

## KAMMAL 30

TYP hutný žárobeton TYPE dichter Feuerbeton TYPE OF PRODUCT dense castable	SUROVINOVÁ BÁZE syntetické hlinítokřemičité suroviny ROHSTOFFBASIS synthetische Rohstoffe MAIN RAW MATERIAL BASE synthetic aluminosilicate raw materials	VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic
---	---	---

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR °C CLASSIFICATION TEMPERATURE	1100	ZRNITOST KÖRNUNG mm GRAIN SIZE	0 - 1
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF t/m <sup>3</sup> MATERIAL REQUIRED	1,6		
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF L / 100 kg WATER REQUIRED	24,0-26,0	ÚNOSNOST V ŽÁRU ( ČSN EN 993-8 ) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT °C REFRACTORINESS-UNDER-LOAD	1000

### 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		
34	39	6	16		

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTEMPERATUR 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	min. 1400	min. 12		
800	min. 1300	min. 4	max. -1,2	50
1100	min. 1300	min. 4	max. -1,7	50

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

INSTALACE: šťouchání, lití, vymazávání	VERARBEITUNGSTECHNIK: Stochern, Giessen, Schmierern	METHOD OF PLACEMENT: rodding, casting, smearing
---	--	--

<p>BALENÍ: 25 kg pytle</p> <p>SKLADOVATELNOST: 6 měsíců</p> <p>POUŽITÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zdění ( upevňování ) kachlí, šamotových desek a plátů</li> <li>- výplň hluchých míst šamotových vyzdívek</li> <li>- opravy hrubších nerovností povrchu</li> <li>- provádění hrubších omítek</li> <li>- spojovací materiál pro vytváření prefabrikovaných bloků z kachlí, šamotových prvků apod.</li> <li>- vytváření samonosných dílců</li> </ul>	<p>VERPAKUNG: 25 kg Säcke</p> <p>LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate</p> <p>VERWENDUNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reparaturen der Ungeichkeiten von den Oberflächen</li> <li>- Durchführung der gröberen Verputze</li> <li>- Haftmaterial für die Herstellung der vorfabrizierten Einzelteile aus den Kacheln, Schamottesteinen usw.</li> <li>- Herstellung der selbsttragenden Bauteile</li> </ul>	<p>PACKING: 25 kg bags</p> <p>STORAGE LIFE: 6 months</p> <p>TYPICAL APPLICATIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Walling or fastening of stove tiles, fireclay slabs or plates</li> <li>- Infertile space backing of fireclay lining</li> <li>- Roughness levelling mass</li> <li>- Roughcast performing</li> <li>- Bonding material for pre-manufactured blocks from stove tiles or fireclay bricks</li> <li>- Self-bearing sections creating</li> </ul>
--	---	---

