

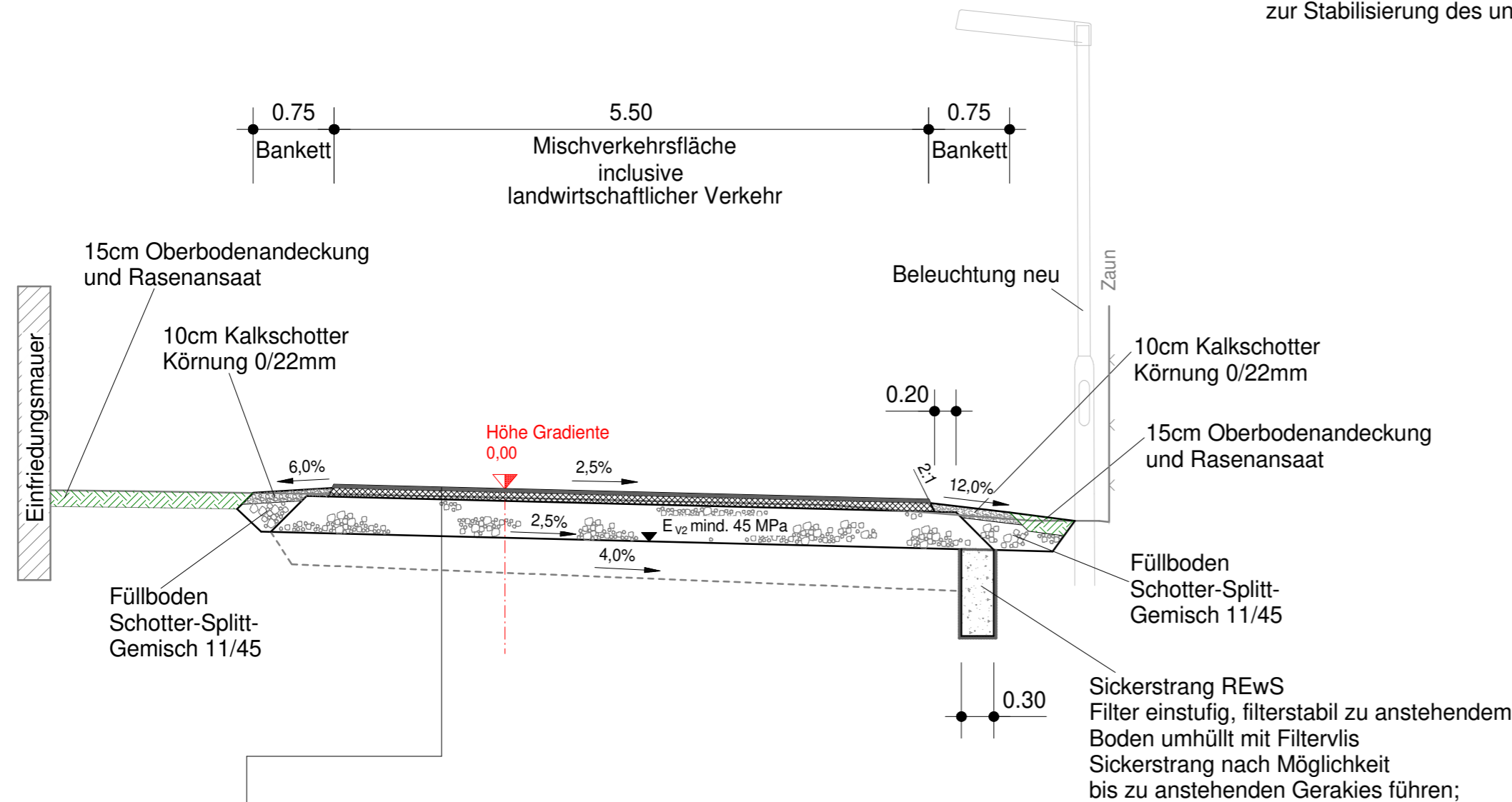
Straßenquerschnitt SQ 1.1

Mischverkehrsfläche
Bauanfang bis Stat. 0+237,71

Stat. 1 + 814,78 bis Bauende Fahrbahnaufbau - Belastungsklasse Bk 0,3

- 4 cm Deckschicht AC 8 DN, Bindemittel 70/100
- 10 cm Asphalttragschicht AC 22 TN, Bindemittel 70/100
- 31 cm Frostschuttschicht 0/45; Ev2 mind. 100 MPa

45 cm Gesamtkofferstärke
zzgl. Bodenaustausch (d= 30 cm) mit mind. F2-Material
zur Stabilisierung des unzureichend tragfähigen Baugrundes.



Fahrbahnaufbau - Belastungsklasse Bk 0,3

- 3 cm Deckschicht AC 8 DN, Bindemittel 70/100
- 8 cm Asphalttragschicht AC 22 TN, Bindemittel 70/100
- 34 cm Frostschuttschicht 0/45; Ev2 mind. 100 MPa

45 cm Gesamtkofferstärke
zzgl. Bodenaustausch (d= 30 cm) mit mind. F2-Material
zur Stabilisierung des unzureichend tragfähigen Baugrundes.

Fahrbahn Bk 0,3 nach RStO 12/24

Erfurt: Lage in Frosteinwirkzone II
Gründung auf: F 2-Material (aufgrund Bodenaustausch)
d=40cm für Bk 0,3 nach Tab. 13 RStO 12/24
Zuschläge/Abzüge
+ 5cm nach Tab. 14 RStO 12/24, Zeile 1.2

erforderliche frostsichere Kofferstärke: 45 cm

Verdichtungsanforderungen: Mischverkehrsflächen und Einfahrten Belastungsklasse Bk 0,3


Ein $Ev2 \geq 100$ MPa auf der Frostschuttschicht ist nachzuweisen.
Auf dem Planum aller Verkehrsflächen ist ein $Ev2 \geq 45$ MPa nachzuweisen.

ENTWURFS- UND GENEHMIGUNGSPLANUNG

Höhenbezug: DHHN16

Planungsbüro:  Beratende Ingenieure Hochheimer Straße 47 99094 Erfurt Tel.: 0361 / 6701 - 0 Fax: 0361 / 6701 - 213 E-Mail: info@prowa-erfurt.de		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	06/2023	Hucke
	gezeichnet:	06/2023	Weber
	geprüft:	06/2023	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
A	Änderungen entsprechend Aktenvermerk vom 29.10.2024	01/2026	Hucke

Auftraggeber:  LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Stadtverwaltung Tiefbau- und Verkehrsamt Steinplatz 1 99085 Erfurt Tel.: 0361 / 655 - 0	Unterlage: 14 Blatt-Nr.: 1 A
--	-------------------------------------

Maßnahmebezeichnung: Stadt Erfurt / OT Gispersleben und OT Kühnhäusen Radweg Gispodusstraße (Radwegausbau zwischen Bauende Anliegerstraße Gisbodusstraße und Anbindung Kühnhäuser Straße)	Unterlagenbezeichnung: Straßenquerschnitt SQ 1.1 Parkflächen neben Mischverkehrsfläche Stat. 0+000 bis 0+235
---	---

TVA-Objekt-Nr.: 100149	Projekt-Nr.: 130 22 009 - 40	Maßstab: 1 : 50
------------------------	------------------------------	-----------------

aufgestellt und geprüft: Erfurt, den:	bestätigt: Erfurt, den:
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt