Warnvermerk / Warning notice	DIN EN ISO 10534-2:2024-01
Datum / Date	2025-08-25

Akustik - Bestimmung der akustischen Eigenschaften in Impedanzrohren - Teil 2: 2-Mikrofontechnik für Schallabsorptionsgrad und Oberflächenimpedanz bei senkrechtem Einfall (ISO 10534-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 10534-2:2023

Acoustics - Determination of acoustic properties in impedance tubes - Part 2: Two-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance (ISO 10534-2:2023); German version EN ISO 10534-2:2023

Acoustique - Détermination des propriétés acoustiques aux tubes d'impédance - Partie 2: Méthode à deux microphones pour le coefficient d'absorption acoustique normal et l'impédance de surface normale (ISO 10534-2:2023); Version allemande EN ISO 10534-2:2023

In der deutschen und englischen Fassung der DIN EN ISO 10534-2:2024-01wurden folgende Fehler erkannt:

In Abschnitt A.2.1.3 muss die Gleichung A.2:

$k_0'' = 1{,}94 \times 10^{-2}\sqrt{f/(c_0 d)}$

durch folgende Gleichung:

$k_0'' = 1{,}94 \times 10^{-2}\sqrt{f}/(c_0 d)$

ersetzt werden.

In the German version and English version of DIN EN ISO 10534-2:2024-01 the following errors have been noted:

In Clause A.2.1.3, the formula A.2:

$k_0'' = 1{,}94 \times 10^{-2}\sqrt{f/(c_0 d)}$

shall be replaced by

$k_0'' = 1{,}94 \times 10^{-2}\sqrt{f}/(c_0 d)$

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.