

**DIN EN ISO 3745/A1****DIN**

ICS 17.140.01

Einsprüche bis 2015-05-06  
Vorgesehen als Änderung von  
DIN EN ISO 3745:2012-07**Entwurf**

**Akustik –  
Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von  
Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen –  
Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und  
Halbräume – Änderung 1 (ISO 3745:2012/DAM 1:2015);  
Deutsche Fassung EN ISO 3745:2012/prA1:2015**

Acoustics –

Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using  
sound pressure –Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms – Amendment 1  
(ISO 3745:2012/DAM 1:2015);

German version EN ISO 3745:2012/prA1:2015

Acoustique –

Détermination des niveaux de puissance acoustique et des niveaux d'énergie acoustique  
émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique –Méthodes de laboratoire pour les salles anéchoïques et les salles semi-anéchoïques –  
Amendement 1 (ISO 3745:2012/DAM 1:2015);

Version allemande EN ISO 3745:2012/prA1:2015

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-03-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses  
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-  
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de),  
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nals@din.de](mailto:nals@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle  
kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE  
unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)  
im DIN und VDI, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten  
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument beinhaltet die deutsche Fassung des Europäischen Änderungsentwurfs 1 zu EN ISO 3745:2012. Der diesem Europäischen Änderungsentwurf 1 zugrunde liegende Internationale Änderungsentwurf 1 zu ISO 3745:2012 ist in der Arbeitsgruppe 28 „Basic machinery noise emission standards“ des ISO/TC 43/SC 1 „Noise“ (Sekretariat: DIN) unter deutscher Mitarbeit erstellt worden.

Auf europäischer Ebene fällt die Änderung 1 in den Bereich des CEN/TC 211 „Akustik“ (Sekretariat: DIN). Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 001-01-04 AA „Geräuschemission von Maschinen und Anlagen; Messung, Minderung, Datensammlung“ des NALS zuständig.

Die wesentlichste Änderung besteht in der vollständigen Überarbeitung von Anhang A „Allgemeine Verfahren zum Nachweis der Eignung von Freifeldräumen und Freifeld-Halbräumen“. Darin wird nun grundsätzlich auf ISO 26101 „Acoustics – Test methods for the qualification of free-field environments“ verwiesen und es werden Konkretisierungen für die Anwendung von ISO 26101 im Rahmen von DIN EN ISO 3745 festgelegt.

**Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume — Änderung 1 (ISO 3745:2012/DAM 1:2015)**

*Acoustique — Détermination des niveaux de puissance acoustique et des niveaux d'énergie acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique — Méthodes de laboratoire pour les salles anéchoïques et les salles semi-anéchoïques — Amendement 1 (ISO 3745:2012/DAM 1:2015)*

*Acoustics — Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms — Amendment 1 (ISO 3745:2012/DAM 1:2015)*

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm  
Dokument-Untertyp: Änderung  
Dokumentstufe: parallele Umfrage  
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a