



## Fragenkatalog für EHB-Systeme

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Name, Vorname</b>  |  |
| <b>Firma</b>          |  |
| <b>Anschrift</b>      |  |
| <b>Telefon-Nr.</b>    |  |
| <b>Telefax-Nr.</b>    |  |
| <b>E-Mail-Adresse</b> |  |
| <b>Ort, Datum</b>     |  |

1. Für die Auswahl des passenden Schienenprofils, der Laufschiene Länge sowie der entsprechenden Verbindungen, bitten wir Sie die Lücken VOLLSTÄNDIG auf der Übersichtszeichnung (Seite 3) auszufüllen:

**A.** Maximale Traglast des Aufhängepunktes unter Beachtung der vorgeschriebenen Sicherheitsfaktoren (Standard in Deutschland sind 50kN mit Sicherheitsfaktor  $\geq 3$ )

---

**B.** Abstand zwischen den Tragkatzen  
(Standards sind z.B. 1460mm, 1810mm)

---

**C.** Anzahl der Tragkatzen  
(Auf wie viele Tragkatzen wird das Gesamtgewicht verteilt? z.B. 4,6,8,16)

---

**D.** Maximal Transportlast  
(8-60t)

---

**E.** Steigungswinkel des Schienenstranges  
(bis 18°, 19° bis 27°, 28° bis 31,5°)

---

**F.** Typ des Ausbaubogens oder Lastankers

---

**G.** Abstand zwischen den Aufhängepunkten Ausbaubögen bzw. Lastanker  
(Standards sind z.B. 500mm, 600mm, 800mm, 1000mm)

---



## H. Höhe und Breite der Strecke

---

2. Für die Auswahl von Sonderschienen (Mulden- bzw. Sattelschienen, Passschienen etc.) und Kurvenschienen benötigen wir eine Zeichnung des Schienenstranglayouts mit Angaben von Länge des geplanten Transportwegs, Steigungen der einzelnen Abschnitte, Kurvenradien und Streckenquerschnitts.

**Bemerkungen:**

