

DIN EN 10049



ICS 01.040.17; 17.040.20

Ersatz für
DIN EN 10049:2006-02

**Messung des arithmetischen Mittenrauwertes R_a und der Spitzenzahl RP_c
an metallischen Flacherzeugnissen;
Deutsche Fassung EN 10049:2013**

Measurement of roughness average R_a and peak count RP_c on metallic flat products;
German version EN 10049:2013

Mesure de la rugosité moyenne R_a et du nombre de pics RP_c sur les produits plats
métalliques;
Version allemande EN 10049:2013

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10049:2013) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 109 „Beschichtete und unbeschichtete Flacherzeugnisse für die Kaltumformung“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der NA 021-00-01-01 UA (FES-UA 01/1) „Flacherzeugnisse zum Kaltumformen“ des Normausschusses Eisen und Stahl (FES) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10049:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) optisches Messsystem in 3.3, Anmerkung 1, aufgenommen;
- b) Definition der Mittellinie in 3.8 neu formuliert;
- c) Erläuterungen zum optischen Messsystem in Abschnitt 4 aufgenommen;
- d) maximaler Prüfabstand 1,6 µm für Anwendungsgruppe 1 in Tabelle 1 geändert;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 10049: 2006-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 5436-1, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren; Normale — Teil 1: Maßverkörperungen*

DIN EN ISO 16610-21, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Filterung — Teil 21: Lineare Profilfilter: Gauß-Filter*

Deutsche Fassung

Messung des arithmetischen Mittenrauwertes R_a und der Spitzenzahl RP_c an metallischen Flacherzeugnissen

Measurement of roughness average R_a and peak count RP_c on metallic flat products

Mesure de la rugosité moyenne R_a et du nombre de pics RP_c sur les produits plats métalliques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. August 2013 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel