

<b>Warnvermerk / Warning notice</b>	DIN EN ISO 3741:2011-01
-------------------------------------	-------------------------

<b>Datum / Date</b>	2026-01-28
---------------------	------------

**Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 3741:2010); Deutsche Fassung EN ISO 3741:2010**

**Acoustics — Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (ISO 3741:2010); German version EN ISO 3741:2010**

**Acoustique — Détermination des niveaux de puissance et des niveaux d'énergie acoustiques émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique — Méthodes de laboratoire en salles d'essais réverbérantes (ISO 3741:2010); Version allemande EN ISO 3741:2010**

**In der deutschen Fassung der DIN EN ISO 3741:2011-01 wurde der folgende Fehler erkannt:**

*In 10.4 muss die Tabelle 6 auf Grund von Zahlenfehlern ersetzt werden durch:*

**Tabelle 6 — Typische obere Grenzwerte der Vergleichsstandardabweichung des Verfahrens  $\sigma_{R0}$  für A-bewertete Schalleistungspegel und Schallenergiepegel, die nach dieser Internationalen Norm ermittelt wurden**

<b>Frequenzbandbreite</b>	<b>Terzband-Mittenfrequenz Hz</b>	<b>Vergleichsstandardabweichung, <math>\sigma_{R0}</math> dB</b>
Terz	100 <sup>a</sup> bis 160	3,0
	200 bis 315	2,0
	400 bis 5 000	1,5
	6 300 bis 10 000	3,0
A-bewertet nach Anhang F		0,5 <sup>b</sup>
<sup>a</sup> Hinweise zum Umgang mit Frequenzen unter 100 Hz sind in Anhang E zu finden. <sup>b</sup> Gültig für Geräuschquellen, die im Frequenzbereich von 100 Hz bis 10 000 Hz Schall mit einem relativ "flachen" Spektrum abstrahlen.		

**In the German version of DIN EN ISO 3741:2011-01 the following error have been noted:**

*In 10.4, table 6 must be exchanged with the following new table, due to numerical errors:*

**Tabelle 6 — Typische obere Grenzwerte der Vergleichsstandardabweichung des Verfahrens  $\sigma_{R0}$  für A-bewertete Schalleistungspegel und Schallenergiepegel, die nach dieser Internationalen Norm ermittelt wurden**

Frequenzbandbreite	Terzband-Mittenfrequenz Hz	Vergleichsstandardabweichung, $\sigma_{R0}$ dB
Terz	100 <sup>a</sup> bis 160	3,0
	200 bis 315	2,0
	400 bis 5 000	1,5
	6 300 bis 10 000	3,0
A-bewertet nach Anhang F		0,5 <sup>b</sup>
<sup>a</sup> Hinweise zum Umgang mit Frequenzen unter 100 Hz sind in Anhang E zu finden. <sup>b</sup> Gültig für Geräuschquellen, die im Frequenzbereich von 100 Hz bis 10 000 Hz Schall mit einem relativ "flachen" Spektrum abstrahlen.		

**HINWEIS:**

Wir weisen darauf hin, dass der vorliegende Fehler negative Auswirkungen haben kann. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, den Sachverhalt bei der Anwendung der Norm angemessen zu berücksichtigen, um einen etwaigen Schaden zu vermeiden.

**Bitte prüfen Sie unverzüglich, ob und inwieweit in Ihrem Fall eine Schadengefahr besteht und reagieren Sie entsprechend. Falls Sie das Dokument selbst nicht anwenden, jedoch den/die betroffenen Anwender kennen, leiten Sie diesen Warnvermerk unverzüglich an den/die Anwender weiter.**

**INFORMATION:**

Please note that this error can have negative implications. When applying the standard, it is the user's responsibility to take due account of this warning notice in order to avert potential damage.

**Please check without delay whether, and to what extent, there is a risk of damage in your case, and take the necessary action. If you do not apply the document yourself but are aware of any users who may be affected, please forward this warning notice on to them without delay.**