

Deuxième édition
2021-11

**Abrasifs appliqués — Détermination
et désignation de la distribution
granulométrique —**

**Partie 2:
Macrograins P12 à P220**

iT Standards
*Coated abrasives — Determination and designation of grain size
distribution —
(https://standards.iteh.ai)
Part 2: Macrogrit sizes P12 to P220*
Document Preview

[ISO 6344-2:2021](#)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/560053dd-46a8-49b6-8c11-7bb8999125d3/iso-6344-2-2021>



Numéro de référence
ISO 6344-2:2021(F)

© ISO 2021

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

[ISO 6344-2:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/560053dd-46a8-49b6-8c11-7bb8999125d3/iso-6344-2-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Distribution granulométrique des tailles de macrograin de P12 à P220	2
5 Méthode d'essai des tailles de macrograin de P12 à P220	4
5.1 Grains étalons Macro-P	4
5.2 Appareillage	4
5.3 Vérification des tamis de contrôle d'usage courant	4
5.4 Préparation	5
5.4.1 Préparation de la prise d'essai	5
5.4.2 Montage des tamis de contrôle	5
5.4.3 Détermination des valeurs de grains étalons Macro-P pour le tamisage de contrôle d'usage courant	5
5.5 Mode opératoire	6
5.6 Évaluation	6
6 Rapport d'essai	7
7 Désignation	8
8 Marquage	8
Annexe A (informative) Modèle d'enregistrement des résultats d'une analyse de tamisage des tailles de macrograin P	9
Annexe B (informative) Exemple d'enregistrement des résultats d'une analyse de tamisage des tailles de macrograin P	10

ISO 6344-2:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/560053dd-46a8-49b6-8c11-7bb8999125d3/iso-6344-2-2021>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 29, *Petit outillage, sous-comité SC 5, Meules et abrasifs*. iteh.ai/catalog/standards/iso/560053dd-46a8-49b6-8c11-7bb8999125d3/iso-6344-2-2021

Cette deuxième édition annule et remplace l'ISO 6344-2:1998 et l'ISO 6344-1:1998, qui ont fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'ISO 6344-2:1998 et l'ISO 6344-1:1998 sont les suivantes:

- le titre et le domaine d'application ont été changés éditorialement;
 - le contenu pertinent de l'ISO 6344-1:1998 a été mis à jour et transféré dans le présent document et dans l'ISO 6344-3;
 - les références à l'ISO 6344-1:1998 ont été supprimées;
 - l'[Article 3](#) «Termes et définitions» a été mis à jour;
 - un nouvel [Article 4](#) pour les tailles de macrograin a été ajouté;
 - le [Tableau 1](#) (ancien Tableau 2) «Distribution granulométrique des tailles de macrograins de P12 à P220» a été déplacé dans le nouvel [Article 4](#);
 - l'ancien [Tableau 1](#) avec un résumé des dimensions nominales des ouvertures de mailles des tamis de contrôle a été supprimé;
 - l'[Article 5](#) (ancien [Article 4](#)) «Méthode d'essai des tailles de macrograin de P12 à P220» a été révisé dans son contenu et son ordre;

- [5.6](#) (ancien [5.3](#)) «Évaluation» a été révisé en donnant une description normative du mode opératoire pour la détermination d'une analyse de tamisage et de l'évaluation des résultats.
- l'ancien [Article 8](#) a été déplacé dans une nouvelle [Annexe A](#) (informative) «Modèle pour l'enregistrement des résultats d'une analyse de tamisage des tailles de macrograin P»;
- l'[Article 8](#) (ancien [Article 7](#)) «Marquage» a été révisé.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 6344 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que tout retour d'information ou questions sur le présent document soit adressé à l'organisme national de normalisation de l'utilisateur. Une liste complète de ces organismes peut être consultée à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

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

[ISO 6344-2:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/560053dd-46a8-49b6-8c11-7bb8999125d3/iso-6344-2-2021>

