DIN CEN/TS 16786:2018-06 (D)

Rückhaltesysteme an Straßen - Transportfahrzeuggestützte mobile Anprallverzögerer (TMA) - Leistungsklassen, Abnahmekriterien für Anprallprüfungen und Prüfungsleistungen; Deutsche Fassung CEN/TS 16786:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Abkürzungen ... 7
5 Prüfparameter ... 7
5.1 Prüfort ... 7
5.2 Prüffahrzeuge ... 7
5.2.1 Anprallende Fahrzeuge ... 7
5.2.2 Mobiles Transportfahrzeug ... 8
5.2.3 Lage der ATD ... 9
5.3 Prüfmatrix ... 9
5.4 Genauigkeiten und Grenzabweichungen der Anprallgeschwindigkeiten und Anfahrwinkel ... 12
5.4.1 Fahrzeuganprallgeschwindigkeit ... 12
5.4.2 Fahrzeuganfahrwinkel ... 12
5.4.3 Kombinierte Grenzabweichung von Geschwindigkeit und Winkel ... 12
6 Photographische Erfassung ... 13
7 Zu berichtende Informationen ... 14
7.1 Allgemeines ... 14
7.2 Allgemeine Prüfungsinformationen ... 14
7.3 Strukturelle Angemessenheit ... 15
7.4 Verformung des mobilen Transportfahrzeugs ... 15
7.5 Verformung des anprallenden Fahrzeugs ... 15
7.6 Bahnkurve des Gesamtsystems ... 16
7.7 Bahnkurve des anprallenden Fahrzeugs ... 16
7.8 Indexwerte für die Anprallheftigkeit ... 16
8 Bewertungskriterien ... 16
8.1 Allgemeines ... 16
8.2 Strukturelle Angemessenheit ... 17
8.3 Verformung des anprallenden Fahrzeugs und des mobilen Transportfahrzeugs ... 17
8.4 Bahnkurve des anprallenden Fahrzeugs ... 17
8.5 Index für die Anprallheftigkeit ... 17
Literaturhinweise ... 18