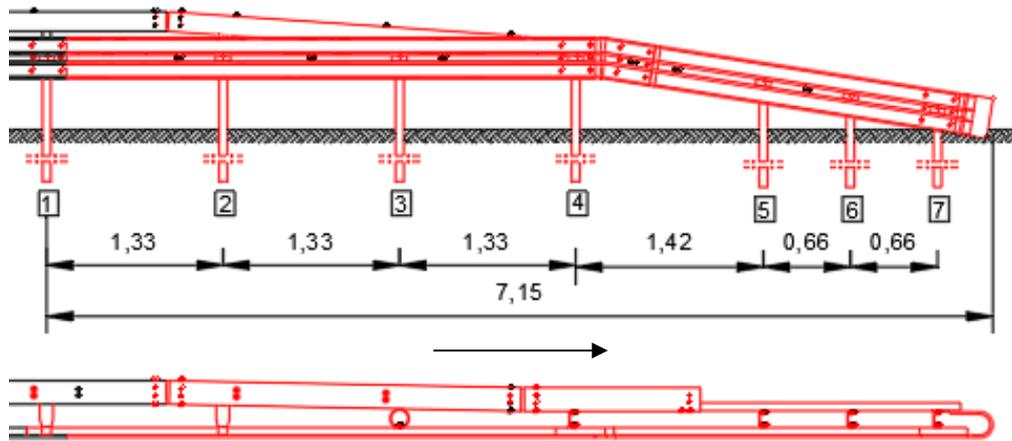


Montagetafel für Endkonstruktion Kurzabsenkung SR Eco



Pfosten rammen

Pfostenabstand zum Fahrbahnrand und Einbauhöhe:

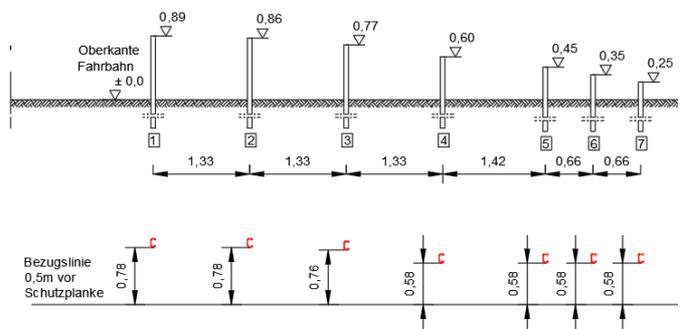
Pfosten	Abstand*	Höhe
1	78 cm	0,89 m
2	78 cm	0,86 m
3	78 cm	0,77 m
4	58 cm	0,60 m
5	58 cm	0,45 m
6	58 cm	0,35 m
7	58 cm	0,25 m

* Gilt für Regelabstand (Vorderkante ÜK zum Fahrbahnrand = 50 cm).

Pfosten 1-3: C125 für Super-Rail Eco (33.30), L=1,90 m

Pfosten 4-7: C125 für Absenkung Eco/SR (61.17), L=1,70 m

Geschlossene Seite des Pfostens zum ankommenden Verkehr gerichtet.



Montagetafel für Endkonstruktion Kurzabsenkung SR Eco

Befestigungswinkel und Deformationsbügel montieren:

Befestigungswinkel anschrauben.

Die montierten Winkel zeigen in der Regel zum Verkehr hin.

Pfosten 1: gerader Befestigungswinkel (33.21)

Pfosten 2 und 3: geneigter Befestigungswinkel (33.22/33.23)

Winkel innen im Pfostenprofil befestigen.

An Pfosten 2 wird der Winkel gedreht eingebaut werden und überdeckt dann den Pfosten.

Verschraubung mit je 2 Sechskantschrauben M10x45-8.8/Mutter (40.54) und pro Schraube eine U-Scheibe 11 (40.60) unter dem Schraubenkopf und unter der Mutter.

Die Einbaurichtung der Schraubverbindung ist variabel.

Schrauben handfest anziehen

Deformationsbügel anschrauben.

Pfosten 1 und 2:

Deformationsbügel (33.11) mit 2 Stück HRK-Schrauben M16x30, Güte 8.8 mit Mutter (40.03) und U-Scheibe 18 (40.30) befestigen.

Befestigung des Bügels an den oberen beiden Langlöchern im Pfosten.

