



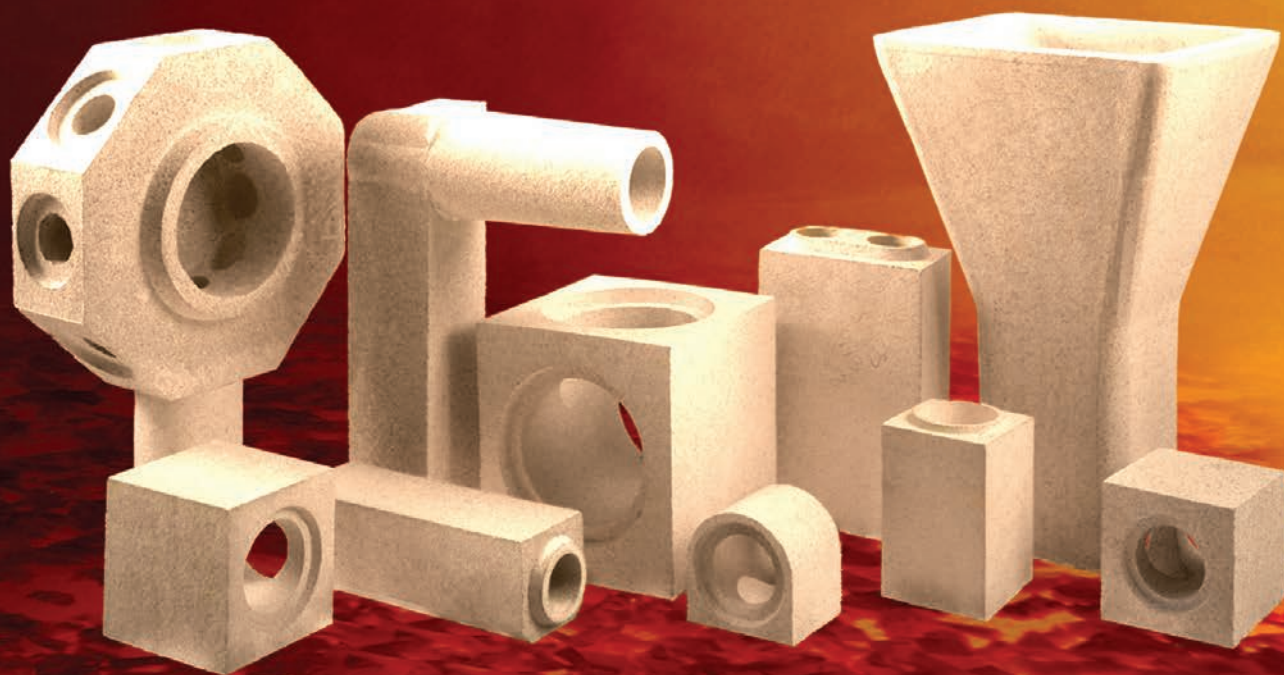
SEEIF
Ceramic, a.s.

REFRACTORY PRODUCTS FOR INGOT CASTINGS ŽÁROVZDORNÉ PRODUKTY PRO LITÍ INGOTŮ

SCOPE OF USE

Bottom pouring ingot gating system – ceramic holloware.

Komponenty licích souprav pro spodní lití ingotů.





Refractory shapes with increased resistance to wear, refractoriness and strength are designed for high quality castings and used mainly as bottom pouring assembly for the ingot gating system. Is produced a range of gating holloware – funnels, sleeves, centre bricks, runners and other shapes.

Komponenty licích souprav pro spodní lití ingotů jsou šamotové a vysocehlinité žárovzdorné tvarovky, které slouží k jednorázovému použití při sestavách licích systémů, zejména v náročných podmínkách při lití ingotů spodem a lití vysoce kvalitních ocelí. Vyznačují se vysokou otěruvzdorností, žárovzdorností, pevností a vysokou odolností proti penetraci tekutým kovem. Vyrábí se kompletní sortiment tvarů pro soupravy licích systémů.

FUNNELS



ZVONY

SLEEVES



TRUBKY

CENTRE BRICKS



HVĚZDICE

END PIECES

NÁÚSTKY



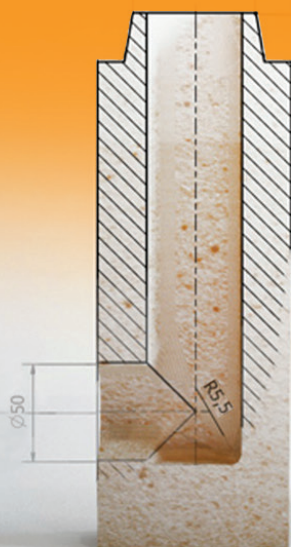
RUNNERS



KANÁLKY



END CHANNELS



KONCOVÉ KANÁLKY



Refractory shaped products with increased resistance to wear, refractorinnes and strenght designed for metal casting, construction purposes and special applications.

Žárovzdorné tvarové výrobky se zvýšenou otěruvzdorností, žárovzdorností a pevností určené pro lití kovů, konstrukční účely a speciální použití.

