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**