



**Žárovzdorné tvarovky  
ROZMĚRY  
Část 2: Klíny**

Červenec 1994

**ČSN  
ISO 5019-2**

72 6200

Refractory bricks. Dimensions. Part 2: Arch bricks

Briques réfractaires. Dimensions. Partie 2: Briques de voûte

Feuerfeste Steine. Maße. Teil 2: Wölbsteine

Tato norma obsahuje ISO 5019-2:1984.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 5019-1 zavedena v ČSN ISO 5019-1 Žárovzdorné tvarovky. Rozměry. Pravoúhlé tvarovky (72 6200)

## **Vysvětlivky k normě**

Touto normou se zavádí nové modulové řady rozměrů žárovzdorných klínů, přijaté v ISO. Vycházejí ze základního modulu délky a šířky 230 mm x 114 mm, který není ekvivalentní modulu zavedenému v ČR, tj. 250 mm x 123 mm. Platnost rozměrů žárovzdorných klínů používaných v ČR není touto normou dotčena.

Při překladu jednotlivých anglických termínů z oblasti názvosloví žárovzdorných tvarovek byly použity tyto české termíny:

<b>dlouhý klín</b>	<b>end arch brick</b>
<b>dvojitý dlouhý klín</b>	<b>large arch brick</b>
<b>klín</b>	<b>arch brick</b>
<b>krátký klín</b>	<b>side arch brick</b>
<b>rubová plocha</b>	<b>backface</b>
<b>střední tloušťka</b>	<b>median dimension</b>
<b>vazákový dlouhý klín</b>	<b>end arch bonder brick</b>

### **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

16237

Strana 2

---

**ŽÁROVZDORNÉ TVAROVKY - ROZMĚRY**  
**Část 2: Klíny**

**ISO 5019-2**  
**První vydání**  
**1984-11-15**

---

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 5019-2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 33 Žárovzdorné výrobky.

Ruší a nahrazuje doporučení ISO R 1145-1969, z něhož vycházela technická revize.

## **0 Úvod**

Systém rozměrů žárovzdorných klínů tvoří dvě alternativní řady. Jedna je určena střední tloušťkou klínů, druhá stejným rozměrem rubové plochy klínu.

POZNÁMKA - Klíny se stejným rozměrem rubové plochy, uvedené v tabulce, zahrnují i rozměry pocházející ze Severní Ameriky.

## **1 Předmět normy**

**1.1** Tato část ISO 5019 specifikuje rozměry dvou řad žárovzdorných klínů, jedné se stejnou střední tloušťkou tvarovky a druhé s konstantním rozměrem rubové plochy.

---

**-- Vynechaný text --**