



**Žárovzdorné tvarovky  
ROZMĚRY  
Část 3: Pravoúhlé tvarovky pro mřížoví  
rekuperátorů**

Červenec 1994

**ČSN  
ISO 5019-3**

72 6200

Refractory bricks. Dimensions. Part 3: Rectangular checker bricks for regenerative furnaces

Briques réfractaires. Dimensions. Partie 3: Briques d'empilage à faces rectangulaires pour les fours de régénération

Feuerfeste Steine. Maße. Teil 3: Rechteckgittersteine für Regenerativöfen

Tato norma obsahuje ISO 5019-3:1984

## Národní předmluva

### Vysvětlivky k normě

Touto normou se zavádí rozměry žárovzdorných pravoúhlých tvarovek pro mřížoví rekuperátorů, přijaté v ISO. Rozměry vycházejí ze základního modulu délky, šířky a tloušťky 230 mm x 114 mm x 64 mm, který není ekvivalentní modulu zavedenému v ČR, tj. 250 mm x 123 mm x 65 mm. Platnost rozměrů žárovzdorných pravoúhlých tvarovek pro mřížoví rekuperátorů používaných v ČR, není touto normou dotčena.

Při překladu anglického termínu z oblasti názvosloví žárovzdorných tvarovek byl použit tento český termín:

**tvarovka pro mřížoví**

**checker brick**

### Vypracování normy

Zpracovatel: ELECT - elektronické systémy, spol. s r. o., Karlovy Vary, IČO 18227228, Ing. Eliška Gernerová

Technická normalizační komise: TNK 44 - Žárovzdorné materiály a výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Růžena Straková

Ó Český normalizační institut, 1994

16238

Strana 2

---

**ŽÁROVZDORNÉ TVAROVKY - ROZMĚRY**  
**Část 3: Pravoúhlé tvarovky**  
**pro mřížoví rekuperátorů**

**ISO 5019-3**  
**První vydání**  
**1984-09-15**

---

MDT 666.76.43

Deskriptory: refractory materials, bricks, dimensions

## **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.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování před jejich schválením jako

mezinárodních norem radou ISO. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 5019-3 byla připravena technickou komisí ISO/TC 33 Žárovzdorné výrobky.

## **1 Předmět normy**

Tato část ISO 5019 specifikuje rozměry pravoúhlých tvarovek pro mřížoví rekuperátorů.

POZNÁMKA - Rozměry uvedené v tabulce zahrnují i rozměry tvarovek pocházejících ze Severní Ameriky.

---

**-- Vynechaný text --**