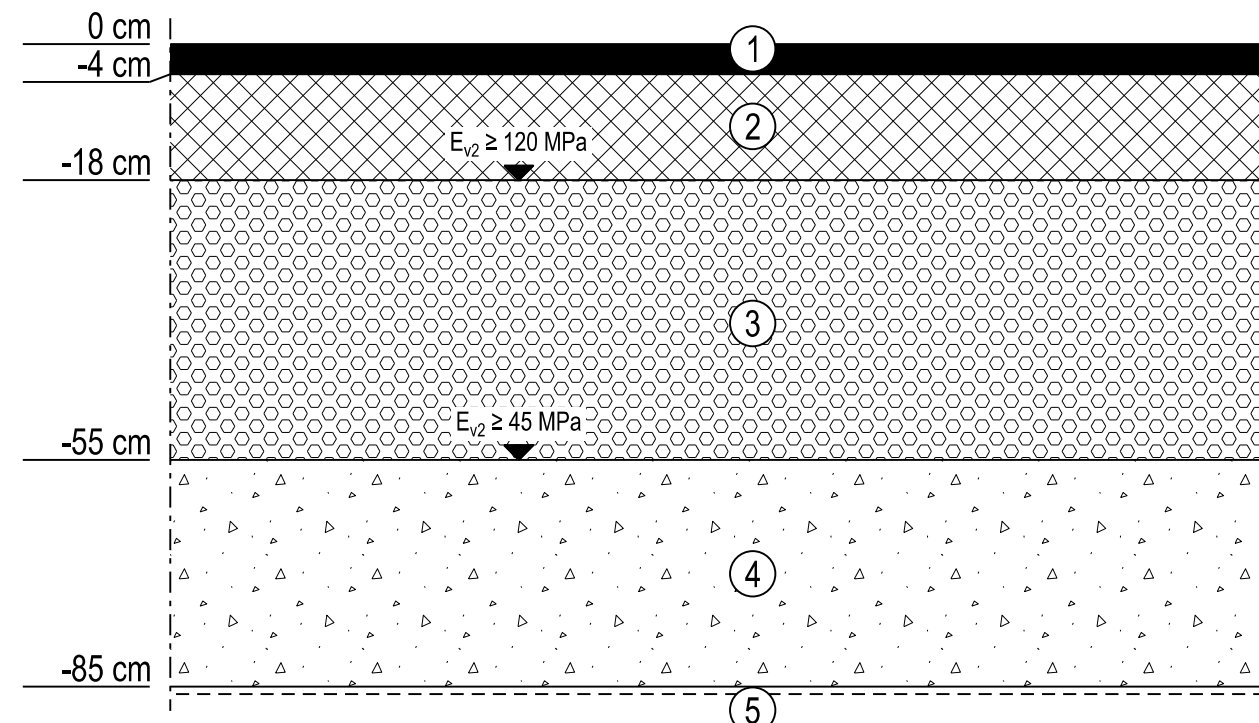
