

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

Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Nichtakustische Eigenschaften - Teil 2: Allgemeine Sicherheits- und Umweltsicherungsanforderungen; 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

Anhang E (informativ) Durchsichtigkeit	19
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
Literaturhinweise	27