Checkliste 2: Ausführung   
bestehende Fahrzeug-Rückhaltesysteme (FZRS)

Gemäss ASTRA 11005, Richtlinie Fahrzeugrückhaltesysteme

|  |  |
| --- | --- |
| Gemeinde: …………………………………  Strassen-Nr.: …………………………………  Projekt: …………………………………  Baustellen-Nr.: ………………………………… | RBBS Bezugspunkt und Distanz ……………  Ort (Beschreibung) ……………………………  Baujahr (ca.): …………… |
| System (siehe Beiblatt Erläuterungen):  🞏 11: LS A 4.00 m  🞏 12: LS A 2.00 m (Normal **TG 281.121**)  🞏 12+HL: LS A mit HL 2.00 m (**TG 281.211**)  🞏 21: LS A - 60'140 2.00 m  🞏 22: LS A - 60'140 1.33 m (**TG 281.221**)  🞏 22-Gel: LS A - 60'140 1.33 m (**TG 281.222**)  🞏 41: LS 130'150 4.00 m  🞏 42: LS 130'150 2.00 m  🞏 43: LS 2x 130'150 1.33 m  🞏 51: LS 150'180u 4.00 m  🞏 52: LS 150'180u 2.00 m (**TG 281.521**)  🞏 62: LS 150'180 2.00 m  🞏 64: LS 2x 150'180 2.00 m  🞏 66: LS 2x 150'180 - 50'100 2.00 m  🞏 LM 800/1000 + HL (**TG 281.941**)  🞏 LM 1200/1300 (**TG 281.951**)  🞏 …………………………………………………  🞏 Anfang Typ \* ……………………  🞏 Ende Typ \* ……………………  🞏 Übergang Typ \* ……………………  🞏 Zubehör Typ ……………………  🞏 …………………………………………………  Systemlänge ……… m  (inkl. Anfang, Übergänge, Ende)  \* ASTRA 11005, Teil B, Zeichnung Nr. | Eigenschaften (gemäss Kontrolle):  **E N**  🞏 🞏 Linienführung kontinuierlich  🞏 🞏 Anfang RL-konform \*  🞏 🞏 Ende RL-konform \*  🞏 🞏 Übergang RL-konform \*  🞏 🞏 Höhe System …… bis …… m  🞏 🞏 Abst. Strassenrand …… bis …… m  🞏 🞏 Korrosionsschutz unbeschädigt  🞏 🞏 Korrosionsschutz Schichtdicke … µm  🞏 🞏 Längselemente unbeschädigt/formtreu  🞏 🞏 Stützbügel/Decklaschen vorh. (Pl. A)  🞏 🞏 Pfosten Abstand …… bis …… m  🞏 🞏 Pfosten Profil und Dimension …………  🞏 🞏 Stossschrauben M16, Qualität 4.6/8.8  🞏 🞏 Stossschrauben Moment ≥ 70 Nm  🞏 🞏 Pfostenschrauben M10, Qual. 4.6/8.8  🞏 🞏 Pfostenschrauben M8, Stahl A4  🞏 🞏 Dübel M16, Stahl A4/Qualität 8.8  🞏 🞏 Beton unbeschädigt  🞏 🞏 …………………………………………  🞏 🞏 …………………………………………  **E** Erfüllt  **N** Nicht erfüllt |
| Situation:  🞏 Separate Checkliste Anordnung FZRS  –> 🞏 FZRS entfernen | Massnahme:  🞏 FZRS ersetzen durch …………………….  🞏 FZRS nachbessern ……………………… |
| Bemerkungen: |  |
| Ort, Datum: ……………………………………… | Name: ……………………………………… |
| 🗷 Zutreffendes ankreuzen | Hinweis: Nur notwendige Angaben ausfüllen |

Erläuterungen zu Checklisten Ausführung FZRS   
Systeme gemäss ASTRA 11005 Richtlinie FZRS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **System 12 (TG 281.121)**  **LS A 2.00 m (Pfostenabstand)**  Sollhöhe OK  A 750 mm |  | **System 64**  **LS 2x 150'180 2.00 m**  Sollhöhe OK  150'180 oben 1150 mm  150'180 unten 720 mm |
|  | **System 22 (TG 281.221)**  **LS A - 60'140 1.33 m**  Sollhöhe OK  60'140 1150 mm  A 750 mm |  | **System 66**  **LS 2x 150'180 - 50'100 2.00 m**  Sollhöhe OK  150'180 oben 1150 mm  150'180 unten 720 mm  50'100 320 mm |
|  | **System 42**  **LS 130'150 2.00 m**  Sollhöhe OK  130'150 680 mm |  | **System 91 (und TG 281.941)**  **LM 800 (LM 800/1000)**  Sollhöhe OK  LM 800 800 m  LM 1000 1000 mm |
|  | **System 43**  **LS 2x 130'150 1.33 m**  Sollhöhe OK  130'150 oben 1150 mm  130'150 unten 680 mm |  | **System 92 (und TG 281.951)**  **LM 1150 (LM 1200/1300)**  Sollhöhe OK  LM 1150 1150 mm  LM 1200 1200 mm  LM 1300 1300 mm |
|  | **System 52 (TG 281.521)**  **LS 150'180u 2.00 m**  Sollhöhe OK  150'180u 720 mm |  | **System 93**  **LM 150'180**  Sollhöhe OK  150'180 1150 mm  LM 800 mm |
|  | **System 62**  **LS 150'180 2.00 m**  Sollhöhe OK  150'180 720 mm | System zwingend entfernen oder erset­zen, wenn: | - Höhe (Soll – Ist) > ±100 mm  - Pfostendimension ≥ 140 mm  - Anfang/Ende ohne Absenkung |

Masstoleranzen Abkürzungen 130'150: Kleines Kastenprofil   
±50 mm für bestehende Systeme A: Planke Profil A 150'180: Grosses Kastenprofil   
±25 mm für neue Systeme 60'140: Handlauf 50'100: C-Profil

Pfosten IPE 100 für alle Systeme Pfostenschraube M10 für alle Profile ausser   
Ausnahme IPE 120 für System 66 M8 für Kastenprofile 130'150 und 150'180