

Obsah

Fenomén architektury z PET lahví	6	Reference	43
Úvod	9	Mokré procesy	45
Předmluva	11	Lehké konstrukce	54
Experimentální ateliér	13	Umění nebo architektura?	70
Vzdálená spolupráce	14	Studentské projekty	78
Věž ze 150 000 PET lahví	14	Návrhy věží z PET lahví	90
Co je to PET lahev?	17	Závěr	120
Krátká historie plastu	19	Bibliografie	124
Charakteristika PET lahve	21		
Jak se vyrábí PET lahev?	22		
Design PET lahví	24		
Karlovarské minerální vody	26		
Mattoni PET lahev	27		
Experimenty	29		
Materiál	30		
Horizontální testy na tlak	31		
Vertikální testy na tlak	32		
Test na střih v oblasti hrdla	34		
Test tahu na závit	35		
Lepení PET lahví	36		
Tavení PET lahví	38		
tlakové techniky pomocí CO ₂	38		
MOSTICK	40		