NORME INTERNATIONALE

ISO
1043-2

Première édition
1988-10-15

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Plastiques — Symboles —

Partie 2:
Charges et matériaux de renforcement

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Plastics — Symbols —

Part 2: Fillers and reinforcing materials

ISO 1043-2:1988
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7da21977-a62e-431e-aa4f-a21af1a3c9b5/iso-1043-2-1988

Numéro de référence
ISO 1043-2 : 1988 (F)

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 projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 1043-2 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 61, *Plastiques*.

ISO 1043-2:1988
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7da21977-a62e-431e-aa4f-a21af1a3c9b5/iso-1043-2-1988

Conjointement avec l'ISO 1043-1 et l'ISO 1043-3, elle annule et remplace l'ISO 1043 : 1978, dont elle constitue une extension et une révision partielle.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

© Organisation internationale de normalisation, 1988 ●

Imprimé en Suisse

Plastiques — Symboles —

Partie 2:
Charges et matériaux de renforcement

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

ISO 1043-2:1988
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7da21977-a62e-431e-aa4f-a21af1a3c9b5/iso-1043-2-1988

La présente partie de l'ISO 1043 fournit des symboles uniformes pour les termes relatifs aux charges et aux matériaux de renforcement. Elle inclut uniquement ceux des symboles dont l'usage est établi, et son objectif est double: prévenir l'apparition de plus d'un symbole pour une charge ou un matériau de renforcement donné(e) et prévenir l'interprétation de plus d'une signification pour un symbole donné.

NOTE — Pour les symboles des polymères de base et de leurs caractéristiques spéciales, voir ISO 1043-1, et pour les symboles des plastifiants, voir ISO 1043-3.

2 Références

ISO 1043, *Plastiques — Symboles*

— *Partie 1: Polymères de base et leurs caractéristiques spéciales.*

— *Partie 3: Plastifiants.*

3 Utilisation des symboles

3.1 Les symboles pour les charges et les matériaux de renforcement sont donnés dans le chapitre 4.

3.2 Le type de charge ou de matériau de renforcement est donné par la première lettre, et sa forme physique ou sa structure par la seconde.

3.3 Les mélanges de matériaux ou de formes peuvent être indiqués, entre parenthèses, par la combinaison des symboles pertinents utilisant le signe « + »; par exemple, un mélange de fibre de verre (GF) et de poudre minérale (MD) peut être indiqué par (GF + MD).

3.4 Seules les lettres majuscules doivent être utilisées.

4 Symboles pour charges et matériaux de renforcement

Symbole	Matériau
B	bore
C	carbone[1]
E	argile
G	verre
K	carbonate de calcium
L	cellulose[1]
M	minéral[1) 2)], métal[1]
P	mica[1]
Q	silice
R	aramide
S	synthétique, organique[1]
T	talc
W	bois[1]
X	non spécifié
Z	autres[1]

Symbole	Forme / Structure
B	grains, sphères, balles
C	copeaux, taillures
D	poudre
F	fibre
G	moulu
H	trichite
K	tricot
L	couche
M	mat (épais)
N	non tissé (produit mince)
P	papier
R	stratifil
S	écaille, paillette
T	mèche
V	placage
W	tissu
X	non spécifiée
Y	fils
Z	autres[1]

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 1043-2:1988
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7da21977-a62e-431e-aa4f-a21afra3c9b5/iso-1043-2-1988

1) Ces matériaux peuvent être définis plus complètement par leur symbole chimique, par exemple, ou des symboles additionnels définis dans la Norme internationale concernée. Dans le cas des métaux (M), la précision du type de métal par son symbole chimique est essentielle.

2) Les charges minérales devraient être désignées plus précisément si un symbole existe, par exemple «E», «P».

CDU [678.5/.8].046 : 003.292

Descripteurs: plastique, matière de charge, matériau de renforcement, symbole, code, abréviation, désignation.

Prix basé sur 2 pages