



**Žárovzdorné tvarovky
ROZMĚRY
Část 6: Zásadité tvarovky pro vyzdívky
ocelářských kyslíkových konvertorů**

Červenec 1994

**ČSN
ISO 5019-6**

72 6200

Refractory bricks. Dimensions. Part 6: Basic bricks for oxygen steel-making convertors

Briques réfractaires. Dimensions. Partie 6: Briques basiques pour convertisseurs à oxygène

Feuerfeste Steine. Maße. Teil 6: Basische Steine für Sauerstoffkonverter

Tato norma obsahuje ISO 5019-6:1984.

Národní předmluva

Vysvětlivky k normě

Touto normou se zavádí rozměry zásaditých tvarovek pro vyzdívky ocelářských kyslíkových konvertorů, přijaté v ISO.

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

lící plocha	hot face
pravoúhlá tvarovka	rectangular brick
rubová plocha	cold face
skosení	taper
střední tloušťka	median dimension
tloušťka vyzdívky	thickness of lining

tloušťka vrstvy

course height

zklinění

rate of taper

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

16241

Strana 2

ŽÁROVZDORNÉ TVAROVKY - ROZMĚRY
Část 6: Zásadité tvarovky pro
vyzdívky kyslíkových konvertorů

ISO 5019-6
První vydání
1984-09-15

MDT 666.76-43

Deskriptory: steel converters, refractory materials, bricks, dimensions, designation.

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 navázalo 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 5019-6 byla připravena technickou komisí ISO/TC 33 Žárovzdorné výrobky.

0 Úvod

Tato norma umožňuje z hlediska tloušťky stavbu 12-ti druhů vyzdívek od 250 mm v odstupňování po 50 mm do 800 mm.

Pro každou z uvedených tloušťek vyzdívek je určena jedna pravoúhlá tvarovka (s nulovým skosením) a několik tvarovek buď se čtyřmi stupni zklínění (pro pět nejmenších tloušťek) nebo s pěti stupni zklínění (pro sedm největších tloušťek). Všechny tvarovky mají stejnou střední tloušťku 150 mm.

Výška jedné vrstvy vyzdívky je stejná a činí 100 mm.

1 Předmět normy

1.1 Tato část ISO 5019 specifikuje rozměry zásaditých žárovzdorných tvarovek pro použití v ocelářských kyslíkových konvertorech.

-- Vynechaný text --