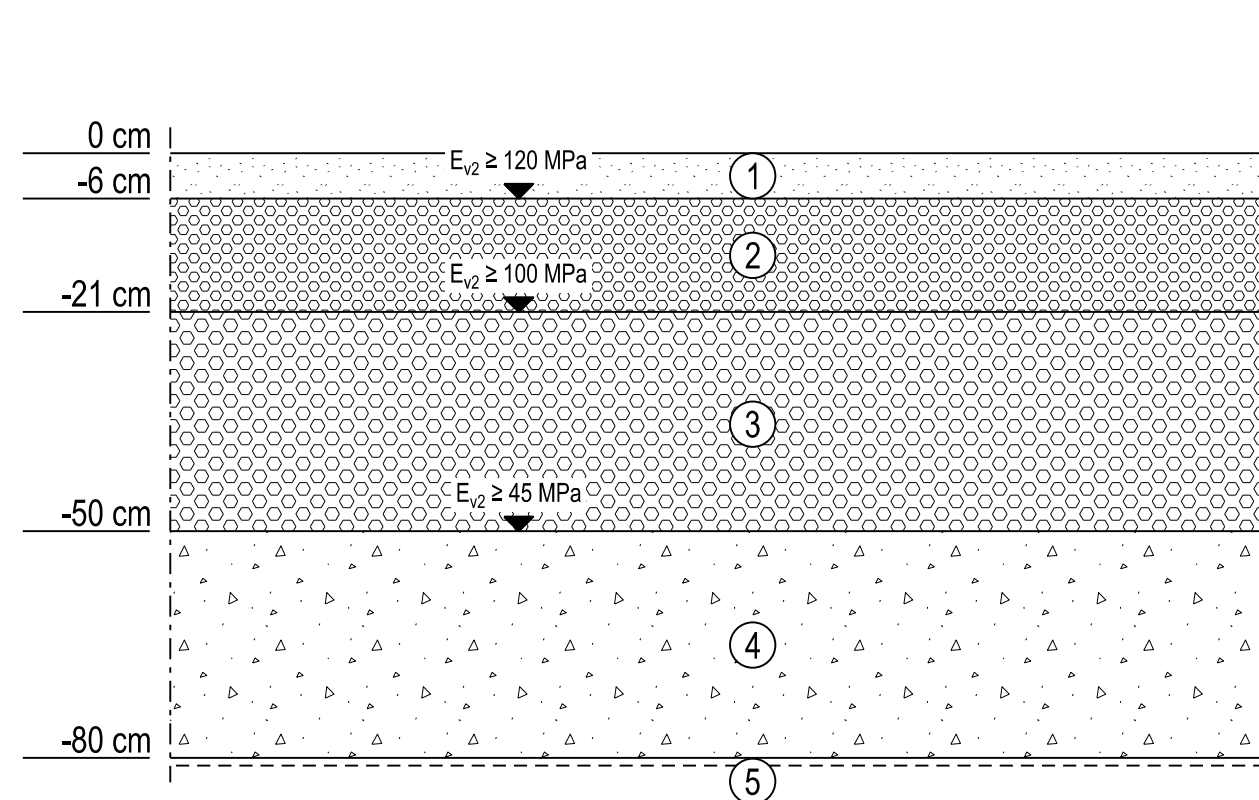


