

DIN EN 1794-2:2003-07 (D)

Lärmschutzeinrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2: Allgemeine Sicherheits- und Umweltaanforderungen; Deutsche Fassung EN 1794- 2 :2003

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe und Symbole | 4 |
| 3.1 Begriffe | 4 |
| 3.2 Symbole | 5 |
| 4 Anforderungen | 5 |
| 4.1 Widerstand gegen Unterholzbrand | 5 |
| 4.2 Nachgeordnete Sicherheit (Gefahr durch herabfallende Wandteile) | 5 |
| 4.3 Umweltschutz | 6 |
| 4.4 Fluchtwege | 6 |
| 4.5 Lichtreflexion | 6 |
| 4.6 Durchsichtigkeit | 6 |
| 5 Prüfbericht | 6 |
| Anhang A (normativ) Feuerwiderstand gegen Unterholzbrand | 7 |
| A.1 Allgemeines | 7 |
| A.2 Anforderungen | 7 |
| A.3 Brandprüfung | 7 |
| A.4 Prüfbericht | 8 |
| Anhang B (normativ) Nachgeordnete Sicherheit (Gefahr durch herabfallende Wandteile) | 9 |
| B.1 Allgemeines | 9 |
| B.2 Anforderungen | 9 |
| B.2.1 Verhalten beim Anprall | 9 |
| B.2.2 Befestigung von tragenden Bauteilen und Lärmschutzelementen | 9 |
| B.3 Prüfverfahren | 10 |
| B.3.1 Anwendungsbereich | 10 |
| B.3.2 Durchführung | 10 |
| B.3.3 Prüfeinrichtung | 10 |
| B.3.4 Anstoßkörper | 10 |
| B.3.5 Prüfkörper | 10 |
| B.3.6 Haltevorrichtung für den Prüfkörper | 10 |
| B.3.7 Anstoßvorrichtung | 10 |
| B.3.8 Beurteilung | 10 |
| B.3.8.1 Nachweiskriterien für lose Bruchstücke | 11 |
| B.3.8.2 Ergebnisse | 11 |
| B.3.8.3 Klassifizierung | 11 |
| B.3.9 Prüfbericht | 11 |

| | |
|---|-----------|
| Anhang C (normativ) Umweltschutz | 14 |
| C.1 Allgemeines | 14 |
| C.2 Anforderungen | 14 |
| Anhang D (normativ) Fluchtwege | 15 |
| D.1 Allgemeines | 15 |
| D.2 Anforderungen | 15 |
| Anhang E (normativ) Lichtreflexion | 16 |
| E.1 Allgemeines | 16 |
| E.2 Anforderungen | 16 |
| E.3 Prüfverfahren | 16 |
| E.4 Prüfbericht | 16 |
| Anhang F (informativ) Durchsichtigkeit | 17 |
| F.1 Allgemeines | 17 |
| F.2 Definition der Durchsichtigkeit | 17 |
| F.3 Statische Durchsichtigkeit | 18 |
| F.4 Dynamische Durchsichtigkeit | 18 |
| F.5 Berechnungen | 18 |
| Literaturhinweise | 22 |