

EKOPLAST NRB-T

TYP vysokopeční ucpávková hmota TYPE Stichlochmasse für Hochofen TYPE OF PRODUCT tap hole clay for BF	SUROVINOVÁ BÁZE bauxit, SiC, grafit ROHSTOFFBASIS Bauxit, SiC, Graphit MAIN RAW MATERIAL BASE bauxite, SiC, graphite	VAZBA FF-pryskyřice BINDUNGSART PF-Harz TYPE OF BOND PF-resin
--	---	--

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE °C	1650	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE mm	0 - 3
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED t/m ³		OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE cm ³	
		ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD °C	

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	SiC	C	
min. 45			min. 7	min. 8	

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN EN 1402-6)

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³	PEVNOST V TLAKU KALTD RUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
200		min. 20		
800*)		min. 10		
1500*)		min. 10		

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN ISO 8894-1)

					°C
					W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: doba držení ucpávačky 1,5-2 min	VERARBEITUNGSTECHNIK: Arbeitszeit von der Stichlochmaschine 1,5-2 min	METHOD OF PLACEMENT: working time of clay gun 1,5-2 min
---	---	--

DODÁVANÝ STAV: přímo k použití	LIEFERSTAND: verarbeitungsfertig	SUPPLIED CONDITION: ready for use
BALENÍ: cihly 200x150x150mm, (cca 10 kg),zafolované	VERPACKUNG: Batzen 200x150x150 mm (cca 10 kg), gestrumpft	PACKING: clots 200x150x150 mm, (ca 10 kg), folied
SKLADOVATELNOST: 6 měsíců	LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate	STORAGE LIFE: 6 months
POUŽITÍ: vysoké pece všech velikost, metoda odpichu: vrtání / probíjení ocelovou tyčí	VERWENDUNG: Hochofen von verschieden Grössen Abstichmethode: Bohern / Durchschlag mit der Stahlstange	TYPICAL APPLICATIONS: blast furnaces (BF) of various sizes method of tapping: drilling / piercing with the steel rod

*) redukční výpal / der Reduktionsausbrand / after reducing firing