1

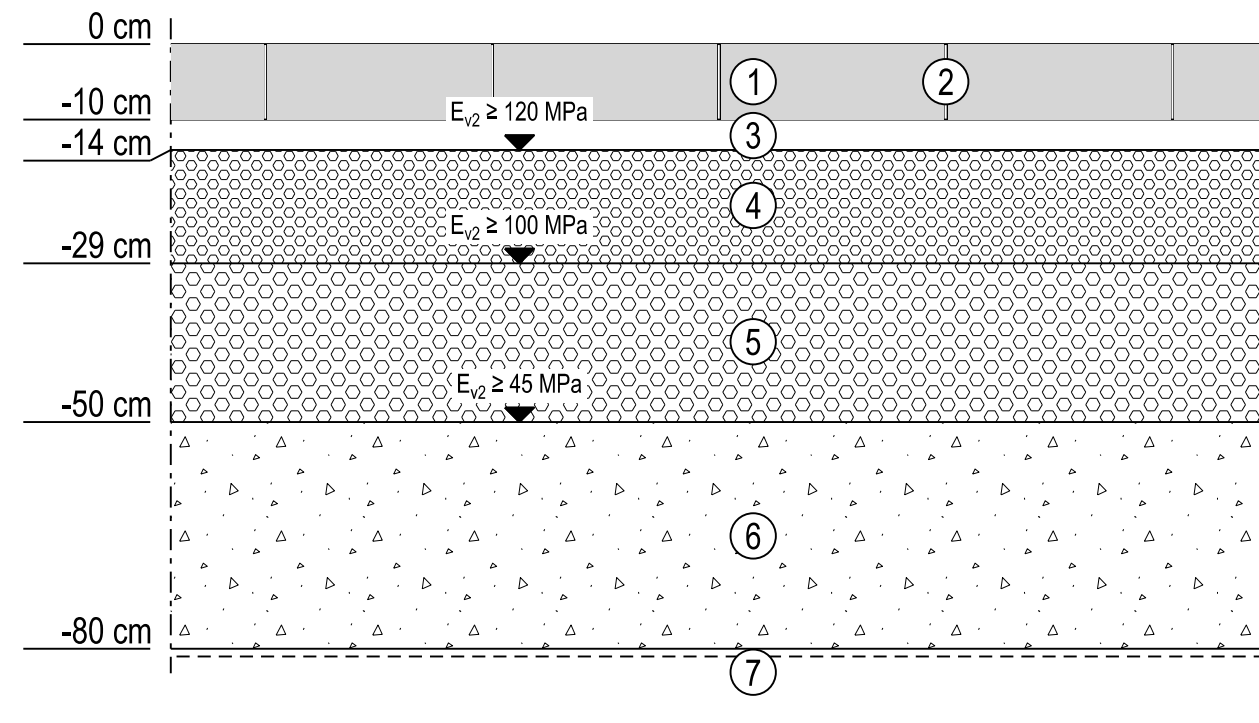
Fahrbahn Parkplatz
Asphaltbauweise

Deckschicht	①	Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton Stärke: 4 cm AC 11 D S, 25/55-55
Tragschichten	②	Asphalttragschicht Stärke: 14 cm AC 32 T S, 50/70
Planum	③	ungebundene Frostschutzschicht 0/45 (überwiegend gebrochenes Material) Einbaudicke 37 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Feinkornanteil: Korn < 0,063 auf ≤ 5 M.-% Kategorie U ₁₂ begrenzt
Unterbau/ Untergrund	④	Stabilisierung Untergrund ca. 30 cm Bodenaustausch mit bindigeisamen, gut abgestuften und verdichtungsstfähigen Material (z.B. Baustoffgemisch 0/56mm) Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2 Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s gem. Baugrubenbeurteilung des Büros BFI, Ellwangen vom 03.06.2026
	⑤	Geotextil Klasse GRK 3 (bei Bodenaustausch)

Geh- und Radwege mit Benutzung durch Fassadenreinigungsgerät
Wassergebundene Wegedecke
Deckschicht ohne BindemittelNutzungskategorie: PKW-Nutzung bei F2-Böden in Bauklasse IV (RSIO)
gem. FLL Fachbericht zu Planung, Bau und Instandhaltung von Wassergebundenen Wegen
FGSV Merkblatt für versickerungsfähige Verkehrsflächen

