



**Žárovzdorné tvarovky pro vyzdívání  
rotačních pecí  
Rozměry**

Červenec 1994

**ČSN  
ISO 5417**

72 6201

Refractory bricks for use in rotary kilns. Dimensions

Briques réfractaires à utiliser dans les fours rotatifs. Dimensions

Feuerfeste Wölbsteine für Drehrohröfen. Maße

Tato norma obsahuje ISO 5417:1986.

## **Národní předmluva**

## **Souvisící normy**

ČSN ISO 9205 Žárovzdorné tvarovky pro vyzdívání rotačních pecí. Rozlišovací značení lící plochy

## **Vysvětlivky k normě**

Touto normou se zavádí rozměry žárovzdorných zásaditých šamotových a vysocehlinitých tvarovek (klínů) pro vyzdívání rotačních pecí, přijaté v ISO. Systém rozměrů žárovzdorných tvarovek tvoří dvě řady.

Jedna řada je určena stejným rozměrem rubové plochy tvarovky, druhá stejnou střední tloušťkou tvarovky.

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

<b>lící plocha</b>	<b>hot face</b>
<b>rubová plocha</b>	<b>backface; cold face</b>
<b>střední tloušťka</b>	<b>median taper</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

16242

Strana 2

---

**ŽÁROVZDORNÉ TVAROVKY PRO  
VYZDÍVÁNÍ ROTAČNÍCH PECÍ  
Rozměry**

**ISO 5417  
První vydání  
1986-11-15**

---

MDT 666.76.43

Deskriptory: kilns, 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 5417 byla připravena technickou komisí ISO/TC 33 Žárovzdorné výrobky.

Uživatelé normy se upozorňují, že normy ISO se pravidelně revidují, takže odvolávky na další normy ISO se vztahují vždy k poslednímu vydání těchto norem.

## **0 Úvod**

Při zpracování této mezinárodní normy byl učiněn pokus o snížení počtu druhů tvarovek na počet v současnosti využívaný.

## **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma specifikuje řadu rozměrů žárovzdorných zásaditých, šamotových a vysocehlinitých tvarovek pro vyzdívání rotačních pecí.

Norma neobsahuje speciální tvarovky používané pro dokončení prstence vyzdívky.

POZNÁMKA - Normalizovaný systém značení lícni plochy se připravuje.\*)

---

**-- Vynechaný text --**