

E DIN EN 1794-3:2014-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-03-28

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 3: Brandverhalten - Brennverhalten von Lärmschutzvorrichtungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung prEN 1794-3:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Anforderungen	7
5.1 Widerstandsfähigkeit gegen Unterholzbrand	7
5.2 Brandverhalten	7
6 Bericht	7
Anhang A (normativ) Brandverhalten bei Unterholzbrand	8
A.1 Allgemeines	8
A.2 Anforderungen	8
A.3 Brandprüfung	8
A.4 Prüfbericht	9
A.5 Anforderungen	10
A.6 Brandprüfung	10
Anhang B (normativ) Prüfung des Brandverhaltens	12
B.1 Prinzipien der Prüfungen des Brandverhaltens	12
B.1.1 Klassifizierung	12
B.1.2 Rauch und toxische Rauchgase	12
B.2 Eignung einer Lärmschutzvorrichtung für die Prüfung und Vorbereitung	12
B.2.1 Geometrische Verhältnisse des Produkts	12
B.2.2 Einsetzen der Probekörper	12
B.2.3 Produkt-Baureihen	13
B.3 Rauchdichte und toxische Rauchgase	13
B.3.1 Rauchdichte	13
B.3.2 Toxische Rauchgase	14
B.4 Klassifizierung des Brandverhaltens von Lärmschutzvorrichtungen (informativ)	15
Literaturhinweise	16