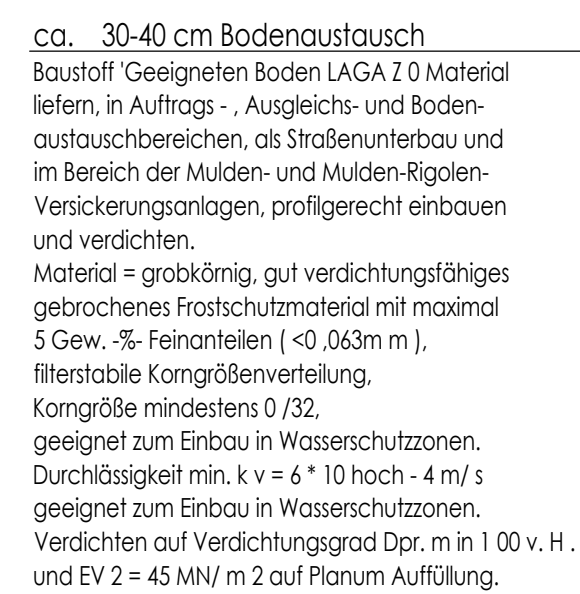


BHW 317,5 mNN



AUFBAU IM BEREICH DER PARKPLÄTZE	
10 cm	RASENFUGENPLASTER mit 3cm Rasefuge Betonsteinpflaster / Rastermaß 20/20 cm
3 cm	PLASTERBETT kornabgestuftes Brechsand-Splittge- misch 2/5 nach ZTV Pflaster-StB 06
52cm	SCHOTTERTRAGSCHIHT 0/56 mm bz. 0/32 in der obersten Lage nach ZTV SoB-StB 04/07
65 cm	DICKE DES FRISTIGEN OBERBAUES nach RStO 12 (Tafel 3, Zeile 3)

Belastungsklasse: Bk 1,0
(gemäß RStO 12/20, Tafel 1, Zeile 5)

Rigole im Bereich der Mulden - Rigolentwässerung.
Breite 0,80 m , Höhe 0,50 m , UK - Rigole 341,20 mÜNN
herstellen.
Füllmaterial Kies 8 / 16, 8 / 32 oder 16/32 nach Wahl des AN,
in gewaschener Qualität,
mit einem Hohlraumanteil von mind. 35 %,

Senkrechte Sickerschicht

GW ∇ 2.40m
(29.11.22)

314.36 m HN	
314.36m HN	0.00m
313.76 m HN	0.60m
312.76 m HN	1.60m
312.16 m HN	2.20m
311.16 m HN	3.20m
309.36 m HN	5.00m
Endtiefe	

Plan View Dimensions:

- Rinne: 0,34 m (left), 0,14 m (right)
- Zufahrt: 2,76 m (left), 0,12 m (right)
- Total width: 2,62 m

Profile View Details:

- Left Side (Rinne):**
 - 2-zeilige Granitgrößteinflesterrinne
 - Granitbordstein B6 (B=12)
 - Elevation: +0,00 = 315,588 m üNN
 - Ground level: -5,5°
 - Subgrade: 150 MN/m²
- Right Side (Zufahrt):**
 - Granitbordstein B6 (B=12)
 - Elevation: +2,5°
 - Subgrade: 150 MN/m²
 - Ground level: +0,21
- Center (Zufahrt):**
 - Elevation: +2,5°
 - Subgrade: 150 MN/m²
 - Ground level: +0,21

Soil and Foundation Details:

- Left Side:**
 - Belastungskategorie: Bk 1,0 (gemäß RStO 12/20, Tafel 1, Zeile 5)
 - 3 cm ASPHALTDECKSCHICHT AC8 DN nach ZTV Asphalt-StB 07/13
 - 11 cm ASPHALTRAGSCHICHT AC 32 TS nach ZTV Asphalt-StB 07/13
 - 51 cm SCHOTTERTRAGSCHICHT 0/56 bzw. 0/32mm in der obersten Lage nach ZTV SoB-StB 20/21
 - 65 cm DICKE DES FROSTSCHEREN AUFBAU NACH RStO 12
- Right Side:**
 - Belastungskategorie: Bk 1,0
 - 10 cm PFLASTERDECKE Betonsteinflester 20 x 20 cm, Fugen Brechsand 0/3
 - 3 cm PFLASTERBETT korngesteuftes Brechsand-Spülmisch 0/5 nach ZTV Pflaster-StB 20 Gütegezeichnet
 - 15 cm DRAINBETONTRAGSCHICHT C20/25 gemäß Merkblatt DBT und MVV ohne RC-Baustoffe
 - 37 cm SCHOTTERTRAGSCHICHT 0/56 mm bzw. 0/32 in der obersten Lage nach ZTV SoB-StB 20/21
 - 65 cm DICKE DES FROSTSCHEREN OBERB. NACH RStO 12

