

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