

Kabelaufbauschacht (KAS) Gr. V bestehend aus:

- 1x: Schachtabdeckung mit Flachstahlrahmen, Ausführung II, Bkl. A, 3x Deckel 980 x 537 mm, Oberrahmen mit Winkelstahlrahmen und Solllbruchstelle unten, inkl. 2x T-Stahlsteg, h = 475 mm
- 1x: Zwischenrahmen ohne Solllbruchstelle, h = 400 mm
- 1x: Zwischenrahmen mit Solllbruchstelle oben, h = 400 mm
- 1x: Zwischenrahmen mit Solllbruchstelle unten, h = 400 mm
- 1x: Unterrahmen mit Solllbruchstelle oben, h = 400 mm
- 1x: Bodenplatte, Bkl. A, h = 100 mm

Kabelaufbauschacht (KAS) Gr. V bestehend aus:

- 1x: Schachtabdeckung mit Flachstahlrahmen, Ausführung II, Bkl. A, 3x Deckel 980 x 537 mm, Oberrahmen mit Winkelstahlrahmen und Solllbruchstelle unten, inkl. 2x T-Stahlsteg, h = 475 mm
- 1x: Zwischenrahmen ohne Solllbruchstelle, h = 200 mm
- 1x: Zwischenrahmen ohne Solllbruchstelle, h = 400 mm
- 1x: Zwischenrahmen mit Solllbruchstelle oben, h = 400 mm
- 1x: Unterrahmen mit Solllbruchstelle unten, h = 400 mm
- 1x: Bodenplatte, Bkl. A, h = 100 mm

Schnitt C-C
Kabelquerung Schnitt 150

Strebenachse
Strecke 1550

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

Schnitt E-E
Bahnübergang 150

Strebenachse
Strecke 1550

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

Hinweis:
Der vorhandene Straßenaufbau ist
fortzuführen, min. jedoch nach Detail unten
Detail Straßenaufbau 125
Aufbau nach RSTO 12, Tabelle 1, Zeile 1 - BK 3,2

Asphaltdecke
Asphalttragschicht
Frostschutzschicht

Detail Entwässerungsrinne
nach Herstellerangaben 120

OK Rinne 5mm
tiefer als Belag

Entwässerungsrinne
DN300 Bkl. D400

Anschluss mit
anschmelzbarem
Fugenband, dr. 10mm

Betonfundament C 25/30

Ablauf DN200 unten

Schnitt B-B
Regelquerschnitt 150

Strebenachse
Strecke 1550

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm

Geotextil
GRK ≥ 3

neuer KAS Gr. V

IST SO = +0.02

IST U = +0.03

neue Kabelquerung
6x PE-HD Rohre, DN 110,
Überdeckung 164 m

Brechsand-Splittgemisch 0/32,
d = 30 cm