



SLOVENSKI STANDARD

SIST ISO 8954-3:2000

01-april-2000

Ferozlitine - Slovar - 3. del: Sejalna analiza

Ferroalloys -- Vocabulary -- Part 3: Sieve analysis

Ferro-alliages -- Vocabulaire -- Partie 3: Analyse par tamisage

This STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

Ta slovenski standard je istoveten z: ISO 8954-3:1990

[SIST ISO 8954-3:2000](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4dabc076-626b-4387-bb59-a2f2d9ffac96/sist-iso-8954-3-2000>

ICS:

01.040.77	Metalurgija (Slovarji)	Metallurgy (Vocabularies)
77.100	Železove zlitine	Ferroalloys

SIST ISO 8954-3:2000

en,fr,ru

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

SIST ISO 8954-3:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4dabc076-626b-4387-bb59-a2f2d9ffac96/sist-iso-8954-3-2000>

INTERNATIONAL STANDARD

**ISO
8954-3**

First edition
Première édition
Первое издание
1990-09-01

NORME INTERNATIONALE

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

Ferroalloys – Vocabulary –

Part 3 : Sieve analysis

iTeh STANDARD PREVIEW

(Standard de iTeh) — Vocabulaire —

Partie 3: ISO 8954-3:2000

<https://standards.iec.ch/IEC/ISO/IEC/IEC-626b-4387-bb59-a2f2d9ffac96/sist-iso-8954-3-2000>

Ферросплавы — Словарь —

Часть 3 :



Reference number
Numéro de référence
Номер ссылки
ISO 8954-3 : 1990 (E/F/R)
ИСО 8954-3 : 1990 (A/Ф/Р)

ISO 8954-3 : 1990 (E/F/R)
ИСО 8954-3 : 1990 (A/Ф/Р)

Contents

	Page
Foreword	iv
1 Scope	1
2 Sieve analysis	1
Annex A : Bibliography	4
Alphabetical indexes	
English	5
French	5
Russian	SIST ISO 8954-3:2000 5
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4dabc076-626b-4387-bb59-a2f2d9ffac96/sist-iso-8954-3-2000	

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

© ISO 1990

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher./Droits de reproduction réservés. 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.

International Organization for Standardization
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Switzerland

Printed in Switzerland/Imprimé en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos	v
1 Domaine d'application	1
2 Analyse par tamisage	1
Annexe A : Bibliographie	4
Index alphabétiques	
Anglais	5
Français	5
Russe SIST ISO 8954-3:2000	5
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4dabc076-626b-4387-bb59-a2f2d9ffac96/sist-iso-8954-3-2000	

Содержание

	Стр.
Предисловие	v
1 Область применения	1
2 Ситовый анализ	1
Приложение А : Библиография	4
Алфавитные указатели	
Английский	5
Французский	5
Русский	5

ISO 8954-3 : 1990 (E/F/R)
ИСО 8954-3 : 1990 (А/Ф/Р)

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

International Standard ISO 8954-3 was prepared by Technical Committee ISO/TC 132, *Ferroalloys*.

ISO 8954 consists of the following parts, under the general title *Ferroalloys — Vocabulary*:

- *Part 1: Materials*
- *Part 2: Sampling and sample preparation*
- *Part 3: Sieve analysis*

Annex A of this part of ISO 8954 is for information only.

iTech STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

SIST ISO 8954-3:2000

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4dabc076-626b-4387-bb59-a2f2d9ffac96/sist-iso-8954-3-2000>

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 vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8954-3 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 132, *Ferro-alliages*.

L'ISO 8954 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Ferro-alliages — Vocabulaire* :

- *Partie 1: Matériaux*
- *Partie 2: Echantillonnage et préparation des échantillons*
- *Partie 3: Analyse par tamisage*

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST ISO 8954-3:2000](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4dabc076-626b-4387-bb59-a2f2d9fac96/sist-iso-8954-3-2000>

ИСО (Международная Организация по Стандартизации) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ИСО). Разработка Международных Стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ИСО, также принимают участие в работах. Что касается стандартизации в области электротехники, ИСО работает в тесном сотрудничестве с Международной Электротехнической Комиссией (МЭК).

