

NOVOBET 1350-RA

TYP nízkocementový žárobeton/LCC/ TYPE zementarmer Feuerbeton TYPE OF PRODUCT low cement castable	SUROVINOVÁ BÁZE šamot ROHSTOFFBASIS Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
--	--	---

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	1350	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm 0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m ³ 2,25	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm ³
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	L / 100 kg 5,2-5,8	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	CaO		
36	49	3,0	1,8		

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 %
110	min. 2250	min. 80		
800	min. 2220	min. 90	max. -0,2	13
1350	min. 2200	min. 80	max. +0,4	12

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN ISO 8994-1)

400	600	800	1000		°C
1,53	1,61	1,78	1,98		W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: vibrování	VERARBEITUNGSTECHNIK: Vibration	METHOD OF PLACEMENT: vibrating
--------------------------------	---	--

BALENÍ: 25 kg pytle SKLADOVATELNOST: 4 měsíce POUŽITÍ: žárovzdorné vyzdívký odolné alkalické korozí především v pecích cementářských, spalovnách odpadů, kotlech na biomasu, kremačních pecích apod.	VERPACKUNG: 25 kg Säcke LAGERFÄHIGKEIT: 4 Monate VERWENDUNG: alkalischbeständige feuerfeste Auskleidungen für die Anwendung in den Zementöfen, Abfallverbrennungsanlagen,Kesseln für Biomasse, Einäscherungsöfen	PACKING: 25 kg bags STORAGE LIFE: 4 months TYPICAL APPLICATIONS: refractory alkali resistant linings, above all in cement rotary kilns, waste incinerators, biomass boilers, cremation kilns etc.
--	--	---