



SEEIF
Ceramic, a.s.

**BEZVODÁ UCPÁVKOVÁ HMOTA
ANHYDROUS TAP HOLE CLAY
WASSERFREIE STICHOCHMASSE**

HP - VA

Materiálový list/ Product sheet/
Datenblatt

SC Z02/2010/45

Charakteristika : vysokopecní ucpávková hmota	Description : tap hole clay for BF	Merkmale : Stichlochmasse für Hochofen
---	--	--

Vazba : organicko-keramická	Type of bond : organic-ceramic	Bindungsart : organisch-keramisch
---------------------------------------	--	---

Použití : Hmota HP-VA je určena k uzavírání odpichových otvorů vysokých pecí. <u>Technologie pro odpich - vrtání</u> Doba vytvrzení hmoty potřebná ke spolehlivému uzavření odpichového otvoru činí 5-8* minut. *Doba vytvrzení hmoty se může měnit v závislosti na specifických podmínkách vysoké pece.	Use : HP-VA tap hole clay is designed for closing the tap holes of blast furnaces. <u>Tapping technique - drilling</u> The period of clay hardening suitable for drilling the tap hole is 5-8* minutes. *The period may change depending on the specific conditions of the blast furnace.	Anwendung : Die Stichlochmasse HP-VA ist zum Schließen von Hochofen-Abstichöffnungen vorgesehen. <u>Abstichverfahren – Bohren</u> Die zum Bohren der Abstichöffnung geeignete Aushärtungsdauer beträgt 5-8* Minuten. * Die Aushärtungsdauer kann in Abhängigkeit von den spezifischen Bedingungen des Hochofens variieren.
---	--	---

Vlastnosti Properties Eigenschaften	Informativní hodnoty Normal value Richtwerte	Zkouší se dle Testing procedure Geprüft nach
Zrnitost / Grain size / Körnigkeit	0 – 3mm	EN 1402-3
Al ₂ O ₃	27%	EN 955-2, annealed state
SiC	4%	ČSN 72 6025, annealed state
C	min. 6%	EN 993-3
Teplota použití/ Service temperature/ Verwendungstemperatur	max. 1650°C	-

Balení : Ucpávkové hmoty jsou dodávány ve formě tažených kvádrů, balených do PE fólie, uložených do kartónové krabice na dřevěné paletě a stažené ocelovou páskou, případně dle dohody se zákazníkem.	Packaging : The tap hole clay is supplied in the form of extruded bricks packed in polyethylene foil and stored in paper boxes on a pallet, secured with metal straps or as required by the customer.	Verpackung : Die Stichlochmassen werden in Form gezogener Quader geliefert, die in PE-Folien verpackt, in Papierschachtel auf Holzpalette gelegt, mit Stahlband abgesichert und mit Schrumpffolie versehen sind, evtl. gemäß Kundenvereinbarung.
---	---	--

Skladování : Ucpávkové hmoty nesmí být během skladování vystaveny účinkům vysoké teploty ani přímému slunečnímu záření. Hmoty skladovat v temperovaných skladech (min. + 5°C). Skladovatelnost maximálně 6 měsíců od data dodání.	Storing : The tap hole clay should not be exposed to high temperatures or direct sunlight during storing. To be stored in warehouses at a moderate temperature (min. +5°C). The storage period is max. 6 months from the date of delivery.	Lagerung : Die Stichlochmassen dürfen weder Einwirkungen von hohen Temperaturen noch direkter Sonnenbestrahlung während der Lagerung ausgesetzt werden. Die Stichlochmassen sind an temperierten (min. + 5°C) Lagerorten zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt max. 6 Monate ab Anlieferungsdatum.
---	--	--

Nahrazuje/Supersedes/ Ersatz für ML MKZ 45/Z 02/2009	Účinnost od/ Effective from/ wirksam ab 19.7. 2010	Strana/ Page/ Seite 1/1
---	---	----------------------------