

DIN EN ISO 7779



ICS 17.140.20; 35.020

Ersatz für
DIN EN ISO 7779:2011-01

**Akustik –
Geräuschemissionsmessung an Geräten der Informations- und
Telekommunikationstechnik (ISO 7779:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 7779:2018**

Acoustics –
Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications
equipment (ISO 7779:2018);
German version EN ISO 7779:2018

Acoustique –
Mesurage du bruit aérien émis par les équipements liés aux technologies de l'information et
aux télécommunications (ISO 7779:2018);
Version allemande EN ISO 7779:2018

Gesamtumfang 89 Seiten

DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)
DIN-Normenausschuss Informationstechnik und Anwendungen (NIA)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7779:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 43 „Acoustics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 211 „Akustik“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 001-01-04 AA „Geräuschemission von Maschinen und Anlagen — Messung, Minderung, Datensammlung“ im DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 389-7	siehe	DIN EN ISO 389-7
ISO 3741	siehe	DIN EN ISO 3741
ISO 3744	siehe	DIN EN ISO 3744
ISO 3745	siehe	DIN EN ISO 3745
ISO 6926	siehe	DIN EN ISO 6926
ISO 9295	siehe	DIN EN ISO 9295
ISO 11201	siehe	DIN EN ISO 11201
ISO 11203	siehe	DIN EN ISO 11203
ISO 11205:2003	siehe	DIN EN ISO 11205:2009-12
ISO 11690-1:1996	siehe	DIN EN ISO 11690-1:1997-02
ISO 12001:1996	siehe	DIN EN ISO 12001:2010-01
ISO 80000-8:2007	siehe	DIN EN ISO 80000-8:2008-01
ISO/IEC 17025:2017	siehe	DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03
IEC 60942	siehe	DIN EN 60942
IEC 61183	siehe	DIN EN 61183
IEC 61260-1	siehe	DIN EN 61260-1
IEC 61672-1	siehe	DIN EN 61672-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7779:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- b) Definition für den Schallleistungspegel aufgenommen;
- c) Bestimmung von impulshaltigen Geräuschen gestrichen (Erläuterungen dazu in Anhang E aufgenommen);
- d) Abschnitt zur Kalibrierung der Messgeräte überarbeitet;
- e) neuer Abschnitt zur Messunsicherheit aufgenommen;
- f) Beschreibung der Messpunkte bzw. Messpfade auf zylinderförmigen Messflächen ergänzt;
- g) Gleichungen in D.10.6 (Kriterium für auffälligen Einzelton bei Anwendung des Frequenzgruppenverhältnisses) korrigiert;
- h) Literaturhinweise aktualisiert und ergänzt;
- i) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 45635-19: 1978-08, 1989-09
DIN EN 27779: 1991-11
DIN EN ISO 7779: 2002-10, 2011-01
DIN EN ISO 7779/A1: 2003-09