

FLOBET 1450-RA

| | | |
|---|---|---|
| TYP samotekoucí žarobeton TYPE selbstfließender Feuerbeton TYPE OF PRODUCT self-flowing castable | SUROVINOVÁ BÁZE nízkoželezity šamot ROHSTOFFBASIS eisenarme Schamotte MAIN RAW MATERIAL BASE low iron fireclay | VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic |
|---|---|---|

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

| | | | | | |
|--|------------------|---------|--|-----------------|-----------|
| KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE | °C | 1450 | ZRNITOST KÖRNING GRAIN SIZE | mm | 0 - 6 |
| SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED | t/m ³ | 2,2 | OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE | cm ³ | |
| SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED | L / 100 kg | 6,8-7,3 | ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD | °C | min. 1440 |

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----|--|--|
| Al ₂ O ₃ | SiO ₂ | Fe ₂ O ₃ | CaO | | |
| 39 | 47 | 0,9 | 1,8 | | |

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

| TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C | OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³ | PEVNOST V TLAKU KALTDROCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa | TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE % | ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY % |
|--|--|---|--|---|
| 110 | min. 2230 | min. 45 | | |
| 800 | min. 2220 | min. 45 | max. -0,2 | 14 |
| 1450 | min. 2260 | min. 100 | max. -1,0 | 13 |

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN 993-14)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------------------------|
| | | | | | °C |
| | | | | | W.m ⁻¹ .K ⁻¹ |

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

| | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| INSTALACE: lití | VERARBEITUNGSTECHNIK: Giessen | METHOD OF PLACEMENT: casting |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|

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