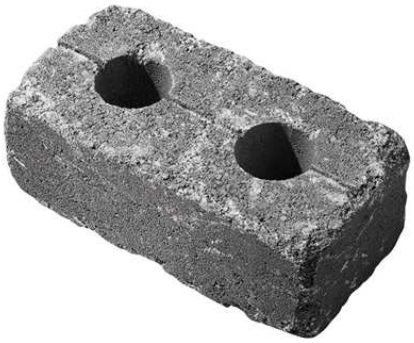
CITYSTONEDESIGN

DUVAR

PLOTOVÉ PRVKY







- Sortiment murovacích tvaroviek tvorí ucelený systém pre stavbu plotov, múrov ale aj pre stavbu rôznych stavebných objektov
- Technológia umožňuje stavať tradičným spôsobom maximálne presne a kvalitne
- Celá stavba pôsobí prirodzeným dojmom, rešpektuje požiadavky zákazníka a cítenie architekta
- Tvarovky sú vyrábané z prírodných materiálov – drveného kameňa, piesku a cementu

DOPORUČENÉ POUŽITIE:

- Betónové umelo ostarané tvarovky – povrch antiko - sa používajú na murovanie stien, okrasné, oporné a protihlukové steny a ploty
- Vhodné na použitie aj ako schodiskový prvok
- Vhodné na použitie aj ako obrubník alebo palisáda v kombinácii so systémom Orea a Brantiko
- Výhody: mnohostranné použitie, minimálne nároky na údržbu, vysoká presnosť a kvalita

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA:

- Tvarovky sú vyrábané na modernom plnoautomatickom vibrolise, a finálny produkt je dosiahnutý technológiu otĺkania
  - zaručená uzatvorenosť povrchu a tým vysoká mrazuvzdornosť
  - odolonosť proti chemickým romrazovacím prostriedkom
  - oteruvzdornosť a dobré adhézne vlastnosti
- Počiatočné skúšky typu vykonala akreditovaná skúšobňa TSÚS v Bratislave

Výroba a predaj CITYSTONEDESIGN s.r.o. • **závod Šaľa:** Areál In vest 1179 • 927 03 Šaľa • tel.: 031 / 775 21 90
• **závod Košice - Geča:** Cintorínska ulica 4, 044 10 Geča • tel.: 0917 946 659

Podstatné vlastnosti	Predpis a kritérium pre určenie zhody	Deklarované parametre	Skúšobná metóda	Odkaz
Tvar a rozmery: Podľa typových dokumentov. dĺžka, šírka, výška	EN 771-5, čl. 5.2.2.1; Trieda tolerancie Dovolené odchýlky	D2 +3mm; -5 mm	EN 772-16	1)
Rovinnosť úložných plôch odchýlka od rovinnosti	EN 771-5; čl. 5.3.4 NPD	max. 2 mm	EN 772-20	
Rovnobežnosť úložných plôch	EN 771-5.2.2.3 NPD	max. 3 mm	EN 772-20	
Pevnosť v tlaku normalizovaná DUVAR 1/1	EN 771-5; čl. 5.5.2 priemer min. 20,0 N/mm^2	20,0 N/mm^2	EN 772-1	1)
Pevnosť v tlaku normalizovaná DUVAR 1/2	EN 771-5; čl. 5.5.2 priemer min. 20,0 N/mm^2	20,0 N/mm^2	EN 772-1	
Pevnosť v tlaku priemerná DUVAR zákrytová doska	EN 771-5; čl. 5.5.2 priemer min. 20,0 N/mm^2	20,0 N/mm^2	EN 772-1	
Objemová hmotnosť hrubá vo vysušenom stave-odchýlka	EN 771-5; čl. 5.4 max. ±7,5%	1744 kg/m^3 max. ±7,5%	EN 772-13	1)
Odolnosť proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok po 50-tich cykloch	STN 73 1326 stupeň porušenia 2 hmotnosť odpadu max. 500 g/m^2	stupeň porušenia 2 hmotnosť odpadu max. 500 g/m^2	STN 73 1326	1)
Nasiakavosť vodou vzlínaním	EN 771-5; čl. 5.8.2 max. 9,0 g.m2.s	max. 9 g.m2.s	EN 772-11	1)
Odolnosť proti cyklickému zmrazovaniu a rozmrazovaniu pri 50-tich cykloch	STN 73 1322 pokles pevnosti v tlaku max. 20%	nenastal pokles	STN 73 1322	1)
Reakcia na oheň	EN 771-5; čl. 5.11 trieda A1- nehorľavé	trieda A1 - nehorľavé	bez skúšania	
Nebezpečné látky		žiadne		

