

# DIN EN ISO 17201-3:2019-06 (D)

## Akustik - Geräusche von Schießplätzen - Teil 3: Berechnung der Schallausbreitung (ISO 17201-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17201-3:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Quellenmodellierung .....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Mündungsknall .....	8
4.2.1 Hintergrundinformationen.....	8
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.....	57
Literaturhinweise .....	61