

Протокол торможения

Программное обеспечение

Благодаря нашему программному обеспечению вы получаете подробные протоколы в формате EXCEL (протоколы торможения согласно статьям 36, 38 германского Положения о строительстве и эксплуатации трамваев) для оценки результатов измерений. Оно позволяет простую последующую обработку результатов измерений в формате, пригодном для программ обработки электронных таблиц.

- ПО с поддержкой работы в сети работает под оболочкой Windows
- Распечатка протоколов измерений через принтер в Windows

Brmsprotokoll nach BO-Strab § 36, § 38 und TR Br Prufung 2

Grund der Brmsung

gebremst mit Fahrerstand km-Stand

Datum Brmsfahrt Name 1. Prfer Name 2. Prfer

MeBstrecke Schienenzustand Radreferenzzustand

Brmsart	Brms-Nr.	1. Brmsung		2. Brmsung		maximal zulassige Brmsung in m/s ²	maximal zulassige Verzgerung in m/s ²
		Ordnungszahl bei m/s ²	Ordnungszahl bei m/s ²	Ordnungszahl bei m/s ²	Ordnungszahl bei m/s ²		
max. Betriebsbrmsung Fahrzeugleistung 50%	30 km/h	?	?	?	?	40	0,87
max. Betriebsbrmsung Fahrzeugleistung 50%	50 km/h	?	?	?	?	94	1,03
Gefahrenbrmsung	30 km/h	?	?	?	?	17	2,04
Gefahrenbrmsung	50 km/h	?	?	?	?	39	2,47
Schienenbrmsung	30 km/h	?	?	?	?	96	0,965
Schienenbrmsung	50 km/h	?	?	?	?	284	0,34

Prfung der Brmsen bei leerem Fahrzeug (Laststufe I)

Funktionsprfung beibehalten

Einzel Zugzustand

Betriebsbrmsung ja nein ja nein

SIFA-Brmsung ja nein ja nein

Fahrgast-Notbrmsung (nach Fahrgastwechsel wirkt diese bis zu 8 Sekunden aktiv auf das Fahrzeug) ja nein ja nein

Gefahrenbrmsung s. Tabelle oben ja nein ja nein

Sicherheitsbrmsung s. Tabelle oben ja nein ja nein

Sicherheitsbrmsung, Notaus (nur bei GTZB) ja nein ja nein

Abbrmsung, Zugstnung (nur bei GTZB) ja nein ja nein

Feststellbrmsung (Freispedalbrmsung über Tester im Anmarsuchort bettigt, halt Fahrzeug in Gefälle Rampe Rathaus) ja nein ja nein

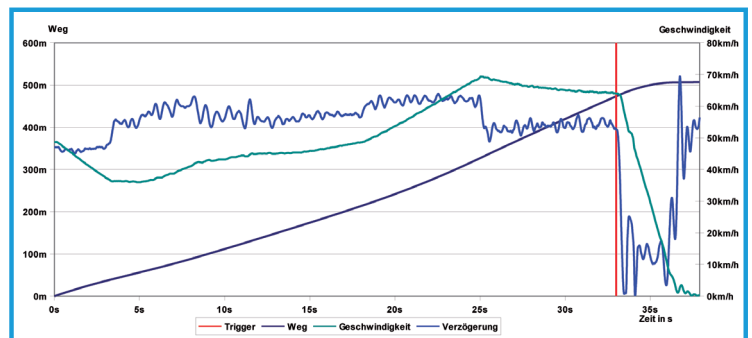
Zugsicherungsbremung über ZUB (Teststrecke Betriebshof HD-Fahrt) ja nein ja nein

Brmsung bei Ausfall einer Brmsung (50% Fahrzeugleistung) s. Tabelle oben ja nein ja nein

Sandstreueinrichtung ja nein ja nein

Funktionsprfung von anderen Fahrerstand ja nein ja nein

Datum Unterschrift Bereichsleiter



Анализ в виде диаграммы



Аппаратное обеспечение

Сбор данных может осуществляться всеми предлагаемыми на рынке устройствами регистрации данных.

- Колеса
 - Датчик
 - Оптические и радиолокационные датчики
 - Системы спутниковой связи
- Интерфейсы:
- RS 232
 - Флеш-карта памяти SD
 - USB-флеш-накопитель
 - Аналоговые порты