Проекты Международных Стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются комитетам-членам на голосование. Их опубликование в качестве Международных Стандартов требует одобрения по меньшей мере 75 % комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Международный Стандарт ИСО 8954-3 был разработан Техническим Комитетом ИСО/ТК 132, *Ферросплавы*.

ИСО 8954 состоит из следующих частей, под общим заглавием *Ферросплавы — Словарь* :

- *Часть 1: Материалы*
- *Часть 2: Отбор и подготовка проб*
- *Часть 3: Ситовой анализ*

Приложение А настоящей части ИСО 8954 дано только для информации.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

This page intentionally left blank

[SIST ISO 8954-3:2000](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4dabc076-626b-4387-bb59-a2f2d9ffac96/sist-iso-8954-3-2000>

**Ferroalloys —
Vocabulary —**

**Part 3 :
Sieve analysis**

1 Scope

This part of ISO 8954 defines terms relating to the sieve analysis of ferro-alloys.

2 Sieve analysis

2.1 particle: A discrete coherent lump of a ferroalloy regardless of its size.

<https://standards.iteh.ai/doc/standards/sist/4dabc076-626b-4387-bb59-a2f2d9ffac96/sist-iso-8954-3-2000>

2.2 particle size (in sieve analysis): Size expressed by the size of the smallest sieve aperture through which the particle has passed and the size of the largest sieve aperture on which the particle has been retained.

2.3 maximum particle size: A linear measure of a ferroalloy particle size expressed by the square aperture size of a sieve or a gauge having one square aperture through which 100 % of the ferroalloy mass passes.

NOTE — 1,15 of the maximum limit of the size range specified in two or three directions has been taken for the maximum particle size in ISO 5445 to ISO 5454.

2.4 nominal top size: The upper level of the particle size ranges specified in the International Standards for technical requirements and conditions of delivery of individual types of ferroalloys.

**Ferro-alliages —
Vocabulaire —**

**Partie 3 :
Analyse par tamisage**

Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 8954 définit les termes relatifs à l'analyse par tamisage des ferro-alliages.

**Ферросплавы —
Словарь —**

**Часть 3 :
Ситовый анализ**

Область применения

Настоящая часть ИСО 8954 определяет термины относящиеся к ситовому анализу ферросплавов.

iTeh STANDARD PREVIEW
**Analyse par tamisage
(standards.iteh.ai)**

Ситовый анализ

particule: Partie cohérente discrète du ferro-alliage indépendamment de sa dimension

частица: Дискретная когерентная часть ферросплава независимо от ее размера.

dimension d'une particule: Dimension des particules lors de l'analyse par tamisage exprimée par la dimension de l'ouverture minimale du tamis par laquelle passent les particules et par la dimension de l'ouverture maximale du tamis sur lequel les particules sont retenues.

размер частицы (при ситовом анализе): Размер, выраженный размером наименьшего отверстия сита, через которое проходят частицы, и размером наибольшего отверстия сита, на котором частицы остаются.

dimension maximale des particules: Mesure linéaire de la dimension des particules du ferro-alliage exprimée par la dimension d'une ouverture carrée du tamis ou d'une jauge à une ouverture carrée par laquelle passe 100 % de la masse du ferro-alliage.

максимальный размер частиц: Линейная мера размера частиц ферросплава, выраженная размером квадратного отверстия сита или шаблона с одним квадратным отверстием, через которое проходят 100 % массы ферросплава.

NOTE — La dimension maximale d'une particule est spécifiée dans l'ISO 5445 à l'ISO 5454 comme 1,15 de la limite supérieure de la gamme des dimensions des particules en deux ou trois directions.

ПРИМЕЧАНИЕ — Максимальный размер частицы принят в ИСО 5445 — 5454 как 1,15 верхнего предела установленного диапазона размеров частиц в двух или трех измерениях.

dimension supérieure nominale des particules: Limite supérieure des gammes de dimensions des particules spécifiée dans les normes internationales pour les spécifications techniques et les conditions de livraison des types individuels des ferro-alliages.

номинальный верхний размер частиц: Верхний предел диапазонов частиц, установленный в международных стандартах на технические требования и условия поставки конкретных видов ферросплавов.