

**2006**

Zkušební síta - Technické požadavky a zkoušení - Část 1: Zkušební síta z kovové tkaniny	ČSN ISO 3310-1  25 9610
--	----------------------------------

Test sieves - Technical requirements and testing - Part 1: Test sieves of metal wire cloth

Tamis de contrôle - Exigences techniques et vérifications - Partie 1: Tamis de contrôle en tissus métalliques

Prüfsiebe - Technische Anforderungen und Prüfung - Teil 1: Prüfsiebe aus Metalldrahtgeflechte

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 3310-1:2000 včetně opravy ISO 3310-1/Cor.1:2004. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 3310-1:2000 including Corrigendum ISO 33101/Cor.1:2004. 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 3310-1 (25 9610) z května 2005.

	© Český normalizační institut, 2006 <b>76270</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

---

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí ISO 3310-1:2000 a ISO 3310-1/Cor.1:2004 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN ISO 3310-1 z května 2005 a ČSN ISO 3310-1/Opr.1:2004 z ledna 2006 převzaly ISO 3310-1:2000 a ISO 3310-1/Cor.1:2004 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma je 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 1: Zkušební síta z kovové tkaniny

ISO 3310-1  
Čtvrté vydání  
2000-07-15

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.

Pozornost musí být věnována možnosti, že některé prvky této části ISO 3310 mohou být předmětem patentových práv. ISO nemá odpovědnost za vyznačení některých nebo všech takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 3310-1 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 3310-1:1990), 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.*

Přílohy A a B této části ISO 3310 jsou 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 kovových tkaninách co nejmenší.

Jiné požadavky než mezní úchytky otvorů, např. požadavky na průměr drátu, by neměly být limitovány víc než je nezbytné, protože vliv tohoto parametru na zkušební prosévání je méně důležitý a příliš přesné požadavky by mohly výrobu značně zkomplikovat.

## 1 Předmět normy

Tato část ISO 3310 stanovuje technické požadavky a odpovídající zkušební metody pro zkušební síta z kovové tkaniny.

Platí pro zkušební síta, která mají velikosti otvorů od 125 mm do 20 mm v souladu s ISO 565.

---

**-- Vynechaný text --**