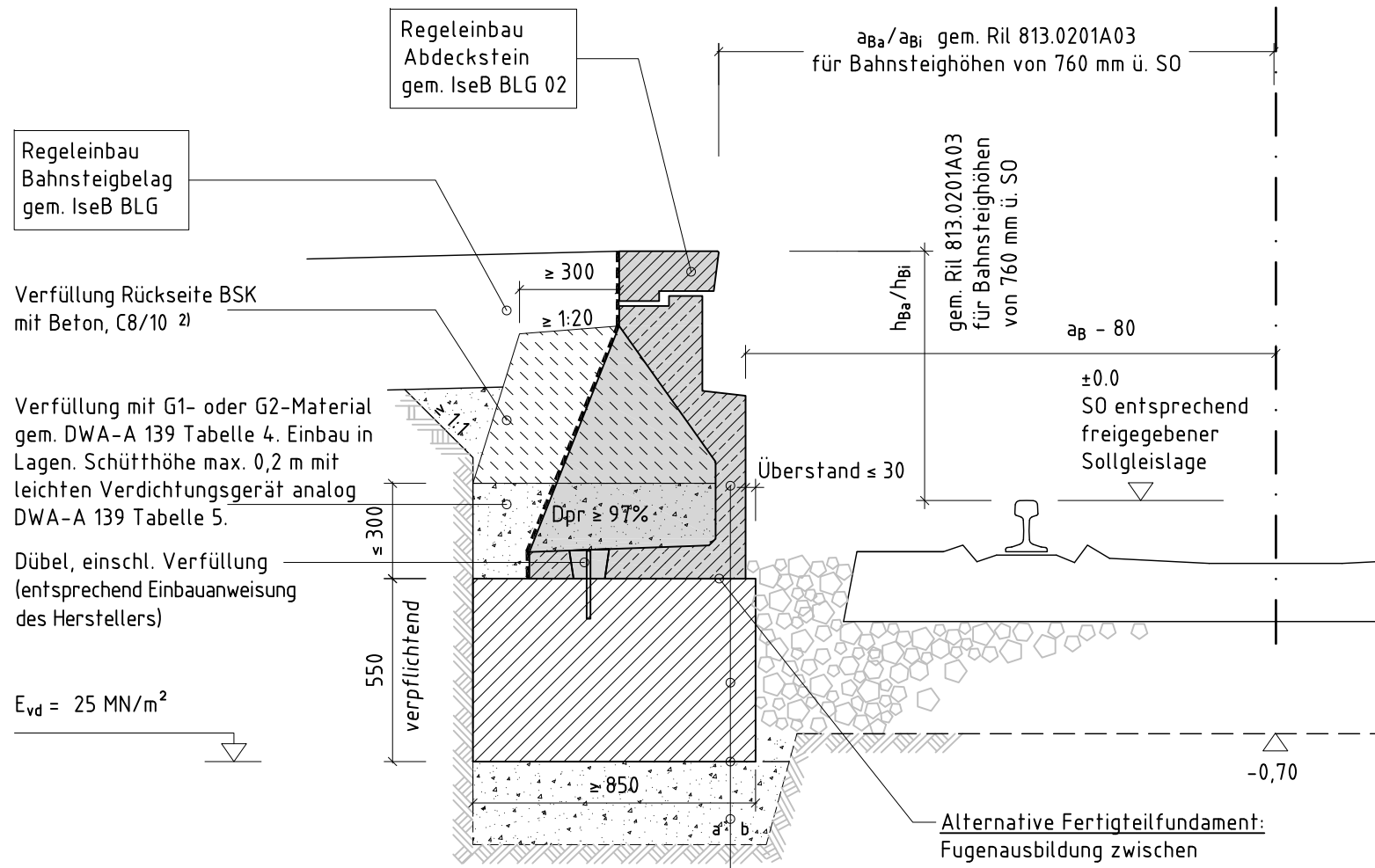


Querschnitt



Regeleinbau
Bahnsteigbelag
gem. IseB BLG

Regeleinbau
Abdeckstein
gem. IseB BLG 02

Verfüllung Rückseite BSK
mit Beton, C8/10 2)

Verfüllung mit G1- oder G2-Material
gem. DWA-A 139 Tabelle 4. Einbau in
Lagen. Schütthöhe max. 0,2 m mit
leichten Verdichtungsgerät analog
DWA-A 139 Tabelle 5.