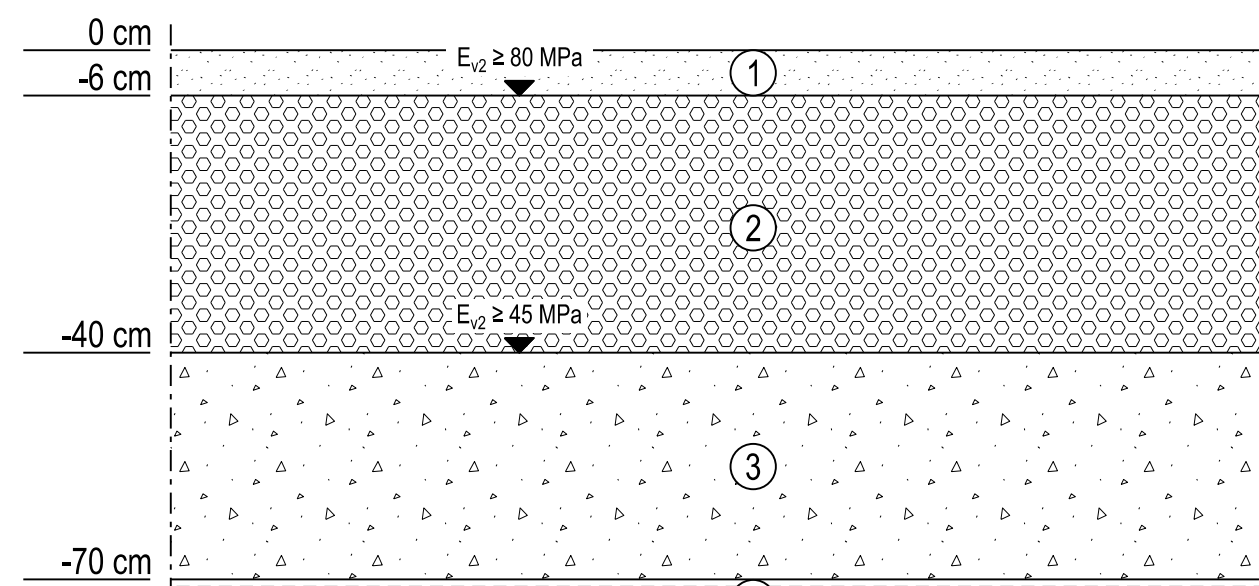
Deckschicht	①	Deckschicht ohne Bindemittel Einbaudicke 6 cm Sand/Kies-Gemisch 0/11 mm Farbe: Braun / Beige (nach Mustervorlage) Wiederstand gegen Frost: mind. Kategorie F ₄ nach TL Gesteh-SIB Feinkornanteil im eingebauten Zustand: d < 0,063 mm zw. 8 M.-% bis 21 M.-% Wasserdurchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-6}$ m/s Obere Schicht mit Brechrand 0/5 einschlämmen, abwälzen im erfüllten Zustand, Nachverdichten der Deckschicht zw. 4 bis 14 Tage nach Einbau bis Scherfestigkeit erreicht ist. Oberflächenerschersfestigkeit ≥ 50 kN/m ²
Tragschichten	②	ungebundene Schottertragschicht 0/32 (gebrochenes Material) Einbaudicke 15 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
Planum	③	ungebundene Schottertragschicht als Frostschutzschicht 0/45 (gebrochenes Material) Einbaudicke 29 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
Unterbau/ Untergrund	④	Stabilisierung Untergrund ca. 30 cm Bodenaustausch mit bindigeisamen, gut abgestuften und verdichtungsstfähigen Material (z.B. Baustoffgemisch 0/56mm) Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2 Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s gem. Baugrubenbeurteilung des Büros BFI, Ellwangen vom 03.06.2026
	⑤	Geotextil Klasse GRK 3 (bei Bodenaustausch)

