

Berechnungsangaben bremsender Prellbock

RAWIE®

1.0 Grundinformationen

1.1 Kunde _____ 1.2 Projekt _____

1.2 Zusätzliche besondere Schutzaufgabe

für ☐ Personen ☐ Gebäude ☐ sonstiges _____

2.0 Angaben zum Zug bzw. Fahrzeug

2.1 Zugart ☐ Personenzug ☐ Güterzug ☐ Wagengruppe von _____
☐ Einzelwagen ☐ _____
☐ Fahrzeugtyp _____

2.2 Gesamtgewicht der aufprallenden Fahrzeuge einschließlich Lokomotive

☐ minimal _____ t ☐ maximal _____ t2.3 Aufprallgeschwindigkeit ☐ Rangierfahrten max. 10km/h ☐ Zugfahrten max. 15km/h ☐ max. _____ km/h

2.4 Fahrzeugvorrichtung zur Einleitung der Bremskräfte

☐ Seitenpuffer mittlere Höhe über Schienenoberkante _____ mm
Mittenabstand _____ mm☐ Mittelpufferkupplung / Typ _____
mittlere Kupplungshöhe über Schienenoberkante _____ mm☐ sonstige _____

3.0 Angaben zum Gleis

3.1 Fahrschiene ☐ 49 E1 (S 49) ☐ 54 E3 (S 54) ☐ 60 E1 (UIC 60) ☐ 54 E1 (UIC 54)
☐ anderes Schienenprofil _____
☐ Neuschiene, keine Abnutzung ☐ derzeitige Höhe _____ mm3.2 Schienenlage ☐ nicht geneigt ☐ geneigt 1:20 ☐ geneigt 1:40 ☐ geneigt 1: _____3.3 Schienenverbindung ☐ geschweißt ☐ verlascht ☐ Sonder _____3.4 Spurweite ☐ 1435 mm (DB-Standard) ☐ andere Spurweite _____ mm3.5 Gleisart ☐ Stumpfgleis ☐ Durchgangsgleis ☐ Sonder _____3.6 Gleisverlauf ☐ gerades Gleis ☐ Kurvenführung, Radius: _____ m
☐ Kurve in Fahrtrichtung nach rechts ☐ Kurve in Fahrtrichtung nach links3.7 Gleislage ☐ keine Steigung, kein Gefälle - ebenes Gleis
☐ Steigung zum Prellbock hin, im Bereich des Zuges und des Bremsweges 1: _____
☐ Gefälle zum Prellbock hin, im Bereich des Zuges und des Bremsweges 1: _____3.8 Schwelle / Unterbau ☐ Betonschwelle Typ _____ ☐ Feste Fahrbahn Typ _____
☐ Holzschwelle ☐ sonstige _____

3.9 Verfügbare Gleislänge von Prellbockfront bis Gleisende _____ m

4.0 Angaben zum Prellbock

4.1 Korrosionsschutz ☐ verzinkt ☐ lackiert, Farbton: _____ RAL _____

5.0 Bemerkungen

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

Formular F-R-P65DE/9/2019-07

A. RAWIE GmbH & Co. KG
Postfach 3529, 49025 OsnabrückTelefon: +49 (0) 541 / 91207-0
Fax: +49 (0) 541 / 91207-10
E-Mail: prellbockbau@rawie.de