Detail
D_02

Regelschnitt: Spielfläche

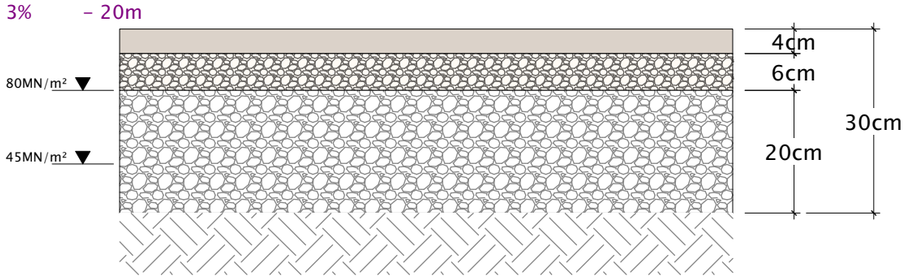
Wassergebundene Decke, 3-Schichtbauweise

gemäß FLL - Fachbericht zu Planung, Bau und Instandhaltung von Wassergebundenen Wegen, Ausgabe 2007

Mindestdicken des gesamten Oberbaues siehe FLL Abschnitt 4 sowie RStO.

FLL Abschnitt 5.2 Entwässerung
abflusswirksame Neigung min. 1%, max. 6%, Regelfall 2,5%.
Fließlänge und abflusswirksame Neigung sind aufeinander abzustimmen.
Empfohlene maximale Fließlängen bei einer abflusswirksamen Neigung von:

1%	- 30m	4% - 16m	
2%	- 26m	5% - 12m	
2,5%	- 24m	6% - 8m	
3%	- 20m		



Deckschicht
(0/3), 0/5, 0/8, 0/11
(bei 0/11 min. 6cm Aufbau)

Dynamische Schicht
0/11, 0/16, 0/22
(bei 0/22 min. 8cm Aufbau)

Tragschicht
0/22, 0/32, 0/45
(bei 0/45 min. 15cm Aufbau)

Planum
vorh. Untergrund

Hinweis:

- das Oberflächengefälle ist in allen einzelnen Schichten auszubilden und nachzuweisen.
  Maximale Abweichung: 20mm auf 4,00m - für Tragschichten
  15mm auf 4,00m - für Dynamische Schichten
  10mm auf 4,00m - für Deckschichten
- Farbe der Dynamischen Schicht ist mit Deckschicht abzustimmen.
- Erforderliche Wasserdurchlässigkeit:

Deckschicht	Dynamische Schicht	Tragschicht	Planum
Wasserdurchlässigkeit:	Wasserdurchlässigkeit:	Wasserdurchlässigkeit:	Wasserdurchlässigkeit:
kf > 1x10-4 cm/s	kf > 1x10-3 cm/s	kf > 1x10-2 cm/s	kf < 5x10-4 cm/s
(=1x10-6 m/s	(= >1x10-5 m/s	(=1x10-4 m/s	(=5x10-6 m/s
=3,6 l/m²h)	=36 l/m²h)	=360 l/m²h)	=18 l/m²h)

FLL Abschnitt 5.1
Unter Bänken und anderen Sitzgelegenheiten sind WD nicht zu empfehlen, da mit nutzungsbedingter Materialverfrachtung (z.B. durch Fußscharren) zu rechnen ist. Darüber hinaus tritt i. d. R. aufgrund von Unternutzung ein erhöhter Bewuchs auf.

VORABZUG NUR ZUR KALKULATION

Projekt: Schifferstadt Bolzplatz Bleichwiese	Plan-Nr.: D_02	Bauherr: Stadt Schifferstadt	hofmann_röttgen LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BDLA
Zeichnung: Detail Wassergebundene Wegefläche 3-Schicht-Bauweise	Datum: 19.05.2026	Fachbereich 2 - Bauen und Umwelt Marktplatz 67105 Schifferstadt	Speyerer Straße 123 . 67117 Limburgerhof t_06236 | 509 48 0 Weinstraße 5 . 67146 Deidesheim t_06326 | 70 130 0 Lindberghstraße 12a . 64625 Bensheim t_06251 | 175 27 0 Bergheimer Straße 147 . 69115 Heidelberg t_06221 | 42 619 0 info@hofmann-roettgen.de www.hofmann-roettgen.de
	PL | IG | BZ: bh | cm | hb		
	Maßstab: 1:10	Plangröße: DIN A3 / Index:	