2

Stellplätze, Wege
ungebundene Pflasterbauweise

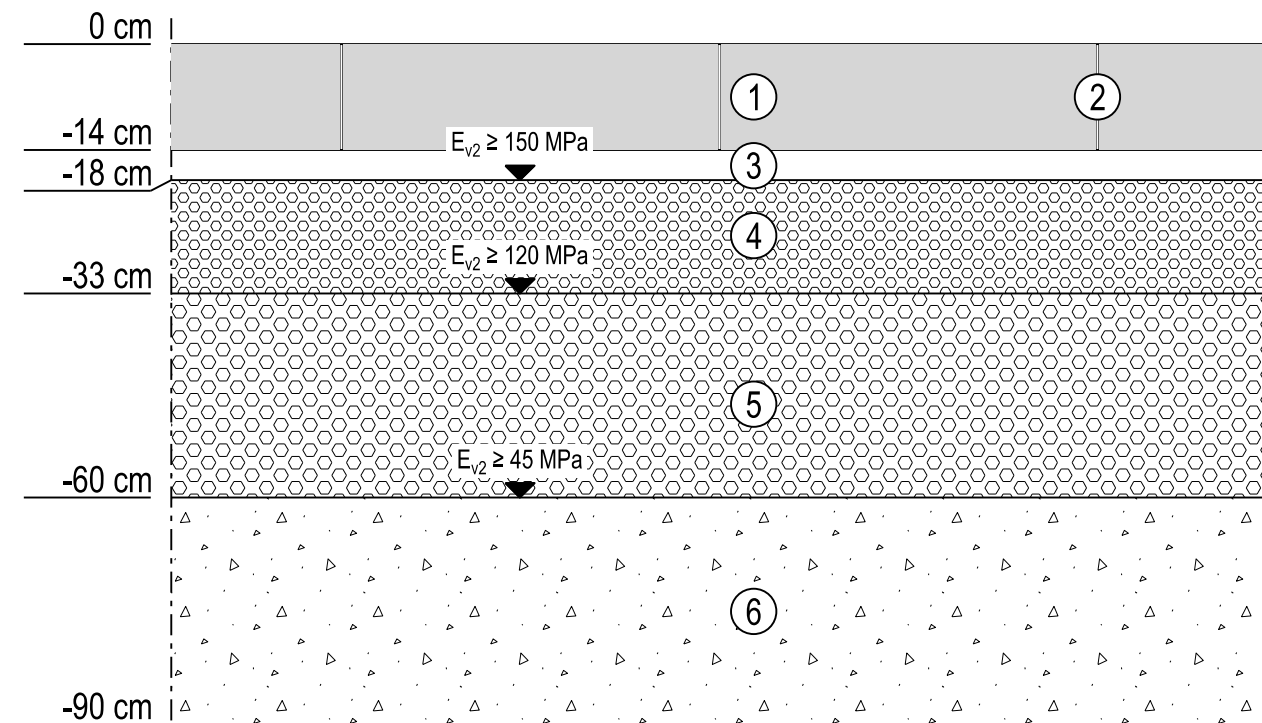
Deckschichten	①	Deckschicht aus Betonpflastersteinen Stärke: 10 cm Format: 30 / 20 cm Farbe: grau Oberfläche: gekugelt Verlegung im Kreuzverband
Tragschichten	②	Fugenfüllung gem. DIN 18318 Korngröße 1/3 (gebrochen, Sieblinie 1/3, hoher Stützkomanteil) Wasserdurchlässigkeit $k_f > 8 \cdot 10^{-6}$ m/s nach TL Gesteh gemäß FGSV M VV max. 1 M.-% der Korngröße 0,063 mm Fugenbreite: ca. 5 mm (während des Einbaus kontrollieren)
	③	Bettung Einbaudicke 4 cm Korngröße 1/5 (gebrochen, Sieblinie 1/5) nach TL Gesteh gemäß M VV max. 1 M.-% der Korngröße 0,063 mm
	④	ungebundene Schottertragschicht 0/32 (gebrochenes Material) Einbaudicke 15 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
	⑤	ungebundene Schottertragschicht als Frostschutzschicht 0/45 (gebrochenes Material) Einbaudicke 21 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
Planum	⑥	Stabilisierung Untergrund ca. 30 cm Bodenaustausch mit bindigeisamen, gut abgestuften und verdichtungsstfähigen Material (z.B. Baustoffgemisch 0/56mm) Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2 Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s gem. Baugrubenbeurteilung des Büros BFI, Ellwangen vom 03.06.2026
Unterbau/ Untergrund	⑦	Geotextil Klasse GRK 3 (bei Bodenaustausch)

