

NORME
INTERNATIONALE

ISO
14126

Première édition
1999-09-01

**Composites plastiques renforcés de
fibres — Détermination des
caractéristiques en compression dans
le plan**

*Fibre-reinforced plastic composites — Determination of compressive
properties in the in-plane direction*



Numéro de référence
ISO 14126:1999(F)

Sommaire

1	Domaine d'application	1
2	Références normatives	2
3	Termes et définitions	2
4	Principe	3
5	Appareillage	4
6	Éprouvettes	5
7	Nombre d'éprouvettes	6
8	Conditionnement	6
9	Mode opératoire	7
10	Expression des résultats	8
11	Fidélité	8
12	Rapport d'essai	8
Annexe A	(normative) Préparation des éprouvettes	13
Annexe B	(informative) Dispositifs de montage d'un essai de compression selon la méthode 1	15
Annexe C	(informative) Dispositifs de montage d'un essai de compression selon la méthode	16
Annexe D	(informative) Critères de gauchissement type Euler	18
Bibliographie	19

ISO 14126:1999 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

© ISO 1999

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 3.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 14126 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*, sous-comité SC 13, *Composites et fibres de renforcement*.

Cette première édition annule et remplace l'ISO 8515:1991, qui traitait uniquement des composites plastiques renforcés de fibres de verre.

L'annexe A constitue un élément normatif de la présente Norme internationale. Les annexes B à D sont données uniquement à titre d'information.