DIN EN 1794-3:2016-12 (D)

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 3: Brandverhalten - Brennverhalten von Lärmschutzvorrichtungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1794-3:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 7

5 Prüfverfahren und Klassifizierung ... 7
5.1 Widerstandsfähigkeit gegen Unterholzbrand ... 7
5.1.1 Allgemeines ... 7
5.1.2 Klassifizierung ... 7
5.1.3 Brandprüfung ... 8
5.2 Brandverhalten, Rauchdichte und toxische Rauchgase ... 9
5.2.1 Prinzipien der Prüfungen des Brandverhaltens ... 9
5.2.2 Eignung einer Lärmschutzvorrichtung für die Prüfung und Vorbereitung ... 9
5.2.3 Rauchdichte und toxische Rauchgase ... 10

6 Prüfbericht ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Widerstandsfähigkeit gegen Unterholzbrand ... 12
6.3 Brandverhalten, Rauchdichte und toxische Rauchgase ... 12

Anhang A (informativ) Klassifizierung des Brandverhaltens von Lärmschutzvorrichtungen ... 13

Literaturhinweise ... 14