

Ratsbeschluß vom 13. Dezember 2013

Standardbauweisen im Straßenbau

1. Fahrbahnen und Mischverkehrsflächen

1.1 Hauptverkehrsstraßen

**1.1.1 Hauptverkehrsstraßen (in Anlehnung an BK 32, Tafel 1, Zeile 3) –
allgemein**

12 cm Asphaltdecke
14 cm Asphalttragschicht
20 cm Schottertragschicht
24 cm Frostschutzkies
70 cm

**1.1.2 Hauptverkehrsstraßen (BK 32, Tafel 1, Zeile 2.1) – verstärkter Aufbau
für besonders belastete Straßenabschnitte**

12 cm Asphaltdecke
10 cm Asphalttragschicht
15 cm hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT)
33 cm Frostschutzkies
70 cm

1.2 Hauptsammelstraßen (in Anlehnung an BK 10, Tafel 1, Zeile 3)

12 cm Asphaltdecke
10 cm Asphalttragschicht
20 cm Schottertragschicht
24 cm Frostschutzkies
66 cm

1.3 *Sammelstraßen*

1.3.1 Sammelstraßen und Quartiersstraßen (in Anlehnung an BK 3,2, Tafel 1, Zeile 3) - Asphalt

10 cm Asphaltdecke
10 cm Asphalttragschicht
20 cm Schottertragschicht
24 cm Frostschutzkies
64 cm

1.3.2 Sammelstraßen und Quartiersstraßen (BK 3,2, Tafel 3, Zeile 1) - Pflaster

10 cm Pflaster
4 cm Bettung
25 cm Schottertragschicht
21 cm Frostschutzkies
60 cm

1.4 *Wohnwege und Wohnstraßen*

1.4.1 Wohnwege und Wohnstraßen (in Anlehnung an Bk 1,0, Tafel 3, Zeile 1) – Pflaster

8 cm Pflasterdecke (Pflaster oder Platten)
4 cm Brechsand / Splitt
20 cm Schottertragschicht
29 cm Frostschutzkies
61 cm

1.4.2 Wohnwege und Wohnstraßen (in Anlehnung an BK 1,0, Tafel 3, Zeile 1) – Pflaster mit Baustraße

8 cm Pflasterdecke (Pflaster oder Platten)
4 cm Brechsand / Splitt
5 cm Asphalttragdeckschicht (beim Endausbau gebrochen)
20 cm Schottertragschicht
24 cm Frostschutzkies
61 cm

1.4.3 Wohnwege und Wohnstraßen (in Anlehnung an BK 1,0, Tafel 1, Zeile 3) – Asphalt

4 cm	Asphaltdecke
10 cm	Asphalttragschicht
20 cm	Schottertragschicht
<u>29 cm</u>	Frostschutzkies
63 cm	

1.5 Aufstellflächen für Busse (Bushaltestellen)

1.5.1 Aufstellflächen für Busse – Betonbauweise (Tafel 2, BK 10)

24 cm	Betonfahrbahn
10 cm	Asphalttragschicht
<u>29 cm</u>	Frostschutzkies
63 cm	

1.5.2 Aufstellflächen für Busse – Sonderbauweise (halbstarrer Belag)

[aus: Merkblatt für die Herstellung von Halbstarren Deckschichten (M HD), Ausgabe 2010, Kapitel 4.1, Neubau]

5 cm	halbstarrer Belag
8 cm	Asphaltbinder
14 cm	Asphalttragschicht
20 cm	Schottertragschicht
<u>24 cm</u>	Frostschutzkies
71 cm	

2. Nebenanlagen im Straßenraum

2.1 Nebenanlagen allgemein

2.1.1 Gehwege

8 cm	Betonplatten / Betonsteinpflaster
4 cm	Brechsand / Splitt
<u>29 cm</u>	Schottertragschicht
41 cm	

2.1.2 Grundstückszufahrten

8 cm Betonsteinpflaster
4 cm Brechsand / Splitt
29 cm Schottertragschicht
41 cm

2.1.3 Radwege mit Sicherheitsstreifen - Pflaster

8 cm Betonsteinpflaster (ungefast)
4 cm Brechsand / Splitt
29 cm Schottertragschicht
41 cm

2.1.4 Radwege mit Sicherheitsstreifen - Asphalt

3,5 cm Asphaltdeckschicht
8,0 cm Asphalttragschicht
29 cm Schottertragschicht
40,5 cm

2.1.5 Parkplätze

8 cm Betonsteinpflaster
4 cm Brechsand / Splitt
20 cm Schottertragschicht
29 cm Frostschutzkies
61 cm

2.2 *Nebenanlagen in Gewerbegebieten*

2.2.1 Gehwege

8 cm Betonsteinpflaster
4 cm Brechsand / Splitt
29 cm Schottertragschicht
41 cm

2.2.2 Grundstückszufahrten

8 cm	Betonsteinpflaster
4 cm	Brechsand / Splitt
<u>38 cm</u>	Schottertragschicht
50 cm	

2.2.3 Grundstückszufahrten (hochbelastet)

24 cm	Betonfahrbahn
10 cm	Asphalttragschicht
<u>29 cm</u>	Frostschutzkies
63 cm	

2.2.4 Radwege mit Sicherheitsstreifen (Pflaster)

8 cm	Betonsteinpflaster (ungefast)
4 cm	Brechsand / Splitt
<u>29 cm</u>	Schottertragschicht
41 cm	

2.2.5 Radwege mit Sicherheitsstreifen (Asphalt)

3,5 cm	Asphaltdeckschicht
8,0 cm	Asphalttragschicht
<u>29 cm</u>	Schottertragschicht
40,5 cm	

2.2.6 Parkplätze

8 cm	Betonsteinpflaster
4 cm	Brechsand / Splitt
20 cm	Schottertragschicht
<u>29 cm</u>	Frostschutzkies
61 cm	

3. Straßenbegleitgrün

Anmerkung: Die Bepflanzung erfolgt durch das städtische Grünflächenamt.

3.1. *Baumscheiben (nutzbare Größe mindestens 6 m²)*

1,20 Meter tief: Baumsubstrat

3.2 *Pflanzbeete*

0,30 Meter tief: Baumsubstrat