Bei Pfosten 2 ggf. Löcher im Pfosten örtlich bohren (\varnothing 18 mm), sofern trotz Ausnutzung des Langloches keine Befestigung möglich ist.

Anzugsmoment mind. 70 Nm

Sicke unten anordnen.



Montagetafel für Endkonstruktion Kurzabsenkung SR Eco

Schutzplankenholm, Absenkwinkel und Kopfstück montieren:

Eine Seite des Schutzplankenholmes Profil B (2.00) mit der angeschlossenen Super-Rail Eco verbinden, an der anderen Seite mit einen Absenkwinkel (13.11) anschrauben. An den Absenkwinkel wird ein Schutzplankenholm B (32.17) Baulänge 2,633 m angeschlossen, an dessen Ende wiederum das Kopfstück (12.11) montiert wird.

Stoßverschraubungen:

Stoßverschraubung Schutzplankenholm:
6 Stück HRK-Schrauben mit Nase M16x27, Güte 4.6 mit Mutter (40.00) und U-Scheibe 18 (40.30).

Schutzplankenstoß in Fahrtrichtung überlappen



Fahrtrichtung



Pfosten 1-2:

Schutzplankenholm Profil B (2.00) an Deformationsbügel von Pfosten 1 und 2 anschrauben.



Pfosten 3:

Am Schutzplankenholm ein Deformationsrohr (60.12) anschrauben. Das Deformationsrohr wird nicht mit dem Pfosten verbunden.



Pfosten 4-7:

Schutzplankenholm Profil B (2.00) direkt am Pfosten anschrauben. An Pfosten 6 muss im Holm ein Bohrloch \varnothing 18 mm erstellt werden.



Alle Verschraubungen der Holme mit Pfosten bzw. Deformationselementen: 1 HRK-Schraube mit Sechskant M 16x45, Güte 8.8 mit Mutter (40.04) und U-Scheibe 18 (40.30) sowie einer Decklasche (10.00) unter dem Schraubenkopf.

Alle Anzugsmomente: mind. 70 Nm

Montagetafel für Endkonstruktion Kurzabsenkung SR Eco

Kastenprofil montieren:

Kastenprofil – Länge 2,66 m (33.07) von oben auf Pfosten aufsetzen.

An beiden Seiten einen abgewinkelten Stoßverbinder (34.33) anschließen.

Eine Seite mit der angeschlossenen Super-Rail Eco verbinden, andere Seite mit einem Kastenprofil – Länge = 1,33 m (33.06) verbinden.

Verschraubung:

12 Stück HRK-Schrauben M16x30, Güte 8.8 mit Mutter (40.03) und 24 Stück U-Scheiben 18 (40.30) je eine unter dem Schraubenkopf und eine unter der Mutter.

In Kastenprofil 33.06 das Abspannelement 33.39 einschieben und mittels den 2 vorhandenen Löchern der Stoßverschraubung und einem zusätzlichen, zu bohrenden Loch \varnothing 18 mm verschrauben mit 3 Stück HRK-Schrauben M16x30, Güte 8.8 mit Mutter (40.03) und 6 Stück U-Scheiben 18 (40.30) je eine unter dem Schraubenkopf und eine unter der Mutter.

Pfosten 2 und 3 mit Kastenprofil 33.07 mit den Befestigungswinkeln verschrauben:
2 Stück HRK-Schrauben M16x45, Güte 8.8 mit Mutter (40.04)

Je 1 U-Scheibe 40/18/4 (40.31) unter dem Schraubenkopf und 1 U-Scheibe 18 (40.30) unter der Mutter

Pfosten 4 mit Kastenprofil 33.06 und Pfosten 5-7 mit Abspannelement verschrauben:
1 Stück HRK-Schrauben M16x45, Güte 8.8 mit Mutter (40.04) und U-Scheibe 18 (40.30).
Unter dem Schraubenkopf (im Kastenprofil bzw. Abspannelement) eine Decklasche (10.00) verwenden. Die Längselemente werden an der Pfostenrückseite befestigt. An Pfosten 7 wird das hintere Blech des Kopfstückes zwischen Abspannelement und Pfosten geklemmt und zusammen verschraubt.

Alle erforderlichen Bohrungen \varnothing 18 mm in Kastenprofil und Abspannelement vor Ort herstellen.

Alle Anzugsmomente: mind. 70 Nm

