

DIN EN 12767:2019-10 (D)

Passive Sicherheit von Tragkonstruktionen für die Straßenausstattung - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12767:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	11
5 Allgemeine Prüfparameter	12
5.1 Prüffeld	12
5.2 Einbettung	13
5.3 Versuchsfahrzeug.....	14
6 Allgemeine Prüfproduktparameter	15
6.1 Allgemeine Dokumentation des Prüfprodukts.....	15
6.2 Auswahl des Prüfprodukts.....	15
7 Prüfverfahren.....	17
7.1 Allgemeines.....	17
7.2 Anprallwinkel.....	17
7.3 Anprallpunkt.....	18
7.4 Anprallgeschwindigkeit.....	23
7.5 Vereinfachtes Prüfverfahren für ungefährliche Tragkonstruktionen.....	23
8 Messung von Anprall-Daten.....	24
8.1 Allgemeines.....	24
8.2 Aufzuzeichnende Anpralldaten	24
8.3 Prüfproduktverhalten	26
8.4 Fahrzeugverhalten.....	26
8.5 Indizes für die Schwere des Anpralls.....	27
8.6 Filmaufnahmen	27
9 Prüfbericht	28
9.1 Allgemeines.....	28
9.2 Rundung der Dezimalstellen von Prüfdaten	28
Anhang A (normativ) Datenauswertung	29
Anhang B (normativ) Anforderungen an die Einbettung.....	35
Anhang C (informativ) Druck-/Zugprüfung	38
Anhang D (normativ) Fahrzeugdaten.....	39
Anhang E (normativ) Fahrzeugkalibrierung.....	40
Anhang F (informativ) Blockwagen	42
Anhang G (normativ) Produktfamilien	43
Anhang H (normativ) Geänderte Versionen.....	46

Anhang I (normativ) Bestimmung der Geschwindigkeit und Masse der fallenden Tragkonstruktion.....	47
Anhang J (informativ) Prüfbericht	48
Anhang K (normativ) Hinreichende Erfüllung	53
Anhang L (normativ) Verwendung von Prüfergebnissen, die nach früheren Fassungen von EN 12767 erbracht wurden.....	54
Anhang M (normativ) Virtuelle Prüfung	57
Literaturhinweise	72