



Verkehrswege

Oberbau

Dimensionierung

Belag und Fundationsschicht

53.11

Verkehrslastklasse	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Verkehrsart	sehr leicht	leicht	mittel	schwer	sehr schwer	extrem schwer
Verkehrslast (TF)	≤ 30	30 - 100	100 - 300	300 - 1'000	1'000 - 3'000	3'000 - 10'000
Nutzung	Gehwege Radwege	Erschliessungsstrassen Quartierstrassen Wohnstrassen	Quartierserschliessung Sammelstrassen	Verbindungsstrassen Hauptstrassen Ausfallstrassen	Hauptverkehrsstrassen	Hochleistungsstrassen
Dimensionierung	Typ		Typ		Typ	
	mm	Sorte	mm	Sorte	mm	Sorte
	25 AC 8	N N	30 AC 8	N S	30 AC MR 8	30 AC MR 8
	45 AC T 16	N N	70 AC T 22	N N	90 AC B 22	100 AC B 22
	70		100		100 AC T 22	140 AC T 32
Planie ME1 Verhältnis fe = ME1 / ME2	≥ 80 ≤ 3.0	≥ 100 ≤ 2.5	≥ 100 ≤ 2.5	≥ 100 ≤ 2.5	>100 ≤ 2.5	>100 ≤ 2.5
Ungebundenes Gemisch gem. SN 670 119-NA	300 KG 0/45 RC - KG B 0/45 *	350 KG 0/45 RC - KG B 0/45 *	350 KG 0/45 RC - KG B 0/45 *	400 KG 0/45 RC - KG B 0/45 *	400 KG 0/45 RC - KG B 0/45 *	400 KG 0/45 RC - KG B 0/45 *
Planum ME1	>15	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
Gesamtdicke	370	450	480	570	620	670
Spezifikation	*nur bei Gesamterneuerungen der Fundationsschicht auf spezielles Verlangen des Tiefbauamts					
Beanspruchung	❶ Normale Beanspruchung ❷ Besondere Beanspruchung					
Bindemittel	Beläge N ⇒ B70/100 Beläge S ⇒ B 50/70	Tragschichten H ⇒ PmB-C/E (25/55-65) Binderschichten H ⇒ PmB-E (25/55-65)	Deckschichten AC MR ⇒ PmB-E (45/80-65)			
Weitere Einflüsse	Frost, Exposition, Sonneneinstrahlung, Längsgefälle, Spurverhalten, Verkehrsführungen, Etappierung, Verstärkungsbedarf, Lärmsanierung, etc.					
Abkürzungen	KG 0/45 ⇒ Ungebundenes Gemisch - Kiesgemisch 0/45 (frostsicher) RC - KG B 0/45 ⇒ Ungebundenes Gemisch - RC Kiesgemisch B 0/45 (frostsicher)					
Hinweis auf Normen	SN 640 324, Dimensionierung des Strassenaufbaus SN 640 585, Verdichtung und Tragfähigkeit SN 670 119-NA, Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau					
Trottoirüberfahrten	- bei stark befahrenen Überfahrten zu Privaten ⇒ 60 mm AC T 16 N - bei Überfahrten zu Strassen mit Verkehrslastklasse T2 ⇒ 75 mm AC T 22 N - bei Überfahrten zu Verkehrslastklasse T3 ⇒ 100 mm AC T 22 N/S					