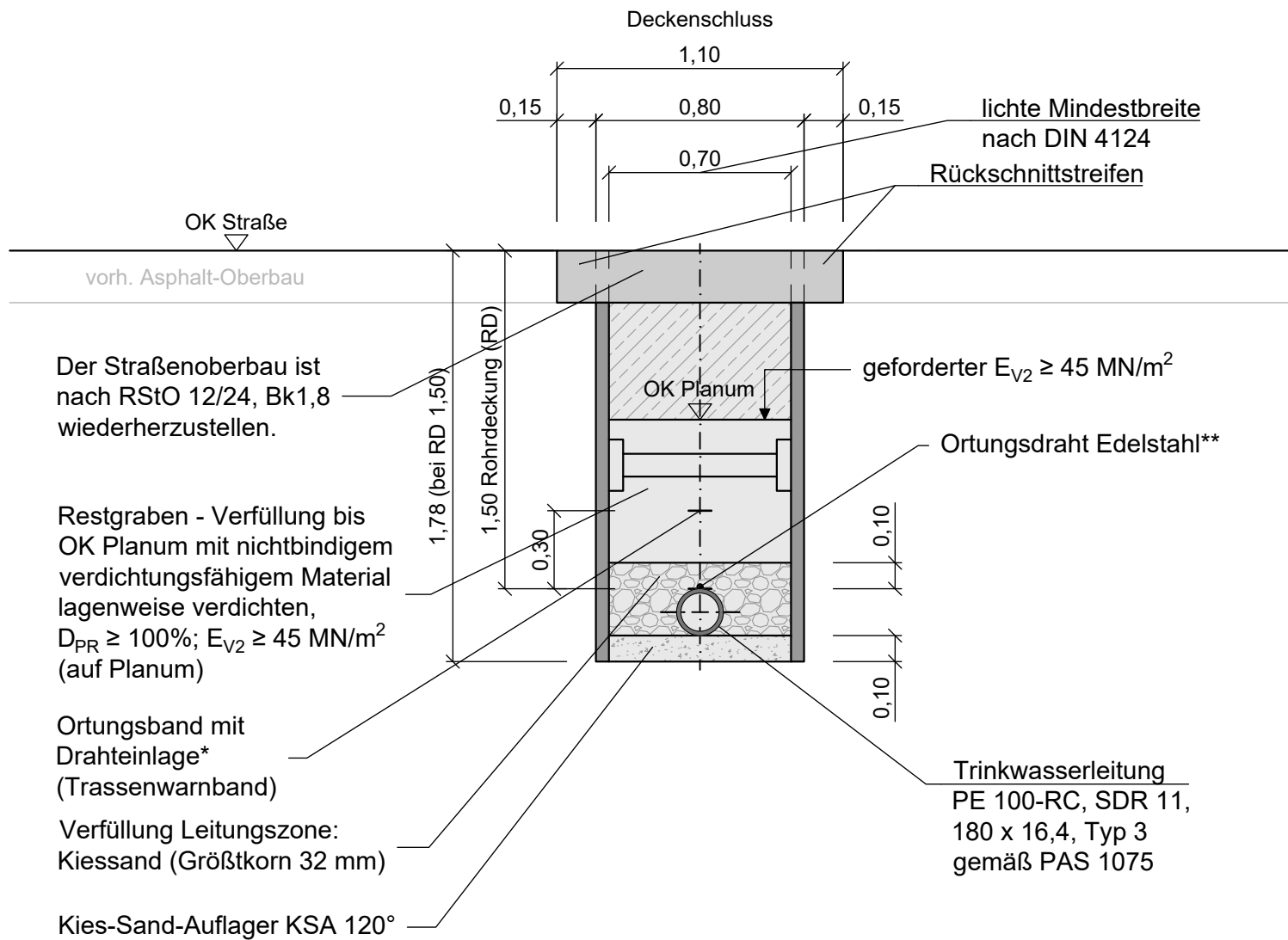


Regelquerschnitt Rohrgraben Trinkwasserleitung



Der Straßenoberbau ist nach RStO 12/24, Bk1,8 wiederherzustellen.

Restgraben - Verfüllung bis OK Planum mit nichtbindigem verdichtungsfähigem Material lagenweise verdichten, $D_{PR} \geq 100\%$; $E_{V2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ (auf Planum)

Ortungsband mit Drahteinlage* (Trassenwarnband)

Verfüllung Leitungszone: Kiessand (Größtkorn 32 mm)

Kies-Sand-Auflager KSA 120°

Es gilt bei offener Bauweise eine Rohrdeckung (RD) von mindestens 1,30 m. Für den Leitungsbau mittels gesteuertem Rohrvortrieb (Spülbohrverfahren) wird eine RD von 1,50 m vorgegeben und gilt auch in den zugehörigen Baugruben. Die Aushubtiefe vergrößert sich entsprechend. Der Längsschnitt gilt stets als Einbauvorschrift.

Vorgaben:

- * Bei Rohrverlegung in offener Bauweise ist 30 cm über der Rohroberkante Ortungsband mit Drahteinlage (Trassenwarnband) zu verlegen.
- ** Bei grabenloser Rohrverlegung (Spülbohrverfahren) ist gleichzeitig mit dem Rohreinzug ein Ortungsdraht (Edelstahl) auf der Rohroberkante einzuziehen.

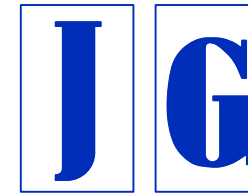
Deckenschluss Kreisstraße K8312:

Gemäß Straßennutzungsvertrag zwischen Landkreis Leipzig und VEW:

- 4 cm Asphaltdecke aus Asphaltbeton
- 14 cm Asphalttragschicht
- 47 cm Frostschuttschicht aus gebrochenem, natürlichem Gesteinsgemisch
- 65 cm Gesamtdicke des frostsicheren Oberbaus

Rohrgrabenverfüllung nach ZTV E-StB 17 sowie nach ggf. gestellten weiteren Anforderungen.

Entwurfsbearbeitung:



Ingenieurbüro Straßen- und Tiefbau
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Glatzer
Auerbachstraße 2b, 04277 Leipzig

e-mail: ingenieurbuero@ibglatzer.de
Tel. (0341) 3 91 21 74 Fax: (0341) 3 01 06 74

IV-Nr.	34/21	
	Datum	Zeichen
bearbeitet	Juli 2024	Költzsch
gezeichnet	Juli 2024	Thierfeld
geprüft		
	Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Glatzer	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG



Versorgungsverband Eilenburg - Wurzen
Am Alten Celluloidwerk 12
04838 Eilenburg

Unterlage / Blatt-Nr.: 5 / 1
**Regelquerschnitt
Rohrgraben TWL**
Maßstab: 1 : 25

629221 Umstrukturierung Trinkwasserleitung Thallwitz - Lossatal 2. Bauabschnitt zwischen Kleinzschepa und Hohburg

aufgestellt:

Ingenieurbüro
Straßen- und Tiefbau
Dipl.-Ing. (FH) Jürgen Glatzer
Auerbachstraße 2b
04277 Leipzig

Leipzig, Juli 2024