

MEBET 1550

TYP hutný žárobeton se středním obsahem cementu TYPE dichter Feuerbeton (MCC) TYPE OF PRODUCT medium 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 KORNUNG GRAIN SIZE mm	0 - 6
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED t/m ³	2,85	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRASION RESISTANCE cm ³	5,5
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED L / 100 kg	6,0-7,0	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD °C	min. 1380

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
78	14	1,3	3,5		

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

TEPLOTA VÝPALU BRANDTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C	OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³	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. 2830	min. 120		
800	min. 2770	min. 130	max. -0,3	18
1500	min. 2770	min. 90	max. ±0,9	12

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

400	600	800	1000	1100	1200	°C
2,54	2,4	2,31	2,34	2,40	2,46	W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

INSTALACE: mírná vibrace	VERARBEITUNGSTECHNIK: schwache Vibration	METHOD OF PLACEMENT: moderate vibrating
-----------------------------	---	--

BALENÍ: SKLADOVATELNOST: POUŽITÍ: lehce zpracovatelný žárobeton pro vyzdívký s vysokou odolností proti abrazi	VERPAKUNG: LAGERFÄHIGKEIT: VERWENDUNG: Feuerbeton mit guter Verarbeitbarkeit für die Auskleidungen mit der hohen Abriebfestigkeit	PACKING: STORAGE LIFE: TYPICAL APPLICATIONS: easy placed castable, highly resistant to abrasion
25 kg pytle	25 kg Säcke	25 kg bags
6 měsíců	6 Monate	6 months