Quality Jakost	Type Druh	Refractoriness Žárovzdornost	Al ₂ O ₃ Content Obsah Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃ Content Obsah Fe ₂ O ₃	Bulk density Objemová hmotnost	Apparent porosity Zdánlivá pórovitost	Cold crushing strength Pevnost v tlaku za studena
		°C	%	%	kg/m ³	% (max)	MPa
F36	plastic matter plastika	1 700	36	2,5	2 050	25	30
F40A	dry matter drolenka	1 720	40	2,2	2 000	22	35
S45	plastic matter plastika	1 720	45	2,2	2 100	26	30
B61	plastic matter plastika	1 770	61	2,0	2 200	25	25
B61A	dry matter drolenka	1 770	61	2,0	2 350	22	40
B64	plastic matter plastika	1 770	64	2,0	2 250	25	25
B64A	dry matter drolenka	1 770	64	2,0	2 350	23	35
B70	plastic matter plastika	1 790	70	2,0	2 450	25	40
B72S	plastic matter plastika	1 800	72	1,5	2 450	24	55
B72AS	dry matter drolenka	1 800	72	1,5	2 640	22	45
ML65	plastic matter plastika	1 800	65	2,0	2 300	23	50
ML65A	dry matter drolenka	1 800	65	2,0	2 300	23	40
M70	plastic matter plastika	1 800	70	1,0	2 450	22	70
M70A	dry matter drolenka	1 800	70	1,0	2 450	22	50
MK82	plastic matter plastika	1 800	82	1,0	2 600	23	60
MK82A	dry matter drolenka	1 800	82	1,0	2 800	22	50



About us

SEEIF Ceramic, a.s. produces and supplies traditional refractory products and ceramic materials, incl. services and consultancy concerning their use in the customers' plants.



Product line:

Ceramic gating system

Fireclay, high-alumina and special refractory ceramic bricks for ingot castings

Graphite and corundum stoppers and nozzles for ladle closing systems

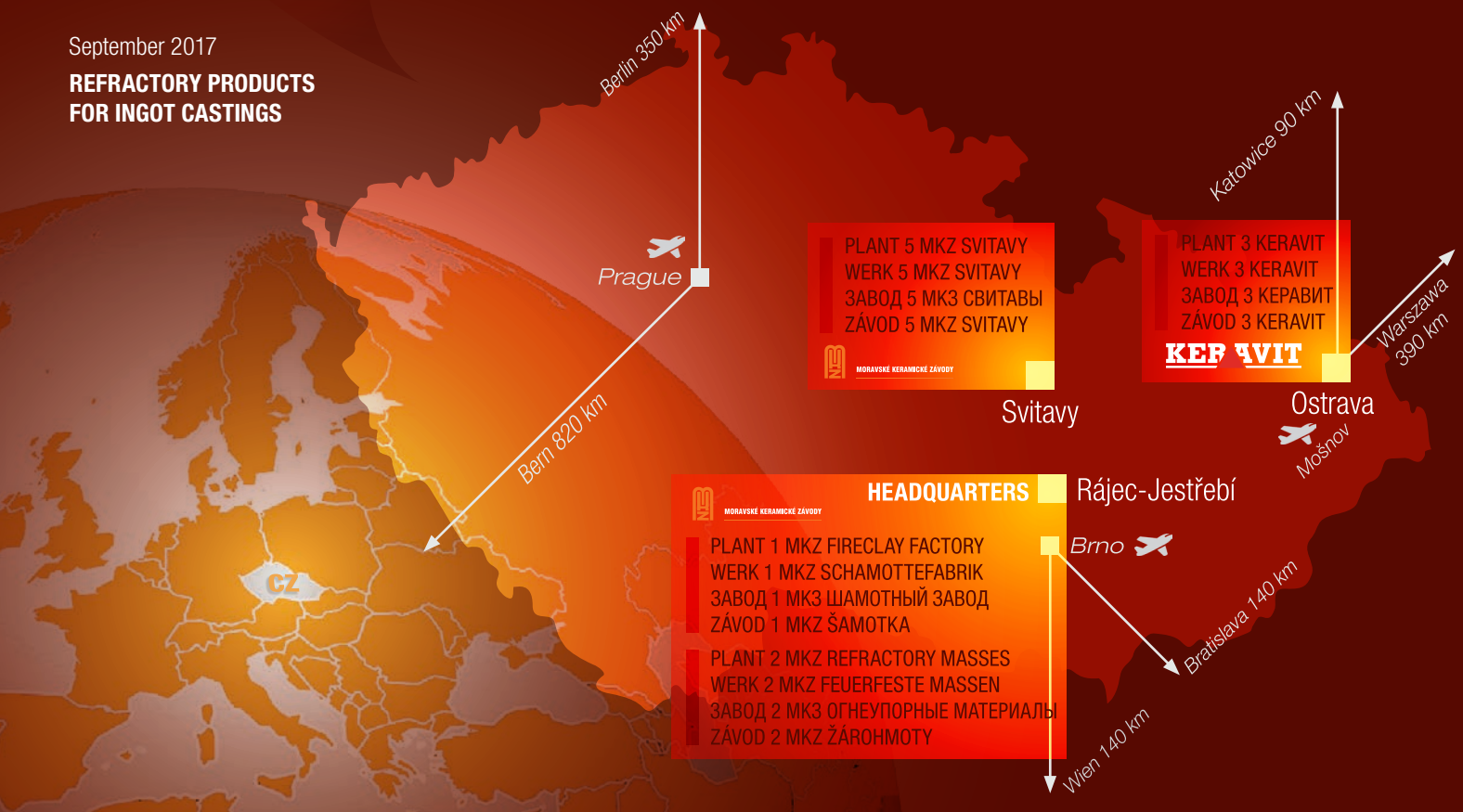
Thermal insulating shapes

Refractory masses

TECHNICAL CERAMICS OF THE 3rd MILLENNIUM

September 2017

REFRACTORY PRODUCTS
FOR INGOT CASTINGS



SEEIF Ceramic, a.s.

Spešovská 243
679 02 Rájec-Jestřebí
Czech Republic

phone/tel.: +420 516 526 111

fax: +420 516 432 241

e-mail: info@ceramic.cz



REFRACTORIES
FEUERFESTE WERKSTOFFE
ОГНЕУПОРЫ
ŽÁROVZDORNÉ MATERIÁLY



SEEIF
Ceramic, a.s.