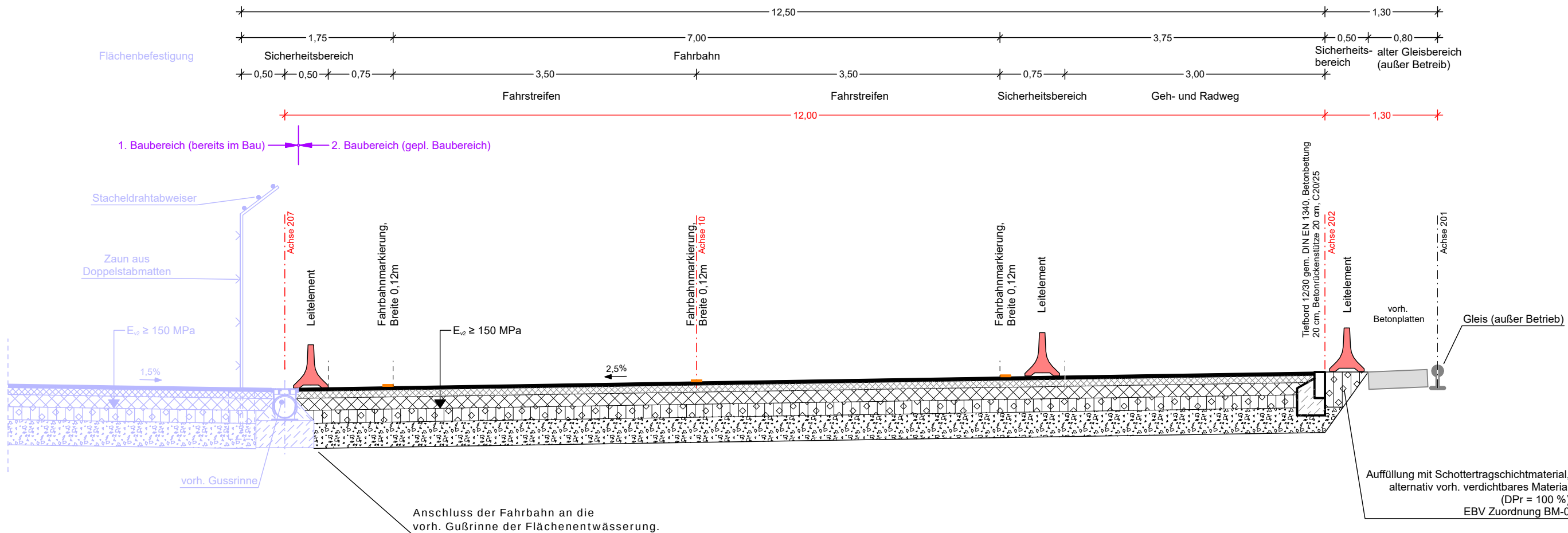


Querschnitt Flächenbefestigung (Rand am Gleisbett) (Prinzipdarstellung)



Oberbau Fahrbahn in Anlehnung an die RStO 12/24 (Tafel 1, Z. 3, Bk. 32)

4 cm Asphaltdeckschicht	AC 11 D S, Bindemittel 25/55-55, + 1,5% Sasobit Abstumpfung: gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 (0,5 bis 1,0 kg/m³), gem. ZTV Asphalt-StB 07/13
8 cm Asphaltbinderschicht	AC 16 BS, Bindemittel 25/55-55 + 1,5% Sasobit, gem. ZTV Asphalt 07/13
14 cm Asphalttragschicht	AC 32 T S, Bindemittel 50/70 gem. ZTV Asphalt-StB 07/13
15 cm Schottertragschicht	Baustoffgemisch für Schottertragschichten 0/45 gem. ZTV SoB-StB 20, E _{v2} ≥ 150 MPa
29 cm Frostschutzschicht	Baustoffgemisch für Frostschutzschichten 0/32 gem. ZTV SoB-StB 20, E _{v2} ≥ 120 MPa
70 cm Gesamtdicke über Planum, E _{v2} ≥ 45 MPa	
*20 cm Bodenaustausch	Baustoffgemisch für Frostschutzschichten 0/32 gem. ZTV SoB-StB 20
*90 cm Gesamtdicke	

*Auf dem Planum ist ein E_{v2}Wert ≥ 45 MPa mittels Lastplattendruckversuch gem. DIN 18134 (2012) nachzuweisen (vgl. Abs. 3.11). Kann der erforderliche Verformungsmodul E_{v2} 45 MPa nicht erreicht werden, ist ein 20 cm mächtiger Bodenaustausch aus Frostschutzschichtmaterial vorzusehen.

IBVM GmbH
Sitz Marlow
NL Rostock

038221 1430-0
www.ib-vm.de
info@ib-vm.de

iplan nord gmbh
Rosenstraße 10
19306 Neustadt-Glewe
Tel.: 038757 - 55233
Fax: 038757 - 55067
E-Mail: info@iplanord.de

Unterlage / Blatt-Nr.: 14.2 / 1
Querschnitt
Umverlegung Ost-West-Str.
Bauabschnitt 2

ROSTOCK PORT GmbH
Ost-West-Straße 32
18147 Rostock

Maßstab: 1:50

PROJIS-Nr.: 6531 Datum: 06/2026

Bauabschnitt 1: Flächenbefestigung Vorgelände Fährterminal, Westteil
Bauabschnitt 2: Ertüchtigung Ost-West-Straße, westlicher Abschnitt
Überseehafen Rostock