

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 11689:1996/AC

March 2009

Mars 2009

März 2009

ICS 17.140.20

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Acoustics - Procedure for the comparison of noise-emission data for
machinery and equipment (ISO 11689:1996/Cor 1:2007)

Acoustique - Procédure de comparaison
des données d'émission sonore des
machines et équipements (ISO
11689:1996/Cor 1:2007)

Akustik - Vorgehensweise für den Vergleich
von Geräuschemissionswerten für
Maschinen und Geräte (ISO
11689:1996/Cor 1:2007)

This corrigendum becomes effective on 11 March 2009 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 11 mars 2009 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 11.März 2009 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

© 2009 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.:EN ISO 11689:1996/AC:2009 D/E/F

Endorsement notice

The text of ISO 11689:1996/Cor.1:2007 has been approved by CEN as a European Corrigendum without any modification.



Acoustics — Procedure for the comparison of noise-emission data for machinery and equipment

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

Acoustique — Procédure de comparaison des données d'émission sonore des machines et équipements

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Technical Corrigendum 1 to International Standard ISO 11689:1996 was prepared by Technical Committee ISO/TC 43, *Acoustics*, Subcommittee SC 1, *Noise*.

Page 7, column 2, subclause A.2.4, right-hand side of equation

In the numerator, delete the initial “N” to give

$$\frac{\sum_{i=1}^N x_i y_i - \frac{1}{N} \left(\sum_{i=1}^N x_i \right) \left(\sum_{i=1}^N y_i \right)}{\sqrt{\left[\sum_{i=1}^N x_i^2 - \frac{1}{N} \left(\sum_{i=1}^N x_i \right)^2 \right] \left[\sum_{i=1}^N y_i^2 - \frac{1}{N} \left(\sum_{i=1}^N y_i \right)^2 \right]}}$$

Page 8, column 2, Clause A.3, correlation coefficient equation

Delete “0,334”, insert “0,709”.

Page 8, Table A.1, y_i^2 column:

Row 3: delete "13 321", insert "12 321".

"Sum" row: delete "91 090", insert "91 000".