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