

E DIN EN 1794-2:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-10-05

**Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2:
Allgemeine Sicherheits- und Umweltaanforderungen; Deutsche und Englische
Fassung prEN 1794-2:2018**

**Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: General
safety and environmental requirements; German and English version prEN 1794-
2:2018**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Symbole	7
5 Anforderungen.....	7
5.1 Nachgeordnete Sicherheit (Gefahr durch herabfallende Wandteile)	7
5.2 Umweltschutz	7
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 Anwendungsbereich.....	10
A.3.2 Kurzbeschreibung.....	10
A.3.3 Prüfeinrichtung.....	10
A.3.4 Anstoßkörper	10
A.3.5 Prüfkörper	10
A.3.6 Haltevorrichtung für den Prüfkörper	10
A.3.7 Anstoßvorrichtung	10
A.3.8 Bewertung	11
A.3.9 Prüfbericht	11
Anhang B (normativ) Umweltschutz.....	13
B.1 Allgemeines	13
B.2 Anforderungen	13
Anhang C (normativ) Rettungswege für den Notfall	14
C.1 Allgemeines	14
C.2 Anforderungen	14
Anhang D (normativ) Lichtreflexion.....	16
D.1 Allgemeines	16

D.2	Anforderungen.....	16
D.2.1	Allgemeines.....	16
D.2.2	Klassifizierung	16
D.3	Prüfverfahren.....	16
D.4	Prüfbericht	17
	Anhang E (informativ) Durchsichtigkeit	18
E.1	Allgemeines.....	18
E.2	Definition der Durchsichtigkeit.....	18
E.3	Statische Durchsichtigkeit.....	20
E.4	Dynamische Durchsichtigkeit	20
E.5	Anforderungen.....	20
E.6	Unsicherheit bei der Berechnung der effektiven Durchsichtigkeit.....	24
	Literaturhinweise	26