



- ① Rohrleitungszone im Rohrgraben
von UK Auflager bis 30 cm über Rohrscheitel
- Auflager aus verdichtungsfähigem Material; Sande und Kiese Größtkorn 22,4 mm
Brechsand und Splitt mit Größtkorn 11 mm; Verdichtungsgrad $D_{PR}=97\%$
- Der Auflagewinkel der Rohrleitung auf dem Sandbett muss mind. 90° betragen!
- ② Überschüttung mit steinfreiem verdichtungsfähigem Material
geeigneter Aushub nach DIN 4033 kann eingebaut werden
Verdichtungsgrad $D_{PR}=97\%$

Allgemeine Hinweise Fahrbahnwiederherstellung

- Materialgemisch der ungebundenen Tragschichten entsprechend ZTV SoB-StB 04/07 unter Beachtung ZTV-StB LSBB ST 21
 - Bituminöse Schichten entsprechend ZTV Asphalt-StB 07/13 unter Beachtung ZTV-StB LSBB ST 21
 - Qualitätsanforderungen analog ZTV-StB LSBB ST 21
 - Bindemittel gemäß DIN EN 12591 bzw. TL PmB Teil1
-
- Ausbildung der Fugen des Schichtenverbundes und der Randausbildung der bitum. Schichten gemäß M SNAR
 - Zum Verbund der bitum. Schichten ist die bitum. Tragschicht mit 200-300g/qm Bitumenemulsion C40 BP1-S anzusprühen
-
- Auf die Deckschicht ist als Abstreumaterial Splitt 1/3 auf die warme Oberfläche aufzubringen und einzuwalzen.
-
- vorh. Asphalt in der Fahrbahn ca. 50 cm nach ZTV-Aufbruch zurückschneiden

Fahrbahn herstellen nach Bk 1,0 gemäß RStO 12/24 Tafel 1 Zeile 3

4cm	Asphaltdeckschicht	AC 11 DS 50/70
10cm	Asphalttragschicht	AC 22 T S 70/100
15cm	Schottertragschicht	B1 MG 0/32
51cm	Frostschuttschicht	B2 MG 0/45 (Dicke angepasst an vorh. Aufbau)

80cm	Ausbaustärke	

Verdichtungswerte

Planum:	Verdichtungsgrad D_{pr} = 100% bis 0,5 m unter Planum
	Verformungsmodul E_{v2} = 45 MPa/qm
Frostschuttschicht:	Verdichtungsgrad D_{pr} = 103% bis 0,2 m Tiefe
	Verformungsmodul E_{v2} = 120 MPa/qm
Schottertragschicht:	Verdichtungsgrad D_{pr} = 103%
	Verformungsmodul E_{v2} = 150 MPa/qm

Lagebezug: 489 / Höhenbezug NHN

Index	Datum	Bearbeiter	Änderung
gezeichnet	bearbeitet	Auftraggeber	
CAD		Gemeinde Sülzetal	
kontrolliert			
Datum	14.05.2024	Bauvorhaben	
Dateiname		Dodendorf - Alte Kreisstraße Umverlegung Regenwasserdruckleitung	
Maßstab	1:100	Bezeichnung	
		Rohrgrabenquerschnitt	
			Blatt-Nr.
			005-24
			4