

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 77.140.50

უწყვეტი ცხელი ჩაძირვით დაფარული ფოლადის ფურცელი და ზოლები -
ზომებისა და ფორმის დასაშვები ცდომილება

სსტ ენ 10143:2006/2023

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 01/05/2023 წლის
№ 47 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტზაციის ევროპული კომიტეტის (ენ) სტანდარტი ენ 10143:2006 „ უწყვეტი ცხელი ჩაძირვით დაფარული ფოლადის ფურცელი და ზოლები - ზომებისა და ფორმის დასაშვები ცდომილება”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 01/05/2023 წლის №268-1.3-028916

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე აკრძალულია

EUROPEAN STANDARD

EN 10143

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

June 2006

ICS 77.140.50

Supersedes EN 10143:1993

English Version

Continuously hot-dip coated steel sheet and strip - Tolerances on dimensions and shape

Tôles et bandes en acier revêtues en continu par
immersion à chaud - Tolérances sur les dimensions et sur
la forme

Kontinuierlich schmelzauchveredeltes Blech und Band aus
Stahl - Grenzabmaße und Formtoleranzen

This European Standard was approved by CEN on 24 May 2006.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

	Page
Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Designation	4
5 Condition of delivery	5
6 Tolerances on thickness	5
7 Tolerances on width	9
7.1 General	9
7.2 Sheet and wide strip of width ≥ 600 mm	9
7.3 Slit wide strip of width less than 600 mm	10
8 Tolerances on length	11
9 Tolerances on flatness	11
9.1 Steel grades with specified minimum R_e or $R_{p0,2} < 360$ MPa	11
9.2 Steel grades with specified minimum $R_{p0,2} \geq 360$ MPa	12
10 Tolerances on out-of-squareness	12
11 Tolerances on edge camber	12
12 Superimposition of dimensions	13
Bibliography	14

Foreword

This document (EN 10143:2006) has been prepared by Technical Committee ECISS/TC 27 "Surface coated flat products - Qualities, dimensions, tolerances and specific tests", the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by December 2006, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2006.

This document supersedes EN 10143:1993.

In comparison with EN 10143:1993 the following alterations were considered:

- a) Leaded flat products in accordance with EURONORM 153 are no longer referred to.
- b) Applicable product thickness exceeded to maximal 6,50 mm (with additional specification of 0,20mm minimum thickness)
- c) Applicable width ranges exceeded from three to four.
- d) Thickness tolerances specified for four (instead of two) yield strength ranges.
- e) Reduced thickness tolerances for products with $(R_e \text{ or } R_{p0,2}) < 360 \text{ MPa}$.
- f) Altered thickness tolerances for products with $R_{p0,2} \geq 360 \text{ MPa}$.
- g) Flatness tolerances decreased.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.