



1 Ungebundene Pflasterbauweise
Belastungsklasse Bk3,2

Pflasterbauweise
Belastungsklasse Bk3,2 gem. RStO 12, Methode 1.1
70 cm frostsicherer Oberbau
gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1

ungebundene Pflasterbauweise:

- 1 **Deckschicht aus Betonpflaster**
Stärke: 12,8 cm, dunkelgrau
Formate: 30/22,5, 30/30, (30/45) cm
45/30, 45/45, 45/60 cm
60/30, (60/45), 60/60 cm
Linie "Velvet" Fa. Braun od. gleichwertig
- 2 **Fugenfüllung** gem. ZTV-Pflaster-SIB 20
Fugenbreite: 6mm, zul. Abweichung +/- 2mm
- 3 **Bettung** gem. ZTV-Pflaster-SIB 20
Einbaudicke 4-6 cm
- 4 **ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material)**
Einbaudicke 28 cm
Verhältnisswert $E_{2,2}/E_{2,1} = 2,2$
Feinkornanteil, Korn <0,063 auf ≤ 5 M-% I Kategorie U_{F5} begrenzt
- 5 **ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material)**
Einbaudicke 25 cm
Verhältnisswert $E_{2,2}/E_{2,1} = 2,2$
Feinkornanteil, Korn <0,063 auf ≤ 5 M-% I Kategorie U_{F5} begrenzt
- 6 **Geokunststoff (z.B. Bändchengewebe)**
GRK 4, reißfest, mind. 220 g/m²
- 7 **Stabilisierung Untergrund**
Stärke: 40 cm
Bodenaustausch gem. Baugrundbeurteilung Büro Schirmer vom 17.09.2020

Tragschichten
 $E_{2,2} \geq 180$ MPa Pflasterdecke
 $E_{2,2} \geq 120$ MPa

Planum
 $E_{2,2} \geq 45$ MPa

Unterbau/ Untergrund

5 Asphaltbauweise
Belastungsklasse Bk3,2

Asphaltbauweise
Belastungsklasse Bk3,2 gem. RStO 12, Methode 1.1
70 cm frostsicherer Oberbau
gem. RStO 12, Tafel 1, Zeile 3
gem. Standardausführung Straßenoberbau Stadt Ulm

- 1 **Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton**
Stärke: 4 cm,
AC 11 D S, 25/55-55
- 2 **Asphaltbinderschicht**
Stärke: 6 cm,
AC 16 B S, 25/55-55
- 3 **Asphalttragschicht**
Stärke: 10 cm,
AC 32 T S, 50/70
- 4 **ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material)**
Einbaudicke 15cm
Verhältnisswert $E_{2,2}/E_{2,1} = 2,2$
Feinkornanteil, Korn <0,063 auf ≤ 5 M-% I Kategorie U_{F5} begrenzt
- 5 **ungebundene Schottertragschicht (gebrochenes Material)**
Einbaudicke 35cm
Verhältnisswert $E_{2,2}/E_{2,1} = 2,2$
Feinkornanteil, Korn <0,063 auf ≤ 5 M-% I Kategorie U_{F5} begrenzt
- 6 **Geokunststoff (z.B. Bändchengewebe)**
GRK 4, reißfest, mind. 220 g/m²
- 7 **Stabilisierung Untergrund**
Stärke: 40 cm
Bodenaustausch gem. Baugrundbeurteilung Büro Schirmer vom 17.09.2020

Tragschichten
 $E_{2,2} \geq 150$ MPa

Planum
 $E_{2,2} \geq 45$ MPa

Unterbau/ Untergrund

Plangrundlagen:

Höhenstatus	HS170 DHHN16 NHN-Höhen in Meter
Lagestatus	LS489 ETRS89 UTM 32

Sanierungstreuhand Ulm GmbH
Neue Straße 102
89073 Ulm

Vorabzug vom 9.5.2023

Projekt: Dichterviertel Nord
Aufwertung öffentlicher Raum

Plan:	Ausführungsplanung		
Straßenquerschnitt		Proj.Nr.:	120 258
Baub Abschnitt 2 Kleiststraße Nord		Datum:	Neusäß, den 9.5.2023
Vermessen:	Bestand gezeichnet:	Maßstab:	Plangröße:
B. Steinbacher	Planung gezeichnet:	1:50	0,58qm
Geprüft:	Bauleitung:	Plan-Nr.:	Beilage-Nr.:
B. Steinbacher		120258-22.2.1-SP	3.2.1
Index	Datum	Art der Änderung	Name
a			
b			
c			

WASSER | VERKEHR | RAUM | VERMESSUNG | GIS | UMWELT | TECHNIK | BETREUUNG | PLANUNG

Richard-Wagner-Straße 6
86356 Neusäß
Tel.: 0821/46059-0
Fax.: 0821/46059-99

Steinbacher Consult
... invent the future
Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG
www.steinbacher-consult.com | info@steinbacher-consult.com

Altemannenstraße 19 A
86637 Wertingen
Tel.: 0827/9956-0
Fax.: 0827/9956-99

URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte UNZULÄSSIG UND STRAFBAR