Die Asphaltischichten müssen den Anforderungen von EN 13108-1 entsprechen.
Die zulässigen Zugabemengen von Ausbauphosphat sind in der Norm auf Seite 8
ersichtlich.
Falls Konformitätsnachweise zu den Belagstypen erbracht werden,
kann gemäss EN 13108-1 auch ein höherer Recyclinganteil genehmigt werden.
Dies muss jedoch in jedem Projekt explizit vorgelegt, bzw. vereinbart werden.



STRASSENBELÄGE	1 000 Projektierungs- und Ausführungsgrundlagen 200 Beläge		Normal Nr.
			1 - 201
			Ausgabe
			01.01.2024