
**Reconnaissance et essais
géotechniques — Identification et
classification des sols —**

**Partie 2:
Principes pour une classification**

*Geotechnical investigation and testing — Identification and
classification of soil —*

Part 2: Principles for a classification

Document Preview

ISO 14688-2:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/520cf585-27c6-4420-b0fc-437441eca744/iso-14688-2-2017>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 14688-2:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/520cf585-27c6-4420-b0fc-437441eca744/iso-14688-2-2017>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Principes de classification des sols	4
4.1 Généralités	4
4.2 Fractions granulaires	6
4.3 Granularité (granulométrie)	6
4.4 Plasticité	6
4.5 Teneur en matières organiques	8
4.6 Teneur en carbonates	8
5 Autres principes appropriés à la classification des sols	8
5.1 Généralités	8
5.2 Corrélations pour décrire la compacité relative des sols grossiers	8
5.3 Résistance au cisaillement non drainé des sols fins	9
5.4 Sensibilité	9
5.5 Indice de consistance	10
5.6 Autres paramètres appropriés	10
Bibliographie	11

ITeH Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 14688-2:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/520cf585-27c6-4420-b0fc-437441eca744/iso-14688-2-2017>