

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 |