

MEBET 1550-BS

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 - 5
SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED t/m ³	2,5	OBRUSNOST (prEN 993-20) ABRASION RESISTANCE cm ³	
SPOTŘEBA VODY ANMACHWASSERBEDARF WATER REQUIRED L / 100 kg	6,5-7,5	ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN 993-8) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD °C	

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO		
69	23	1,1	3,4		

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. 2520	min. 80		
800	min. 2450	min. 100	max. -0,1	18
1500	min. 2500	min. 90	max. -0,7	16

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

						°C
						W.m ⁻¹ .K ⁻¹

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

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

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