Other Details:

- Center (Zufahrt):**
 - Ev2=45 MN/m²
 - 2,5°
 - 150 MN/m²
- Soil Profile:**
 - Erdbauvlies 325 g/m² als Wurzelschutz im Baumbereich mit geschlossenem Rohr
 - Vollstickerrohr PE-HD DN150 SN8
 - RS: 314,30 m üNN
 - UK Rügole 314,20 m üNN
 - Bodenentwurf im Bereich der Mulden- und Mulden-Rigolen-Verankerungsanlagen bis zum anstehenden, verankerungsfähigen Untergrund

Rinne

Mulde/Grünstreifen

Oberbodenmaterial: sandiger gut durchlässiger Oberboden, geeignet für die Anwendung als belebter Oberboden gemäß DWA A 138, mit einer durch Bodengutachter nachgewiesenen Durchlässigkeit $k_v > 1 \cdot 10^{-10}$ hoch - 4 m / s , geeignet zum Einbau in Wasserschutzanlagen liefern.
Dicke der Andeckung = 20 cm

Achse (Grafiklinie)

±0,00
= 315,556 m üNN

2,5 %

Granitbordstein B6 [B=14]

2-zeilige Granitgrößteinfasterne

-5° -5° +2° -8°

Muldeneintaufiefe = 20 cm

SUBSTRAT - A - (nicht tragfähig)

RS: 314,30 m üNN
UK Rigole 314,20 m üNN

SUBSTRAT - B - (tragfähig)

Boden austausch im Bereich der Mulden- und Mulden- Rigidlen- Versickerungsanlagen bis zum anstehenden, verankerfähigen Untergrund

Substrat B als Vegetationsschicht Tragfähig gemäß ZTV - Vegtra - MÜ

Auflockerung des vorhandenen Untergrundes im Schilbereich der Baumraben

Lockering Untergrund

Belastungskategorie: Bk 1,0 (gemäß RSIO 12/20, Tafel 1, Zeile 5)

3 cm ASPHALTDECKSCHICHT AC8 DN nach ZTV-Asphalt-SIB 07/13

11 cm ASPHALTRAGSCHICHT AC 32 TS nach ZTV1 Asphalt-SIB 07/13

51 cm SCHOTTERTRAGSCHICHT 0/56 bzw. 0/32mm in der obersten Lage nach ZIV soß-sib 20/21

geschlossenes Rohrleitung PE-HD DN150 S18 im Baumbereich

Erdbeurteilung 325 g/m² als Wurzelchutz im Baumbereich

RS: 314,30 m üNN
UK Rigole 314,20 m üNN

Rigole im Bereich der Mulden- Rigidlenentwässerung, Breite 0,80 m., Höhe 0,50 m., UK- Rigole 341,20 m üNN herstellen, Füllmaterial Kies 8 /16, 8 /32 oder 16/32 nach Wahl des AN, in gewaschener Qualität, mit einem Hohlraumanteil von mind. 35 %, Baumvegetationsgrube Abmessung ca. 3,0 x 2,0 m, Ausbauteufe l = 1,20 m

65 cm DICKE DES FRÖSTRICHSEREN AUFBAU NACH RSIO 12

BHGW 317,5 mNN

MHGW 313,2 mNHN

MGW 312,2 mNHN

PLANVERFASSER Regensburg,	BACHMANN & PETER Ingenieurbüro für Bauwesen GmbH Hofweg 87 • 93059 Regensburg Tel. 09421-90071-10 Fax 09421-90071-15 info@bap-regensburg.de		BELAGENUMMER 8 PROJEKTNUMMER 10422
BAUVORHABEN : Erschließung Baugebiet "AM SCHLOSSPARK" in Irlbach	PLANNUMMER 7 PLANDATUM 16.02.2024		
Antrag auf Erteilung einer wasserrechtlichen Erlaubnis	MASSSTAB 1 : 25 BEARBEITET Peter		
PLANINHALT : Regelquerschnitt - Planstraße A	GEZEICHNET Wagner GEPRÜFT		
VORHABENTRÄGER :  Gemeinde Irlbach Kirchplatz 7 94342 Straßkirchen			