

Určené použití

Výrobky jsou určeny hlavně pro ztvárnění prostředí na veřejných i soukromých plochách, jako jsou zahrady, parky, náměstí. Výrobky odolávají střídavému působení mrazu a tání. Nesmí být umístěny tam, kde hrozí expozice rozmrazovacími prostředky. Výrobky lze použít v interiéru i exteriéru.

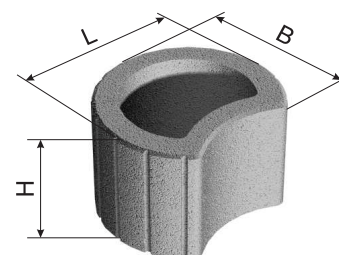
Technické požadavky

Výrobky zahradní architektury LIASTONE jsou v souladu s technickými požadavky uvedenými v ČSN EN 13198 Betonové prefabrikáty - Uliční vybavení a zahradní výrobky a jsou ve shodě s vlastnostmi výrobků uvedených v ČSN EN 13198 a v technické dokumentaci výrobce PN 01/07 a dokládá, že výrobce zajišťuje řádné fungování systému řízení výroby v jejím místě.

Základní parametry

parametr			jednotka	tolerance
rozměry	délka L	300	mm	±5
	šířka B	260	mm	±5
	výška H	200	mm	±5
plocha		31 447	mm ²	-
objem betonu tvárnice		6,29	dm ³	±10%
hmotnost při skladové vlhkosti		9,85	kg	±10%
objemová hmotnost betonu		1 800	kg/m ³	±10%
pevnost v tlaku (průměrná)	LC 12/13		MPa	min
odolnost proti zmrazování/rozmrazování bez rozmrazovací soli (dle PN 01/07)	50 cyklů		-	-
nasákavost	15		%	max.
barevné provedení			ano	

Astra mini



Další parametry

parametr		Jednotka
spotřeba	20,8	ks/m ²
stupeň hořlavosti materiálu	A, nehořlavý materiál	
radioaktivita	vyhovuje požadavkům zák. 307/2002 Sb.	
obsah palety	72 ks	
hmotnost palety	740 kg	

Kvalita

Kvalita výrobků zahradní architektury Liastone je pravidelně kontrolována dle vydané podnikové normy „PN 01/07 Zahradní architektura“, která je v souladu s požadavky ČSN EN 13198. Firma Lias Vintířov, LSM,k.s. má zavedený a udržovaný systém kvality dle ČSN EN ISO 9001, kterým zabezpečuje kvalitu svých výrobků.

Pro výrobek byla provedena certifikace, která zahrnuje posouzení jeho vhodnosti pro stavby ve smyslu § 134, odst.2, zákona č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a potvrzuje, že certifikovaný výrobek v rozsahu výrobcem určeného použití může být navržen a použit do staveb ve smyslu § 156 zák. č.183/2006 Sb.

Na výrobek byl vystaven certifikát č.3013V-07-0378, který vydal Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Označování

Výrobek je identifikován na každém balení (paletě) štítkem dle požadavků ČSN EN 13198.

Na tomto štítku je též uveden datum výroby a jméno pracovníka odpovědného za provedení výstupní kontroly.

Dodávání

Výrobek je standardně dodáván a skladován na dřevěných vratných paletách velikosti 800 x 1200 mm. Obchodní přípravy se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Lias Vintířov, LSM, k.s.

Tento technický list výrobku platí dnem vydání a nahrazuje dříve vydané technické listy v plném rozsahu.