



**Žárovzdorné výrobky tvarové
ODBĚR VZORKŮ A PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY**

**ČSN
ISO 5022**

72 6008

Shaped refractory products - Sampling and acceptance testing

Produits réfractaires façonnés - Échantillonnage et contrôle de réception

Geformte feuerfeste Erzeugnisse - Probenahme und Annahmeprüfung

Tato norma obsahuje ISO 5022:1979.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 2859-1 Zavedena v ČSN ISO 2859-1 Statistické přejímky srovnáváním. Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii. (Další části t. č. v návrhu)

Další souvisící normy

ČSN 01 0104 Teorie pravděpodobnosti a aplikovaná statistika. Termíny, definice a označení

ČSN 01 0201 Vyvolená čísla a řady vyvolených čísel

ČSN 01 0215 Statistická kontrola jakosti. Termíny a definice

ČSN 01 0220 Aplikovaná statistika. Rovnoměrně rozdělená náhodná čísla

ČSN 01 0221 Aplikovaná statistika. Řady doporučených čísel pro vstupní veličiny statistických tabulek

ČSN 01 0223 Aplikovaná statistika. Pravidla stanovení odhadů a konfidenčních mezí pro parametry normálního a logaritmicko-normálního rozdělení

ČSN 01 0225 Aplikovaná statistika. Testy shody empirického rozdělení s teoretickým

ČSN 01 0226 Statistická kontrola jakosti. Metody náhodného získání výběru kusových výrobků

ČSN 01 0228 Aplikovaná statistika. Pravidla stanovení odhadů a konfidenčních mezí pro parametry bionomického a záporného bionomického rozdělení

ČSN 01 0229 Aplikovaná statistika. Pravidla stanovení odhadů a konfidenčních mezí pro parametr Poissonova rozdělení

ČSN 01 0250 Statistické metody v průmyslové praxi. Všeobecné základy

ČSN 01 0255 Statistická přejímka (doporučená)

ČSN 01 0256 Zvláštní typy statistických přejímek měřením

ČSN 01 0257 Statistická přejímka srovnáváním pro plynulou výrobu

ČSN 01 0258 Statistická přejímka měřením

ČSN 01 0259 Statistická přejímka srovnáváním. Přejímací plány postupným výběrem

ČSN 01 0260 Statistická přejímka srovnáváním. Přejímací plány jedním výběrem s přípustným počtem shodných výrobků ve výběru rovným nule

Federální úřad pro normalizaci a měření

32056

Strana 2

Vysvětlivky k normě

V normě ISO 5022 jsou odkazy na zahraniční literaturu, která je v některých případech v ČSFR těžko dostupná. Stejné informace jako v doporučované literatuře nebo normách je možné získat ve výše uvedených normách ČSN nebo ve statistických tabulkách:

Jiří Likeš, Josef Larga: Základní statistické tabulky. SNTL Praha, 1978

V souladu s normou ČSN ISO 5022 byl vypracován program pro počítače typu IBM PC/XT/AT, který umožňuje navrhnout a vyhodnotit statistickou přejímku záruvzdorných výrobků včetně vedení a vyhodnocování databáze prováděných laboratorních zkoušek. Program je možné získat u zpracovatele této normy.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje normu ČSN 72 6208 z 25. 6. 1979.

Změny proti předchozí normě

Touto normou se zavádí postup pro provádění statistické přejímky žáruvzdorných výrobků.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: TLW/žáruvzdorné materiály, VVD/žáruvzdorné hmoty, VVD.P/tvarované žáruvzdorné hmoty, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa, BL/BY/zkoušení, AFO/přejímací kontrola, CDF.P/statistická přezkušování

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, IČO 015679, pracoviště Plzeň - Ing. Jaroslav Kotora

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Růžena Straková

Strana 3

**ŽÁROVZDORNÉ VÝROBKY TVAROVÉ -
ODBĚR VZORKŮ A PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY**

**ISO 5022
První vydání
1979-12-01**

MDT 666.76-43:620.113

Deskriptory: refractory materials, sampling, shaped refractories, acceptance inspection, tests

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Práce na tvorbě mezinárodních norem obvykle provádí technické komise ISO. Každý člen ISO zájímající se o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní kontakt.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování před jejich přijetím jako mezinárodních norem Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 5022 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 33 Žárovzdorné výrobky - a byla rozeslána členům ISO v srpnu 1977.

S normou souhlasili členové ISO těchto států:

Brazílie, Československo, Egypt, Francie, Indie, Irán, Itálie, Jihoafrická republika, Jugoslávie, Maďarsko, Mexiko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Spolková republika Německo, Spojené státy, SSSR, Španělsko, Švédsko, Velká Británie.

Z technických důvodů nesouhlasili členové ISO těchto států:

Holandsko, Kanada.

Obsah	strana
1 Předmět normy a oblast použití	4
2 Statistické pojmy a značky	4
3 Všeobecné předpoklady a předběžné podmínky pro statistickou přejímku	6
4 Statistická přejímka při nedestruktivních zkouškách	10
5 Statistická přejímka při destruktivních zkouškách	12
6 Protokol o odběru vzorků	23
Přílohy	
A Stanovení průměru s směrodatná odchylka výroby	24
B Porovnání dvou výběrových průměrů	25
C Použité rovnice pro výpočet hodnot uvedených v tabulkách	26
D Literatura	29

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma obsahuje směrnice pro odběr vzorků tvarových žárovzdorných výrobků a pro co nejpřesnější posouzení jakosti zásilky z co nejmenšího výběru.

Dále popsané metody dovolují provádět přejímací zkoušky založené na stanovení rozsáhlosti, s kterou mají být specifikace sledovány, ale neumožňují určit, je-li přijatá zásilka vhodná pro daný účel použití, ani za tímž účelem porovnat rozdílné vlastnosti jejich částí.

Tato mezinárodní norma platí pro výrobky vyrobené ze žárovzdorných materiálů.

Lze ji použít, jestliže se na tom zúčastněné strany shodly a za společného souhlasu proto volily mezi různými možnostmi, které tato mezinárodní norma nabízí, a určily různé parametry (viz 3.2), které je nutno definovat, aby se popsané metody mohly uplatnit.

Ustanovení této mezinárodní normy lze také se souhlasem zúčastněných stran použít s pozměněnými hodnotami, které (zejména v tabulkách) nevyplývají z žádných statistických zákonů (viz 3.3).

-- Vynechaný text --