



**Zkušební síta
KOVOVÁ TKANINA, DĚROVANÝ PLECH
A ELEKTROFORMOVANÁ FOLIE
Jmenovité velikosti otvorů**

Říjen 1994

**ČSN
ISO 565**

25 9601

Test sieves. Metal wire cloth, perforated metal plate and electroformed sheet. Nominal sizes of openings

Tamis de contrôle. Tissus métalliques, tôles métalliques perforées et feuilles électroformées. Dimensions nominales des ouvertures

Prüfsiebe. Metalldrahtgeflechte, perforiertes Blech und elektroerosive Folie. Nominalgrößen der Löcher

Tato norma obsahuje ISO 565:1990.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 2395 zavedena v ČSN ISO 2395 Názvosloví zkušebních sít a prosévání (25 9600)

Další souvisící normy

ISO 3310-1 zavedena v ČSN ISO 3310-1 Zkušební síta. Technické požadavky a zkoušení. Část 1: Zkušební síta z kovové tkaniny (25 9610)

ISO 3310-2 zavedena v ČSN ISO 3310-2 Zkušební síta. Technické požadavky a zkoušení. Část 2: Zkušební síta z děrovaného plechu (25 9611)

ISO 3310-3 zavedena v ČSN ISO 3310-3 Zkušební síta. Technické požadavky a zkoušení. Část 3: Zkušební síta z elektroformované fólie (25 9612)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav nerostných surovin, Kutná Hora, IČO 5147965 - Vladimír Topol

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

ã Český normalizační institut, 1994

16664

Strana 2

**ZKUŠEBNÍ SÍTA - KOVOVÁ TKANINA,
DĚROVANÝ PLECH
A ELEKTROFORMOVANÁ FÓLIE
Jmenovité velikosti otvorů**

**ISO 565
Třetí vydání
1990-07-15**

MDT 621.928.028

Deskriptory: test equipment, sieves, wire cloth, sieve plates, openings, dimensions, hole size.

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.

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 565 byla připravena Technickou komisí ISO/TC 24 *Síta, prosévání a jiné*

metody třídění.

Toto třetí vydání ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 565: 1983), u něhož vycházejí nové technické změny.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativního charakteru.

Úvod

Zkušební síta z elektroformovaných fólií byla zařazena do druhého vydání ISO 565, publikovaného v roce 1983 a rozmezí velikosti otvorů bylo rozšířeno směrem dolů až do 5 m zavedením hodnot řady R 10, v souladu s ISO 497, pro všechny základní velikosti od 32 m a menší.

Mezitím bylo zjištěno, že po některých menších velikostech otvorů v kovových tkaninách a elektroformovaných fólií je pouze malá poptávka. Bylo proto odsouhlaseno vypustit z tabulek jmenovitých velikostí otvorů dodatečné velikosti 28 m a 22 m a základní velikosti 12,5 m, 8 m a 6,3 m.

Nehledě na toto vypuštění, poměr v řadě po sobě jdoucích velikostí je dán v tabulce 0.1.

Strana 3

Tabulka 0.1

Řada ISO 3 a ISO 497	Zastoupení	Poměr
R 20/3	asi 40 %	1,40
R' 10	asi 25 %	1,25
R 40/3	asi 19 %	1,19
R 20	asi 12 %	1,12

Jestliže dojde ve světě ke všeobecné shodě, že dále není nezbytné zahrnovat obě řady - tzn. jedna z doplňující řady dané v tabulce 1 a tabulce 2, zejména R 20 nebo R 40/3, bude tato mezinárodní norma dále upravena.

Požadavky na zkušební síta, například mezní úchylny velikostí otvorů a metody ověření jsou uvedeny v ISO 3310-1, ISO 3310-2 a ISO 3310-3.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje jmenovité velikosti otvorů pro kovovou tkaninu, děrovaný plech a elektroformovanou fólii jako materiál pro zkušební síta.

Uplatňuje se pro

- kovovou tkaninu se čtvercovými otvory;
- děrovaný plech a elektroformovanou fólii se čtvercovými nebo kruhovými otvory.

-- Vynechaný text --