Výrobný závod Šaľa, výrobný závod Košice:

Názov	ROZMERY (mm)			Spotreba ks/m2	Množstvo		Počet kus/paleta	Hmotnosť (kg)		Poznámka
	výška	dĺžka	šírka		m2/rad	m2/pal.		kus	paleta	
Duvar 1/1	150	400	200	16,66			75	24,5	1839	
Duvar 1/2	150	200	200	33,33			150	12	1802	
Zákrytová doska Duvar veľká	80	330	250	3 ks/bm			108	14,4	1557	
Zákrytová doska Duvar malá	80	230	250	4 ks/bm			144	9,8	1413	

FAREBNÉ PREVEDENIE:

- Štandardné prevedenie – bez použitia pigmentu - sivá
- Farebné prevedenie I. – grafitová, hnedá, terakota, piesková
- Nadštandardné prevedenie – použitie bieleho cementu, individuálna farba – na objednávku



antická sivá



antická grafitová



antická hnedá



antická terakota



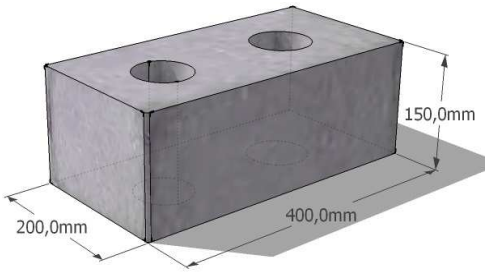
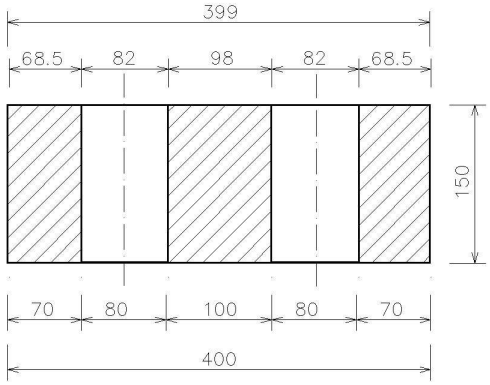
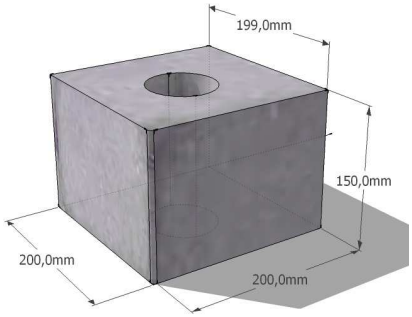
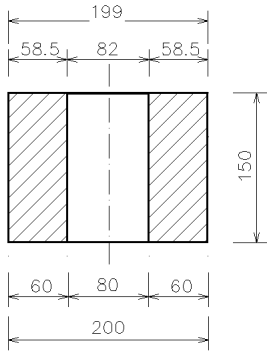
antická piesková

PONUKA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

- Povrch antiko – obíjaný povrch dodávajúci dlažbe rustikálny vzhľad

Výroba a predaj CITYSTONEDESIGN s.r.o. • **závod Šaľa:** Areál In vest 1179 • 927 03 Šaľa • tel.: 031 / 775 21 90
• **závod Košice - Geča:** Cintorínska ulica 4, 044 10 Geča • tel.: 0917 946 659

TECHNICKÝ NÁKRES:

	Základný prvok 400 x 200 x 150 mm
	
	Polovičný prvok 200 x 200 x 150 mm
	
	Zákrytová doska malá 230 x 250 x 80 mm
