

## IZOBET 1200/1,0T

TYP torkretační žárobeton izolační TYPE Feuerleichtspritzmasse TYPE OF PRODUCT insulating gunning castable	SUROVINOVÁ BÁZE keramzit ROHSTOFFBASIS Blähton MAIN RAW MATERIAL BASE haydite	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	--	---

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

<b>KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA</b> KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	<b>1200</b>	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	<b>0 - 4</b>
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m <sup>3</sup>	<b>1,0*</b>	OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE	cm <sup>3</sup>
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED	<b>tryskou / Düse / nozzle</b>	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	°C	<b>min. 1180</b>

### CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO		
<b>35</b>	<b>42</b>	<b>6,5</b>	<b>13</b>		

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m <sup>-3</sup>	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	<b>max. 1000</b>	<b>min. 6,5</b>		
800	<b>max. 960</b>	<b>min. 5,0</b>	<b>max. -0,5</b>	
1200	<b>max. 960</b>	<b>min. 4,0</b>	<b>max. -1,3</b>	

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

200	400	600	800	1000	1100	°C
<b>0,28</b>	<b>0,29</b>	<b>0,32</b>	<b>0,36</b>	<b>0,45</b>	<b>0,52</b>	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>

### OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: <b>torkretování</b>	VERARBEITUNGSTECHNIK: <b>Spritzen</b>	METHOD OF PLACEMENT: <b>gunning</b>
-----------------------------------	--	--

BALENÍ: <b>25 kg pytle</b>	VERPACKUNG: <b>25 kg Säcke</b>	PACKING: <b>25 kg bags</b>
SKLADOVATELNOST: <b>6 měsíců</b>	LAGERFÄHIGKEIT: <b>6 Monate</b>	STORAGE LIFE: <b>6 months</b>
POUŽITÍ: <b>běžné izolační vyzdívky do 1200°C</b>	VERWENDUNG: <b>für verschiedene Anwendungszwecke bis 1200 °C, für isolierende monolitische Ausmauerungen</b>	TYPICAL APPLICATIONS: <b>insulating linings as back-up insulation to 1200°C</b>

\*) bez ztrát při torkretaci / ausser Rückprall / no allowance for waste