

# DIN EN 1794-2:2020-07 (D)

## Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2: Allgemeine Sicherheits- und Umweltaanforderungen; Deutsche Fassung EN 1794- 2:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Symbole .....	7
5 Anforderungen.....	8
5.1 Nachgeordnete Sicherheit (Gefahr durch herabfallende Wandteile) .....	8
5.2 Umweltschutz .....	8
5.3 Rettungswege für den Notfall.....	8
5.4 Lichtreflexion .....	8
5.5 Durchsichtigkeit .....	8
6 Prüfbericht .....	8
Anhang A (normativ) Nachgeordnete Sicherheit: Gefahr durch herabfallende Wandteile.....	9
A.1 Allgemeines.....	9
A.2 Anforderungen.....	9
A.2.1 Verhalten beim Anprall.....	9
A.2.2 Befestigung von tragenden Bauteilen und Lärmschutzelementen .....	9
A.3 Prüfverfahren.....	10
A.3.1 Kurzbeschreibung.....	10
A.3.2 Prüfeinrichtung.....	10
A.3.3 Anprallkörper.....	10
A.3.4 Prüfkörper.....	10
A.3.5 Haltevorrichtung für den Prüfkörper.....	10
A.3.6 Anprallvorrichtung.....	10
A.3.7 Bewertung .....	11
A.3.8 Prüfbericht .....	12
Anhang B (normativ) Umweltschutz.....	14
B.1 Allgemeines.....	14
B.2 Anforderungen.....	14
Anhang C (normativ) Zugang zwecks Wartung und Notausgänge .....	15
C.1 Allgemeines.....	15
C.2 Anforderungen.....	15
Anhang D (normativ) Lichtreflexion.....	17
D.1 Allgemeines.....	17
D.2 Anforderungen.....	17
D.2.1 Allgemeines.....	17
D.2.2 Klassifizierung.....	17
D.3 Prüfverfahren.....	17
D.4 Prüfbericht .....	18

<b>Anhang E (informativ) Durchsichtigkeit</b> .....	<b>19</b>
<b>E.1 Allgemeines</b> .....	<b>19</b>
<b>E.2 Definition der Durchsichtigkeit</b> .....	<b>19</b>
<b>E.3 Statische Durchsichtigkeit</b> .....	<b>21</b>
<b>E.4 Dynamische Durchsichtigkeit</b> .....	<b>21</b>
<b>E.5 Methodik</b> .....	<b>21</b>
<b>E.6 Unsicherheit bei der Berechnung der effektiven Durchsichtigkeit</b> .....	<b>25</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>27</b>