5b

Geh- und Radwege
Wassergebundene Wegedecke

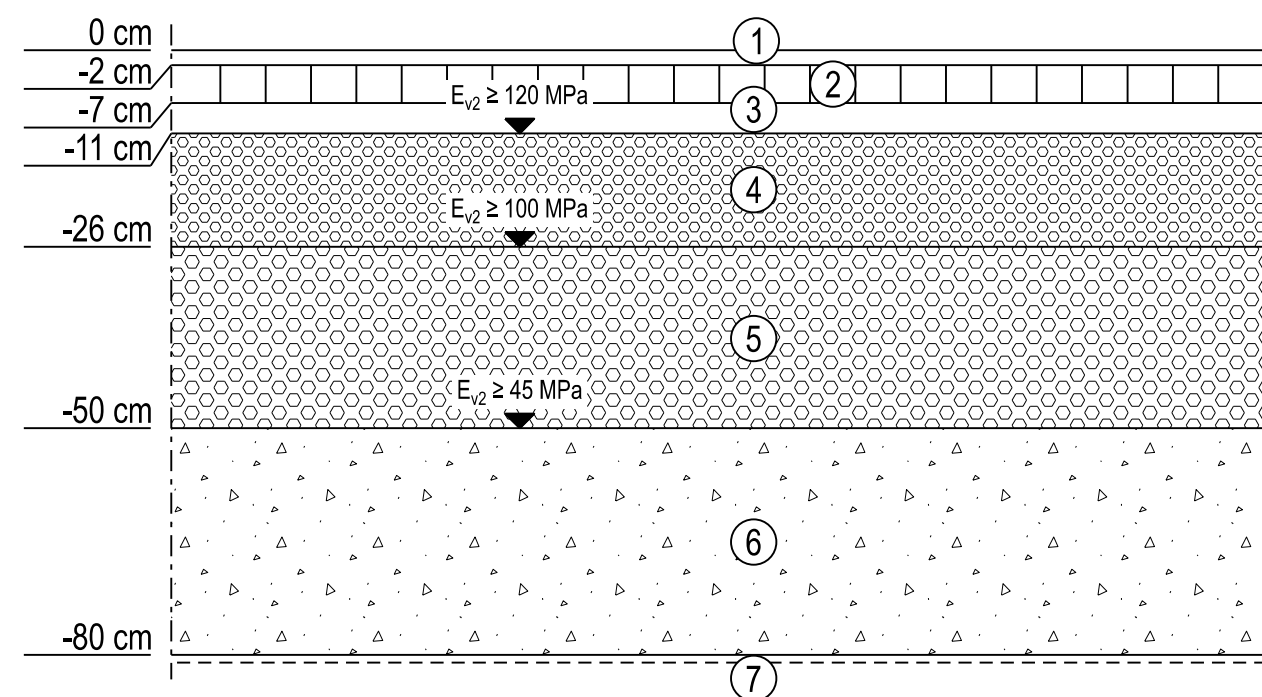
Deckschicht	①	Deckschicht ohne Bindemittel Einbaudicke 6 cm Sand/Kies-Gemisch 0/11 mm Farbe: Braun / Beige (nach Mustervorlage) Wiederstand gegen Frost: mind. Kategorie F ₄ nach TL Gesteh-SIB Feinkornanteil im eingebauten Zustand: d < 0,063 mm zw. 8 M.-% bis 21 M.-% Wasserdurchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-6}$ m/s Obere Schicht mit Brechrand 0/5 einschlämmen, abwälzen im erfüllten Zustand, Nachverdichten der Deckschicht zw. 4 bis 14 Tage nach Einbau bis Scherfestigkeit erreicht ist. Oberflächenerschersfestigkeit ≥ 50 kN/m ²
Tragschichten	②	ungebundene Schottertragschicht 0/32 (gebrochenes Material) Einbaudicke 15 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
Planum	③	Stabilisierung Untergrund ca. 30 cm Bodenaustausch mit bindigeisamen, gut abgestuften und verdichtungsstfähigen Material (z.B. Baustoffgemisch 0/56mm) Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2 Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s gem. Baugrubenbeurteilung des Büros BFI, Ellwangen vom 03.06.2026
Unterbau/ Untergrund	④	Geotextil Klasse GRK 3 (bei Bodenaustausch)

