

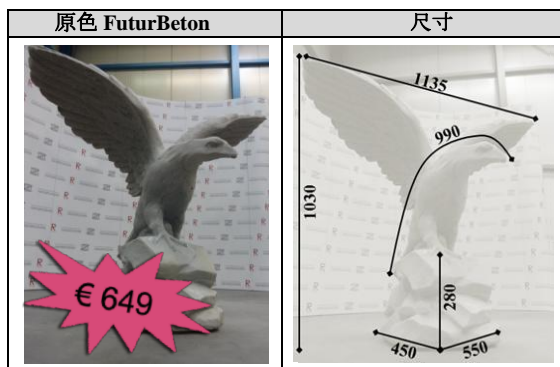
Zoz-FuturBeton-鹰

为大厅/园林/公园和/或您的大楼量身打造的来自德国的绿色纳米技术

Zoz-FuturBeton 鹰除了不能飞，具备所有其特点。152 千克的高性能混凝土在德国奥尔珀的 Zoz 技术中心 (ZTC) 铸型，纳米改性的 FuturZement (高性能水泥) 也在这儿通过 Simoloyer® 技术 (高动态加工设备) 生产。材料比非常高的早期强度高 3 倍且明显比普通水泥更耐腐蚀，在水泥生产过程中最高减少 20% 的 CO₂ 排放量。



公共桥梁 Rosenthal (2012, 德国奥尔珀) 和栏杆建立 (德国锡根, Villa ZCS, 2013) 启动后, Zoz 鹰表示首个架上可购买到的产品且清晰地展示了对表面质量有要求的复杂结构的 FuturBeton 可能性。





技术参数, 尺寸	
长 x 宽 x 高	990 x 1135 x 1030 mm
净重	152 kg
材料	FuturBeton C.1 (> 100 MPa)
硬化时间	< 15 h
减少的 CO ₂ *	3 kg (*与 OPCC 相比)

销售和选项	
金色 FuturBeton	EUR 999,00 + VAT
原色 FuturBeton	EUR 649,00 + VAT
通过 Frank Lessmann 公司销售和分销	

出于技术考虑, 目前 Zoz 每周生产一次老鹰模型。一个位于 4 米高柱上的样本不久将可俯视锡根中心 ZCS 的主干道。



FuturBeton 与 Zentallium® (Zoz 超轻质材料) 一起来制备欧洲纳米奖 (2013) 且是著名的德国联邦教研部 (BMBF) 展会上用来招待的“纳米车”的组成部分。

高强度  CO₂ 排量低  超强的耐腐蚀性