Dübel, einschl. Verfüllung
(entsprechend Einbauanweisung
des Herstellers)

$E_{vd} = 25 \text{ MN/m}^2$

verpflichtend

Alternative Fertigteilfundament:
Fugenausbildung zwischen
Fertigteilfundament und
Bahnsteigkantenfertigteile gem.
Einbauanweisung des Herstellers.

Bahnsteigkantenfertigteile
BSK-Bauweise mit Anwenderfreigabe
DB InfraGO AG

Fundament:
Ortbeton
C25/30, XF1, WF
Verdichtung mit leichtem
Verdichtungsgerät

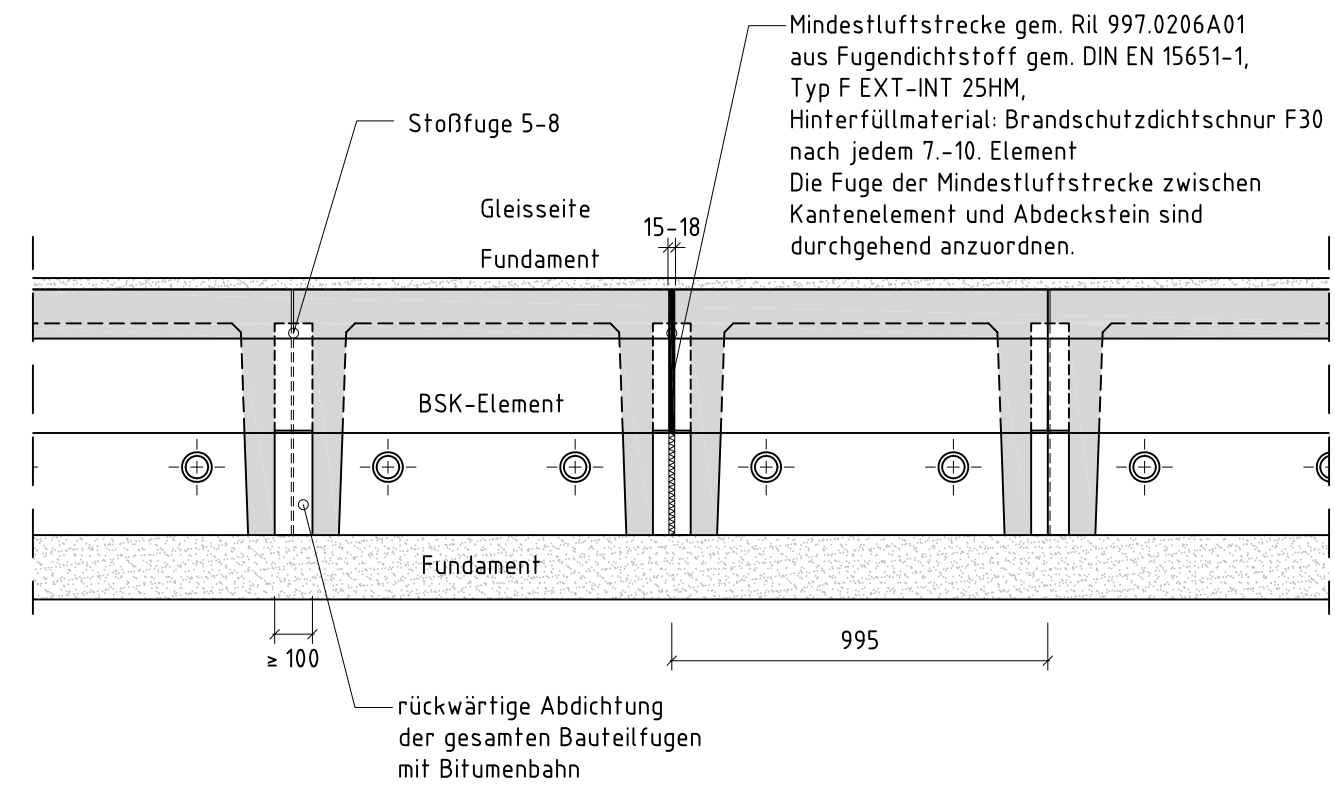
Erdplanum

- a) anstehender **Standardboden** gem. IseB BSK 31
- Frostempfindlichkeitsklasse F1
 - GE, GW, GI, SE, SW, SI, GU, SU, GT, ST
 - mitteldichte Lagerung, $D_{pr} \geq 97\%$
 - Reibungswinkel ϕ_k : 32,5°
 - Wichte ohne Auftrieb γ_k : 19,5 N/m³
 - Kohäsion c_k : 0,0 kN/m²

- b) Beim **Bodenaustausch** bzw.
Verfüllen Baugrube Altfundamente:
Bodenaustausch mit KG2 gem. DBS 918062.
Einbau in Lagen. Schütthöhe max. 0,2 m mit leichtem
Verdichtungsgerät analog DWA-A 139 Tabelle 5.

Einsatz alternativ:
Fertigteilfundamente 1)
mit Anwenderfreigabe
DB InfraGO AG
Einbauanweisung Hersteller
BSK beachten

Draufsicht



Mindestluftstrecke gem. Ril 997.0206A01
aus Fugendichtstoff gem. DIN EN 15651-1,
Typ F EXT-INT 25HM,
Hinterfüllmaterial: Brandschutzdichtschnur F30
nach jedem 7.-10. Element
Die Fuge der Mindestluftstrecke zwischen
Kantenelement und Abdeckstein sind
durchgehend anzuordnen.

- 1) IseB BSK 31 gilt in diesem Fall nicht.
