

12.00

0.50 2.50 3.50 3.50 2.50 0.50

Böschung Gehweg Fahrbahn Gehweg Böschung

Bordrinne
Granitgroßpflaster, 2-zeilig
verlegt in 20cm Betonbett C20/25,
Fugen mit Zementmörtel 600kg/m³ CEM I,
Druckfestigkeit ≥ 40 N/mm²

Granitbord A5
nach DIN EN 1343
in 20cm Betonbett C20/25
mit 15cm Rückenstütze

Tiefbord TB 8x25
nach DIN EN 1340
in 10cm Betonbett C20/25
mit 10/15cm Rückenstütze

20cm Oberboden
mit Rasenansaat

12% 2.0% 4% 0.12 0.50

2.0%...2.5% 2.5%...2.0%

Bezugsachse
Oederaner Straße (Nord)

Bordrinne
Granitgroßpflaster, 2-zeilig
verlegt in 20cm Betonbett C20/25,
Fugen mit Zementmörtel 600kg/m³ CEM I,
Druckfestigkeit ≥ 40 N/mm²

Granitbord A5
nach DIN EN 1343
in 20cm Betonbett C20/25
mit 15cm Rückenstütze

Tiefbord TB 8x25
nach DIN EN 1340
in 10cm Betonbett C20/25
mit 10/15cm Rückenstütze

20cm Oberboden
mit Rasenansaat

12% 2.0% 4% 0.12 0.50

Dränage
Volllsickerrohr
DN 100
mit Anschluss
an Ablauf

4% 0.40 0.30

Fahrbahn Belastungsklasse 1.0
gemäß RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1

4 cm Asphaltbeton AC 11 DN
14 cm Asphalttragschicht AC 22 TN
42 cm Frostschuttschicht 0/32, $E_{v2} \geq 120$ MPa
60 cm Gesamtdicke auf Planum $E_{v2} \geq 45$ MPa

Gehweg
gemäß RSIO 12, Tafel 6, Zeile 2

8 cm Betonpflaster 10x20cm gefast
4 cm Pflasterbettung 0/5
18 cm Frostschuttschicht 0/32, $E_{v2} \geq 80$ MPa
30 cm Gesamtdicke auf Planum $E_{v2} \geq 45$ MPa

8 cm Betonpflaster 10x20cm gefast
4 cm Pflasterbettung 0/5
18 cm Frostschuttschicht 0/32, $E_{v2} \geq 80$ MPa
30 cm Gesamtdicke auf Planum $E_{v2} \geq 45$ MPa

vorh. Grünfläche

gepl. Böschung

Technical Cross-Section Drawing of a Road Structure

Overall Dimensions and Layout:

- Total width: $\geq 13,55$
- Left side components (from left to right):
 - Angeleich: 0,50
 - Ban-kett: 4,05
 - Gehweg: $\geq 7,50$
 - Fahrbahn: 2,00
 - Gehweg: 0,50
 - Ban-kett: 0,50
 - Angeleich

Materials and Construction Details:

- Bordrinne:** Granitgroßpflaster, 2-zellig verlegt in 20cm Betonbett C20/25, Fugen mit Zementmörtel 600kg/m³ CEM I, Druckfestigkeit ≥ 40 N/mm²
- Granitbord A5:** nach DIN EN 1343 in 20cm Betonbett C20/25 mit 15cm Rückenstütze
- Tiefbord TB 8x25:** nach DIN EN 1340 in 10cm Betonbett C20/25 mit 10/15cm Rückenstütze
- Betonpflaster:** 10x20cm gefast
- Pflasterbettung:** 0/5
- Frostschuttschicht:** 0/32, $E_{v2} \geq 80$ MPa
- Gesamtdicke auf Planum:** $E_{v2} \geq 45$ MPa
- Dränage:** Vollsickerrohr DN 100 mit Anschluss an Ablauf
- 20cm Oberboden:** mit Rasenansaat
- vorh. Grünfläche:**

Dimensions and Slopes:

- Slopes: 6%, 2,5%, 4%, 1,3%...2,1%, 1,5%...2,1%, 4%, 1,1%
- Vertical dimensions: 0,50, 0,12, 0,30, $\geq 0,40$



References:

- Gehweg: gemäß RSIO 12, Tafel 6, Zeile 2
- Fahrbahn Belastungsklasse 1,8: gemäß RSIO 12, Tafel 1, Zeile 1
- Gehweg: gemäß RSIO 12, Tafel 6, Zeile 2

Zufahrten
gemäß TR-Sta Dresden
(PKW-Verkehr mit gelegentlichem LKW-Verkehr)


17 cm	Granitgroßpflaster, geschnitten und gestockt
4 cm	Pflasterbettong 0/8
≥ 29 cm	Frostschuttschicht 0/32, $E_{v2} \geq 100\text{MPa}$
≥ 50 cm	Gesamtdicke auf Planum $E_{v2} \geq 45\text{MPa}$




Generalplaner:		Arbeitsgemeinschaft				Datum		Name	
 Bit Planungsgruppe Brücken, Ingenieurbau- und Tiefbau Eichenstraße 12 01465 Radeburg Tel: (0351) 68377-0 Fax: (0351) 68347-1		 EIBS Entwurf- und Ingenieurbau Straßensysteme GmbH Eichenstraße 12 01187 Dresden Tel: (0351) 54665-0 Fax: (0351) 566613000		bearbeitet		06/2020		Müller	
				gezeichnet		06/2020		Müller	
				geprüft		26.06.2020		Weiße	
Dresden, den		26.06.2020				Projekt-Nr.: 22.8681/02			

<p>Vorhabenträger:</p> <div data-bbox="2297 1197 2396 1203">  </div> <p>Dresdner Verkehrsbetriebe AG Center Infrastruktur - Engineering - Tel.: 0351/857-2136</p>	<div data-bbox="2639 1197 2699 1203">  </div> <p>Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften Straßen- und Tiefbauamt Tel.: 0351/4880</p>
--	---

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Inhalt: Straßenquerschnitt C Oederaner Straße (Nord und Süd)	Unterlage / Blatt-Nr.:	14.3 / 2
	Plancode:	
	Maßstab:	1 : 50
Straße: Nossener Brücke/Nürnberger Straße Station: 0+008 bis 1+878		


 Stadtbahn 2020
 Teilabschnitt 1.2
 Nossener Brücke / Nürnberger Straße

<p>aufgestellt:</p> <p>Dresdner Verkehrsbetriebe AG</p> <p>Center Infrastruktur</p> <p></p> <p>Hemmersbach</p>	<p>15. JULI 2020</p> <p></p> <p>gpa. Hanusch</p>	<p></p>
---	---	--

--	--