

	Žárovzdorné výrobky - Měření rozměrů a vnějších vad žárovzdorných výrobků tvarových - Část 1: Rozměry a jejich shoda s výkresy	ČSN ISO 12678-1  72 6029
---	--	-----------------------------------

Refractory products - Measurement of dimensions and external defects of refractory bricks - Part 1: Dimensions and conformity to drawings

Produits réfractaires - Mesurage des dimensions et des défauts externes des briques réfractaires - Partie 1: Dimensions et conformité aux plans

Feuerfeste Erzeugnisse - Bestimmung der Maße und Oberflächenfehler von feuerfesten Steinen - Teil 1: Maße und Zeichnungsübereinstimmung

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 12678-1:1996. Mezinárodní norma ISO 12678-1:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 12678-1:1996. The International Standard ISO 12678-1:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou, spolu s ČSN ISO 12678-2 (72 6029) ze srpna 2002, se nahrazují tabulky 3 až 6 ČSN 72 6028 z prosince 1993.

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Proti normě ČSN 72 6028 se tato norma týká pouze žárovzdorných výrobků tvarových.

### Citované normy

ISO 5019-1 zavedena v ČSN ISO 5019-1 (72 6200) ®árovzdorné tvarovky - Rozměry - Část 1: Pravoúhlé tvarovky

ISO 5019-2 zavedena v ČSN ISO 5019-2 (72 6200) ®árovzdorné tvarovky - Rozměry - Část 2: Klíny

ISO 5019-3 zavedena v ČSN ISO 5019-3 (72 6200) ®árovzdorné tvarovky - Rozměry - Část 3: Pravoúhlé tvarovky pro mřížoví rekuperátorů

ISO 5019-4 zavedena v ČSN ISO 5019-4 (72 6200) ®árovzdorné tvarovky - Rozměry - Část 4: Tvarovky pro klenby elektrických obloukových pecí

ISO 5019-5 zavedena v ČSN ISO 5019-5 (72 6200) ®árovzdorné tvarovky - Rozměry - Část 5: Záklenky

ISO 5019-6 zavedena v ČSN ISO 5019-6 (72 6200) ®árovzdorné tvarovky - Rozměry - Část 6: Zásadité tvarovky pro vyzdívky ocelářských kyslíkových konvertorů

ISO 5417 zavedena v ČSN ISO 5417 (72 6201) ®árovzdorné tvarovky pro vyzdívání rotačních pecí - Rozměry

### Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební, IČO 015 679, pobočka Plzeň - Ing. Jaroslav Kotora

Technická normalizační komise: TNK 44 ®árovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

®árovzdorné výrobky -	ISO 12678-1
Měření rozměrů a vnějších vad	První vydání
žárovzdorných výrobků tvarových -	1996-07-15
Část 1: Rozměry a jejich shoda s výkresy	

ICS 81.080

Deskriptory: refractory materials, bricks, tests, determination, defects, deformation, dimensional measurements, test equipment

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních institucí (členů ISO). Mezinárodní normy zpravidla zpracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této komisi. Na její práci se zúčastňují i mezinárodní vládní i nevládní organizace, které spolupracují s ISO. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) na všech tématech elektrotechnické normalizace.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se předkládají členským organizacím k hlasování. Na uveřejnění mezinárodní normy je potřebné schválení nejméně 75 % členských organizací s hlasovacím právem.

Mezinárodní norma ISO 12678-1 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 33, Žárovzdorné výrobky.

ISO 12678 se skládá z následujících dvou částí pod společným názvem Žárovzdorné výrobky. Měření rozměrů a vnějších vad žárovzdorných výrobků tvarových:

- Část 1: Rozměry a jejich shoda s výkresy
- Část 2: Poškození rohů a hran a jiné povrchové vady

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

V této části normy jsou popsána zařízení a uvedeny jednoduché metody pro rutinní měření rozměrů žárovzdorných výrobků. Jsou uvedeny též metody kontroly shody tvaru, stanovení vydutosti (konkávnosti), vypuklosti (konvexnosti) a odchylek od pravouhlosti. Norma neurčuje kritéria pro převzetí nebo odmítnutí výrobků.

Pokud není dohodnuto jinak, je použití těchto metod omezeno na normalizované tvary podle ISO 5019-1 až ISO 5019-6 a na ISO 5417.

---

-- Vynechaný text --