

NOVOBET 1550

| | | |
|--|---|---|
| TYP nízkocementový žárobeton/LCC/ TYPE zementarmer Feuerbeton TYPE OF PRODUCT low cement castable | SUROVINOVÁ BÁZE bauxit ROHSTOFFBASIS Bauxit MAIN RAW MATERIAL BASE bauxite | VAZBA hydraulická BINDUNGSART hydraulisch TYPE OF BOND hydraulic |
|--|---|---|

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

| | | | | | |
|--|------------------|---------|--|-----------------|-----------|
| KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE | °C | 1550 | ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE | mm | 0 - 6 |
| SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED | t/m ³ | 3,05 | OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRIEB ABRASION RESISTANCE | cm ³ | 4 |
| SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED | L / 100 kg | 5,0-5,6 | 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 | | |
| 80 | 8 | 1,2 | 2,5 | | |

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 KALDRUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa | TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE % | ZDÁNĹIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY % |
|--|--|--|--|---|
| 110 | min. 2920 | min. 80 | | |
| 800 | min. 2920 | min. 90 | max. -0,3 | 17 |
| 1500 | min. 2920 | min. 120 | max. -0,4 | 15 |

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

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

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| INSTALACE: vibrování, lití | VERARBEITUNGSTECHNIK: Giess-/Vibration | METHOD OF PLACEMENT: vibrating, casting |
|-------------------------------|---|--|

| | | | | | |
|--|-------------------------|---|-------------------------|---|------------------------|
| BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: žárovzdorné vyzdívký s vysokou odolností proti abrazi | 25 kg pytle 4 měsíce | VERPAKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: feuerfeste Auskleidungen mit hoher Abriebfestigkeit | 25 kg Säcke 4 Monate | PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: refractory linings highly resistant to abrasion | 25 kg bags 4 months |
|--|-------------------------|---|-------------------------|---|------------------------|