3

Vorplatz, Haupt- und Nebeneingang
ungebundene Pflasterbauweise

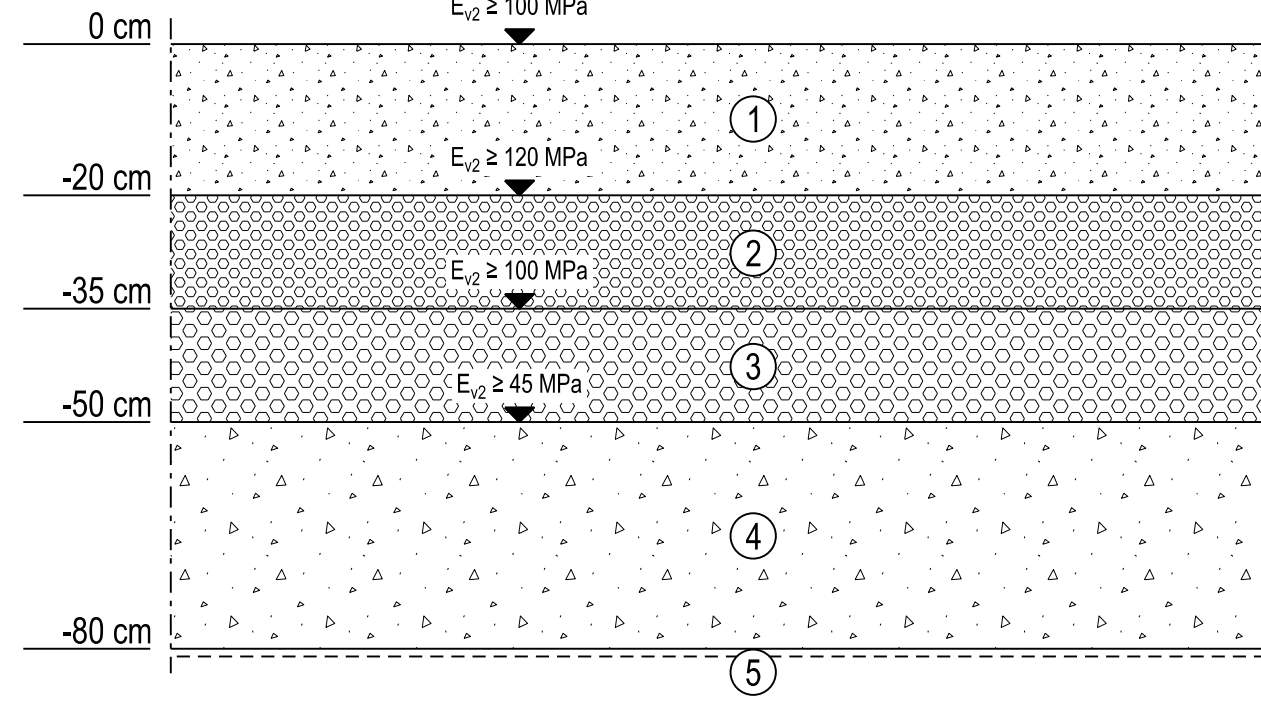
Deckschichten	①	Deckschicht aus großformatigen Betonpflastersteinen Stärke: 14 cm Format: 100 / 50 cm Farbe: grau Oberfläche: gekugelt Verlegung im Kreuzverband
Tragschichten	②	Fugenfüllung gem. DIN 18318 Korngröße 1/5 (gebrochen, Sieblinie 1/5, hoher Stützkomanteil) Wasserdurchlässigkeit $k_f > 8 \cdot 10^{-6}$ m/s nach TL Gesteh gemäß FGSV M VV max. 1 M.-% der Korngröße 0,063 mm Fugenbreite: ca. 5 mm (während des Einbaus kontrollieren)
	③	Bettung Einbaudicke 4 cm Korngröße 1/5 (gebrochen, Sieblinie 1/5) nach TL Gesteh gemäß M VV max. 1 M.-% der Korngröße 0,063 mm
	④	ungebundene Schottertragschicht 0/32 (gebrochenes Material) Einbaudicke 15 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
	⑤	ungebundene Schottertragschicht als Frostschutzschicht 0/45 (gebrochenes Material) Einbaudicke 21 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
Planum	⑥	Stabilisierung Untergrund ca. 30 cm Bodenaustausch mit bindigeisamen, gut abgestuften und verdichtungsstfähigen Material (z.B. Baustoffgemisch 0/56mm) Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2 Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s gem. Baugrubenbeurteilung des Büros BFI, Ellwangen vom 03.06.2026
Unterbau/ Untergrund	⑦	Geotextil Klasse GRK 3 (bei Bodenaustausch)

