

CHEMOBET 1400

| | | |
|--|--|--|
| TYP chemicky vázaný žárobeton TYPE Feuerbeton mit chemischer Bindung TYPE OF PRODUCT chemically bonded castable | SUROVINOVÁ BÁZE hlinité suroviny ROHSTOFFBASIS Tonerderohstoffe MAIN RAW MATERIAL BASE fireclay | VAZBA chemická BINDUNGSART chemisch TYPE OF BOND chemical |
|--|--|--|

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

| | | | | | |
|--|--------------------------|-----------------|--|--|--------------------|
| KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE | °C | 1450 | ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE | mm | 0 - 6(3)(1) |
| SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED | t/m ³ | CCA 2,2 | KYSELINOVZDORNOST (ČSN EN 993-16) SAÜREBESTÄNDIGKEIT ACID-RESISTANCE | % | |
| ROZDĚLÁVACÍ KAPALINA ANMACHFLÜSSIGKEIT MIXING LIQUID | VODA/WASSER/WATER | 8,0-15,0 | L / 100 kg | 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 | | |
| 48 | 46 | 1,3 | 2,6 | | |

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 KALTDROCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa | TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE % | ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY % |
|--|--|---|--|---|
| 110 | | min. 15 | | |
| 800 | | min. 15 | max. -0,8 | |
| 1400 | min. 1700 | min. 40 | max. -1,0 | |

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

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

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

| | | |
|---|---|--|
| INSTALACE: vymazávání, torkretování | VERARBEITUNGSTECHNIK: Schmierem, Spritzen | METHOD OF PLACEMENT: gunning |
|---|---|--|

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| BALENÍ: 25 kg pytle | VERPACKUNG: 25 kg Säcke | PACKING: 25 kg bags |
| SKLADOVATELNOST: 6 měsíců | LAGERFÄHIGKEIT: 6 Monate | STORAGE LIFE: 6 months |
| POUŽITÍ: opravy všeobecné | VERWENDUNG: Reparaturen | TYPICAL APPLICATIONS: repairs |