

2006

Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení -
Část 2: Zkušební síta z děrovaného plechu

ČSN
ISO 3310-2

25 9611

Test sieves - Technical requirements and testing - Part 2: Test sieves of perforated metal plate

Tamis de contrôle - Exigences techniques et vérifications - Partie 2: Tamis de contrôle en tôles métalliques perforées

Prüfsiebe - Technische Anforderungen und Prüfung - Teil 2: Prüfsiebe aus perforiertem Blech

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 3310-2:1999. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 3310-2:1999. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 3310-2 (25 9611) z května 2005.



© Český normalizační institut, 2006

76267

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí ISO 3310-1:1999 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN ISO 3310-2 z května 2005 převzala ISO 3310-1:1999 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 565:1990 zavedena v ČSN ISO 565:1994 (25 9601) Zkušební síta - Kovová tkanina, děrovaný plech a elektroformovaná fólie - Jmenovité velikosti otvorů

ISO 2395:1990 zavedena v ČSN ISO 2395:1994 (25 9600) Zkušební síla a prosévání - Terminologie

ISO 2591-1:1988 zavedena v ČSN ISO 2591-1:1994 (25 9605) Zkušební prosévání - Část 1: Metody při kterých se používají zkušební síta z kovové tkaniny a děrovaného plechu

Vypracování normy

Zpracovatel: Český metrologický institut, IČ 00177016, Ing. Miroslav Pospíšil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniela Čížková

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení -
Část 2: Zkušební síta z děrovaného plechu

ISO 3310-2
Čtvrté vydání
1999-08-15

ICS 19.120

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy jsou navrhovány v souladu s pravidly uvedenými ve Směrnících ISO/IEC, část 3.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 3310-2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 24 *Síta, prosévání a jiné metody třídění*, subkomise SC 1, *Zkušební síta, zkušební prosévání*.

Toto čtvrté vydání ruší a nahrazuje třetí vydání (ISO 3310-2:1990), z něhož vychází technická revize.

ISO 3310 se skládá z následujících částí pod společným názvem *Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení*:

- *Část 1: Zkušební síta z kovové tkaniny*
- *Část 2: Zkušební síta z děrovaného plechu*
- *Část 3: Zkušební síta z elektroformované fólie.*

Příloha A této části ISO 3310 je pouze informativní.

Strana 4

Úvod

Protože přesnost zkušebního prosévání závisí na přesnosti rozměrů otvorů zkušebního síta, je v této části ISO 3310 považováno za nezbytné dodržovat mezní úchytky velikosti otvorů v děrovaném plechu co nejmenší jak výrobní proces dovoluje.

Jiné požadavky než mezní úchytky otvorů, např. požadavky na rozteč otvorů, poloměry zaoblení rohů otvorů a tloušťka plechu by neměly být limitovány víc než je nezbytné, protože vliv těchto parametrů na zkušební prosévání je méně důležitý a příliš přísné požadavky by mohly výrobu značně zkomplikovat.

1 Předmět normy

Tato část ISO 3310 stanovuje technické požadavky a odpovídající zkušební metody pro zkušební síta z děrovaného plechu.

Platí pro zkušební síta, která mají

- kruhové otvory s velikostí od 125 mm do 1 mm, nebo
- čtvercové otvory s velikostí od 125 mm do 4 mm,

v souladu s ISO 565.

-- Vynechaný text --