6

Begrünbare Flächenbefestigung
mit Kunststoffelementen

Deckschicht	①	Vegetationsschicht Einbaudicke 2 cm Mindestüberdeckung 3-fache des Größtkorn
Tragschichten	②	Rasenwaben aus Kunststoffelementen Einbaudicke ca. 5 cm Tragfähigkeit für Nutzungskategorie N3
	③	Bettungs- und Füllsubstrat Einbaudicke 4 cm Wasserdurchlässigkeit $k_f > 1,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Tragfähige belastbare Vegetationstragschicht zur Bettung und zur Verfüllung von begrünten Belägen (Rasenwaben aus Kunststoff) Anforderungen gem. FLL Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von begrünten Flächenbefestigungen
	④	ungebundene Schottertragschicht 0/32 (gebrochenes Material) Einbaudicke 15 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
	⑤	ungebundene Schottertragschicht als Frostschutzschicht 0/45 (gebrochenes Material) Einbaudicke 21 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
Planum	⑥	Stabilisierung Untergrund ca. 30 cm Bodenaustausch mit bindigeisamen, gut abgestuften und verdichtungsstfähigen Material (z.B. Baustoffgemisch 0/56mm) Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2 Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s gem. Baugrubenbeurteilung des Büros BFI, Ellwangen vom 03.06.2026
Unterbau/ Untergrund	⑦	Geotextil Klasse GRK 3 (bei Bodenaustausch)

4

Flächenbefestigung für Feuerwehruzufahrten
Deckschicht aus Schotterrasen

Deckschicht	①	Vegetationsschicht Einbaudicke 2 cm Wasserdurchlässigkeit $k_f > 1,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Gemisch gem. FLL Richtlinien für Planung, Bau und Instandhaltung von begrünten Flächenbefestigungen
Tragschichten	②	ungebundene Schottertragschicht 0/32 (gebrochenes Material) Einbaudicke 15 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
Planum	③	ungebundene Schottertragschicht als Frostschutzschicht 0/45 (gebrochenes Material) Einbaudicke 21 cm Verhältnisswert $E_{a2}/E_{a1} = \leq 2,2$ Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s Brechrandanteil (Korngröße 2 mm) 23 M.-% bis 28 M.-% Größtkornanteil > 20 M.-% (Akzeptanzgrenze > 15 M.-%) Abschlämmbare Bestandteile < 0,063 mm max. 3 M.-% (Sieblinie) Schlagzertrümmerungswert SZ(8-12) < 22 Sieblinie im unteren bis mittleren zulässigen Sieblinienbereich nach TL SoB-SiB
Unterbau/ Untergrund	④	Stabilisierung Untergrund ca. 30 cm Bodenaustausch mit bindigeisamen, gut abgestuften und verdichtungsstfähigen Material (z.B. Baustoffgemisch 0/56mm) Frostempfindlichkeitsklasse mind. F2 Wasserdurchlässigkeit $k_f > 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s gem. Baugrubenbeurteilung des Büros BFI, Ellwangen vom 03.06.2026
	⑤	Geotextil Klasse GRK 3 (bei Bodenaustausch)

Vor Beginn der Tiefbauarbeiten haben sich die ausführenden Firmen über die genaue Lage
der Ver- und Entsorgungsleitungen bei den einzelnen Spartenführern zu informieren!
Maße und Koten sind vom Unternehmer zu prüfen!Landratsamt
Ostalbkreis

Plan für Ausschreibung

Der Bauherr:				
..... /				
Projekt:				
Neubau zweiter Verwaltungsstandort in Aalen				
Plan:		Ausführungsplanung		
Detailplan		Proj.Nr.: 122 029		
		Datum: 05.06.2026		
		Regelaufbauten - Außenbereiche		
Vermessen:		Bestand gezeichnet:	Maßstab: 1:10	Plangröße: 0.89qm
Entworfen:		Planung gezeichnet:	1:10	0.89qm
Geprüft:		Bauleitung:		
			Plan-Nr.: 122029-36.1-FP	Beilage-Nr.: 6.1
Index	Datum	Art der Änderung		Name
a				
b				
c				
WASSER VERKEHR RAUM VERMESSUNG GIS UMWELT TECHNIK BETREUUNG PLANUNG				
URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT VERVIELFÄLTIGUNG UND WEITERGABE AN DRITTE UNZULÄSSIG UND STRAFBAR				