

E DIN EN ISO 17201-3:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-02

Akustik - Geräusche von Schießplätzen - Teil 3: Berechnung der Schallausbreitung (ISO/FDIS 17201-3:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17201-3:2018

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 3: Sound propagation calculations (ISO/FDIS 17201-3:2018); German and English version prEN ISO 17201-3:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Quellenmodellierung	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Mündungsknall	7
4.2.1 Hintergrundinformationen	7
4.2.2 Freifeldbedingung	8
4.2.3 Nicht-Freifeldbedingung	8
4.3 Geschossgeräusch	10
5 Schallausbreitungsberechnung	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Anwendung von ISO 9613-2 für Freifeldbedingungen	11
5.3 Anwendung von ISO 9613-2 für Nicht-Freifeldbedingungen	13
5.4 Hoch entwickelte Modelle	14
6 Umrechnung von Schallexpositionspegeln	14
7 Unsicherheiten	15
Anhang A (normativ) Referenzfall für einen Schießstand mit Blenden	16
Anhang B (informativ) Hoch entwickelte Modellierungsansätze	31
Anhang C (informativ) Modellierung von Schießszenarien — Beispiele von Schießplätzen	40
Anhang D (informativ) Unsicherheit	56
Literaturhinweise	60