

# 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

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