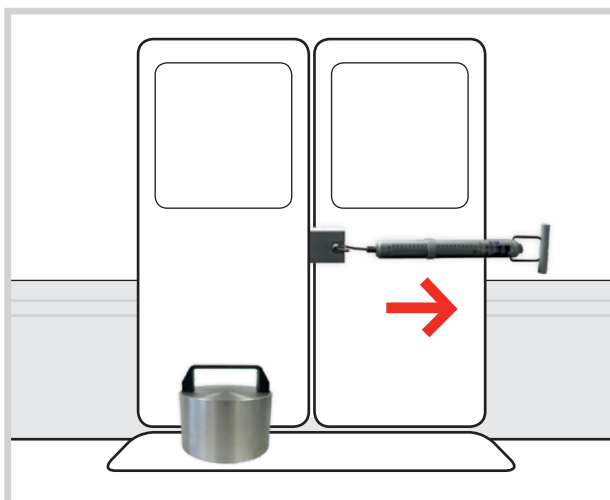


Prüfung des Einklemmschutzes und kraftbetätigter Tritte

Die Prüfkörper ermöglichen den Test der Schutzvorrichtungen nach dem empfohlenen Prüfablauf der Schrift VDV 111/VDV 157.

Anwendungsgebiete

Typische Einsatzbereiche sind Einklemm- und Verletzungsschutz an Türen und kraftbetätigten Tritten von Nahverkehrsschienenfahrzeugen. Mit der Prüfung der Fahrzeugtüren sollen insbesondere Unfälle durch das Einklemmen von Kleidungsstücken oder Riemen vermieden werden.



Produkteigenschaften auf einen Blick

Robuste Ausführung

Die Prüfkörper sind aus V2A Edelstahl, Aluminium und Gummi gefertigt, womit sie für eine lange Lebensdauer im harten Einsatz geeignet sind.

Unterstützung relevanter Standards

EN 14752 und VDV 111/VDV 157.

Lieferumfang

Jeder Prüfkörper einzeln oder Prüfkörper 1, 2 und 3 im Set inklusive Federwaage und hochwertigem Transportkoffer.

Prüfkörper nach EN 14752 und VDV 111/VDV 157

Prüfkörper 1:

Zur Prüfung des Einklemmschutzes
an Fahrzeugtüren

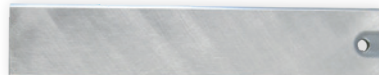
Maße: 10 x 50 x 300 mm
Material: Aluminium
Gewicht: 0,4 kg



Prüfkörper 2:

Zur Prüfung des Einklemmschutzes
an Fahrzeugtüren

Maße: 30 x 60 x 300 mm
Material: Aluminium
Gewicht: 1,4 kg



Prüfkörper 3:

Zur Prüfung des Einklemmschutzes
an Fahrzeugtüren

Maße: 5 x 30 x 300 mm
Material: Gummi/Edelstahl
Gewicht: 0,1 kg



Prüfkörper 4:

Zur Prüfung kraftbetätigter Tritte

Maße: Ø 160 mm
Sockel: Ø 40 mm
Material: V2A/Edelstahl
Gewicht: 15,3 kg



Prüfkörper 5:

Zur Prüfung des Einklemmschutzes
an Fahrzeugtüren

Maße: Ø 160 mm,
Länge: 300 mm
Remissionsgrad: 150 mm: 2-5 %,
150 mm: > 90 %
Material: Aluminium
Gewicht: ca. 100 g



Prüfkörpersatz 1-3:

- Prüfkörper 1, 2 und 3
- Federwaage (Messbereich: 200N ± 1% vom Messwert)
- Transportkoffer mit Schaumstoffeinlage für den kompletten Lieferumfang
- Kalibrierschein der Federwaage



Über uns

Drive Test GmbH entwickelt und fertigt Testsysteme, Steuereinheiten und Kraftsensoren für die Bahnindustrie seit mehr als 20 Jahren. Auf diesen Erfahrungen aufbauend, wurden die Prüfkörper entwickelt.