

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

Lärmschutvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2:  
Allgemeine Sicherheits- und Umweltanforderungen; 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>
E.1    Allgemeines.....	19
E.2    Definition der Durchsichtigkeit.....	19
E.3    Statische Durchsichtigkeit.....	21
E.4    Dynamische Durchsichtigkeit .....	21
E.5    Methodik.....	21
E.6    Unsicherheit bei der Berechnung der effektiven Durchsichtigkeit.....	25
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>27</b>