- 2) Die Bahnsteigkante ist vom Hersteller abhängig.
Bei Bahnsteigkanten, deren Hinterkante senkrecht ist,
entfällt die Verfüllung mit Beton.

Dieser Baustandard ist gültig in seinen
definierten technischen Anwendungsgrenzen.
Vorgaben / Anwendungsgrenzen sind den
Regelzeichnungen, Leistungsverzeichnissen
sowie Anwenderleitfaden zu entnehmen.

Bemaßungsangaben in mm

Zeichnung gilt in Verbindung mit geprüften Bautechnischen Nachweisen gemäß IseB BSK 31.

Maßgebende Regelwerke:	Ril 813.0201A03 VOB C DIN 18300 VOB C DIN 18325 VOB C DIN 18331 ZTV E StB 09 DIN 18195-2	Bahnsteige und ihre Zugänge, Einbaumaße für Bahnsteige Erdarbeiten Gleisbauarbeiten Betonarbeiten Zusätzl. Techn. Vertragsbedingungen für Erdarbeiten Abdichtung von erdberührten Bauteilen
------------------------	---	--

11	Änderung Firmenbezeichnung DB InfraGO AG, Abstand BSK-Elemente	01.04.2024	I.IPM 5
10	Änderung Text Mindestluftstrecke, Erg. Bemaßungsangabe, Fuge Fertigteilfundament	01.04.2023	I.SPM 5
9	Änderung Text Mindestluftstrecke, Erg. Bemaßungsangabe, Fuge Fertigteilfundament	01.04.2023	I.SPM 5
Nr.	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name

DB InfraGO
Maßstab:
1:20

**Bahnsteigkantenfertigteile
BSK-Bauweise
760 mm über SO**

Ersteller: DB InfraGO AG / Personenbahnhöfe
Grundsätze Bautechnik I.IPM 6
Europaplatz 1, 10557 Berlin

REGELEINBAU

IseB BSK 7600

Ausgabe vom: 01.04.2024
Ersatz für: 14.07.2015