

## ŽÁROBET TOR-1550-A(0-3)

TYP torkretační žárobeton TYPE dichte Spritzmasse TYPE OF PRODUCT dense gunning castable	SUROVINOVÁ BÁZE andalusit ROHSTOFFBASIS Andalusit MAIN RAW MATERIAL BASE andalusite	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	--	---

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

<b>KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA</b> KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE	°C	<b>1550</b>	ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE	mm	<b>0 - 3</b>
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED	t/m <sup>3</sup>	<b>2,3*</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	

### 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>55</b>	<b>30</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</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 KALTDROCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa	TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE %	ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY %
110	<b>min. 2300</b>	<b>min. 50</b>		
800	<b>min. 2200</b>	<b>min. 40</b>	<b>max. -0,2</b>	<b>26</b>
1500	<b>min. 2220</b>	<b>min. 60</b>	<b>max. -0,6</b>	<b>21</b>

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

400	600	800	1000		°C
<b>1,28</b>	<b>1,30</b>	<b>1,34</b>	<b>1,43</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: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: <b>žárovzdorné vyzdívky s vysokou odolností proti abrazi</b>	VERPAKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: <b>feuerfeste Auskleidung mit der hohen Abriebfestigkeit</b>	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: <b>25 kg Säcke</b> <b>6 Monate</b> <b>25 kg bags</b> <b>6 months</b> <b>refractory linings highly resistant to abrasion</b>
---	--	---

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