



## LEGENDE

- Schachtabdeckung, rechteckig, belüftet, tagwasserdicht, Werkstoff 1.4571, D-400, 2.00x2.00 m, in den Schachtkopf eingeblent
- Einstiegshilfe/Haltestange, Durchmesser 44,5 mm, Länge 1500 mm, Werkstoff 1.4571, mit T-Griff
- Sicherheitssteigleiter nach DIN 18799-1, Werkstoff 1.4571, Tritthöhe 280 mm, Leiterbreite 440 mm
- Ruhepodest, Werkstoff 1.4571, halbrunde Durchstiegsöffnung 0,80x0,80 m, Materialdurchlassöffnung mit klapp- und feststellbarem Gitter 2.00x2,00 m
- Haltegriff, Werkstoff 1.4571, Wandabstand 100 mm, Halterohr 45,00x2,00 mm
- Runder Kantenschutz, Werkstoff 1.4571, Länge 2,00 m, Durchmesser 1 Zoll
- Steigkasten, Werkstoff 1.4571, Innenmaße 300x190x175 mm, Steigmaß 25 cm
- Kanalklinker, NF DIN 4051, Kanten mit Formsteinen, Steigkasten eingemauert
- Verpressschlauch um die Rohreinbindungen des Vortriebsrohr, freie Enden in innenseitigen Revisionskästen zusammengeführt, Mehrfach- Multiverpressbarkeit
- Anschlussfuge, Beanspruchungsklasse 1 mit Kombiarbeitsfugenband (KAB), Profilhöhe 15 cm.
- Ortbeton Festigkeitsklasse C35/45 WU, XC4, XD2, XA3, XM1, Sichtbetonklasse 2
- Schachthals aus Fertigteilen, Fugen druckwasserdicht
- Ausgleichsbeton C25/30-XC2
- Bohrpfähle gemäß Statik
- Gurtaussteifung gemäß Statik
- Kopfbalken gemäß Statik
- Entlastungsbohrung gemäß Statik
- Bohrschablone gemäß Statik
- Treppenturm
- Baugrubenentwässerung DN 150 KG
- Dichtbrille Stahl mit Doppellippendichtung

Angaben über die Lage der Versorgungsleitungen sind von den Leitungspartnern übernommen und unverbindlich, sie sind vorab in der Örtlichkeit zu überprüfen. Alle Maße sind ohne Gewähr!  
Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Kanalbauarbeiten im Rahmen seiner Sorgfaltspflichten zuverlässig über die Lage von Versorgungsleitungen und andere Leitungen im Baubereich zu vergewissern.  
Hinweis:  
Angaben zur Lage und Höhe der Abwasser- und Grundstücksentwässerungsanlagen sind nur nachrichtlich, ohne Garantie auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

Index	Änderung	Datum	bearbeiter	geprüft PL LP 1 - 3	geprüft PL LP 4 - 9

Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden		<b>ELW</b>	
Projekt: <b>Hauptsammler Ost (Instandsetzung und Erneuerung)</b>			
Planbezeichnung: <b>Bauwerksplan Schachtbauwerk 44927</b>		LST: ETRS89_UTM-32N	
Gemarkung: <b>Wiesbaden</b>		Maßstab: 1:50	
Planphase: <b>Ausführungsplanung</b>		Blattgröße: 1189 x 594 mm	
Kundencode: <b>7920165</b>	Datum: <b>15.05.2026</b>	Datensatz (* pdf): 4-G-BW-4.8_Schacht-44927.pdf	Auftragsnummer: <b>7142222023_01</b>
Mit der Planung einverstanden unter Berücksichtigung evtl. eingehender Änderungen, der Einhaltung sämtlicher einschlägiger Vorschriften sowie der Vertragsbedingungen. Der Plansteller wird hiermit nicht von der Haftungs- und Gewährleistungspflicht befreit.		Blatt Nr.: <b>4.8</b>	
bearbeitet CAD: geprüft Projektstellung LP 1-3	geprüft Projektstellung LP 4-9	geprüft Bauabnahme LP 1-3	geprüft Bauabnahme LP 4-9
Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:
70.4602 Baugrubenentwässerung und Schachtbauwerk	70.43 Elektro- und Kanalbau	70.44 Maschinenbau	70.44. Abwasserreinigung
Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:
<b>Hauptkalkülwerk</b> Theodor-Heuss-Platz 21 65187 Wiesbaden			

<b>pecher</b> Dr. Pecher GmbH · Schillerstr. 11a · 55116 Mainz Telefon 06131/9879910 · www.pecher.de			
Stempel:	Datum:	Name:	
	Bearbeitet:	15.05.2026	ROB / MIL
	Gezeichnet:	15.05.2026	ROK
	Geprüft:	15.05.2026	REL
	Projekt und Blatt Nr.: 1034 - 102438		
Dateiname:		4-G-BW-4.8_Schacht-44927.dwg	