



National Standards Authority of Ireland

IRISH STANDARD

I.S. EN 13182:2002

ICS 23.120

**VENTILATION FOR BUILDINGS -
INSTRUMENTATION REQUIREMENTS FOR
AIR VELOCITY MEASUREMENT IN
VENTILATED SPACES**

National Standards
Authority of Ireland
Dublin 9
Ireland

Tel: (01) 807 3800
Tel: (01) 807 3838

*This Irish Standard was
published under the
authority of the National
Standards Authority of
Ireland
and comes into effect on:
June 21, 2002*

**NO COPYING WITHOUT NSAI
PERMISSION EXCEPT AS
PERMITTED BY COPYRIGHT
LAW**

© NSAI 2002

Price Code G

Údarás um Chaighdeán Náisiúnta na hÉireann

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13182:2002/AC

July 2002
Juillet 2002
Juli 2002

ICS 23.120

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Ventilation for buildings - Instrumentation requirements for air velocity measurements in ventilated spaces

Ventilation des bâtiments - Prescription d'instrumentation pour les mesures de vitesses d'air dans des espaces ventilés

Lüftung von Gebäuden - Geratetechnische Anforderungen für Messungen der Luftgeschwindigkeit in belüfteten Räumen

This corrigendum becomes effective on 24 July 2002 for incorporation in the German language version of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 24 juillet 2002 pour incorporation dans la version linguistique allemande de l'EN.

Die Berichtigung tritt am 24. Juli 2002 zur Einarbeitung in die Deutsche Sprachfassung der EN in Kraft.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

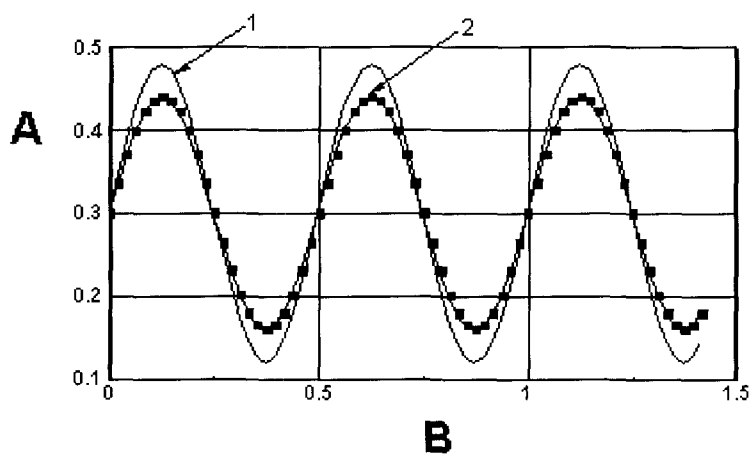
© 2002 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No EN 13182:2002/AC:2002 D/E/F

EN 13182:2002/AC:2002 (E/F/D)

Deutsche Fassung

Bild 2 ist durch das folgende Bild zu ersetzen:

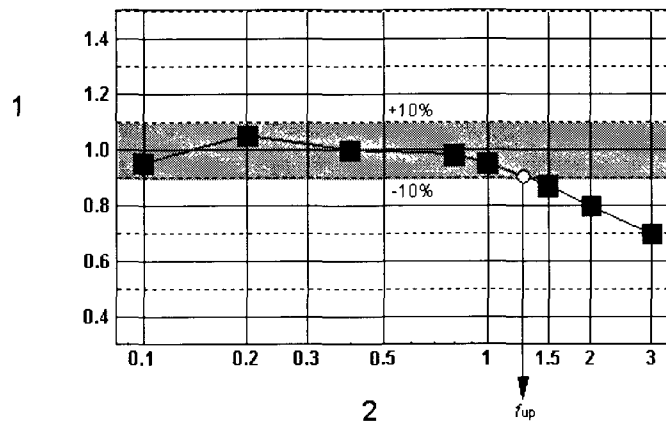


Legende

- A** Momentangeschwindigkeit v in m/s
- B** Zeit τ in s
- 1 wahre Luftgeschwindigkeit
- 2 tatsächliche Luftgeschwindigkeit

Bild 1 — Beispiel eines Geschwindigkeitsprotokolls bei $f = 2$ Hz zur Bestimmung der oberen Frequenz

Bild 3 ist durch das folgende Bild zu ersetzen:



Legende

- 1 Verhältnis der Standardabweichung S_{act}/S_{true}
- 2 Frequenz f in Hz
- S_{act} tatsächliche Standardabweichung der mit der geprüften Sonde gemessenen Luftgeschwindigkeit
- S_{true} Standardabweichung der mit dem Referenzgerät gemessenen Luftgeschwindigkeit

Bild 2 — Beispiel der dynamischen Ansprechkennlinie zur Bestimmung der oberen Frequenz f_{up}

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 13182

April 2002

ICS 23.120

English version

**Ventilation for buildings - Instrumentation requirements for air
velocity measurements in ventilated spaces**

Ventilation des bâtiments - Prescription d'instrumentation
pour les mesures de vitesses d'air dans des espaces
ventilés

Lüftung von Gebäuden - Gerätetechnische Anforderungen
für Messungen der Luftgeschwindigkeit in belüfteten
Räumen

This European Standard was approved by CEN on 27 December 2001.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

This is a free preview. Purchase the entire publication at the link below:

[Product Page](#)

-
- Looking for additional Standards? Visit Intertek Inform Infostore
 - Learn about LexConnect, All Jurisdictions, Standards referenced in Australian legislation
-