

### **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.

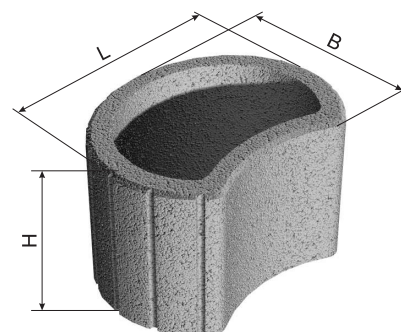
### **Technické požadavky**

Výrobky zahradní architektury LIASTONE jsou v souladu s technickými požadavky uvedenými v ČSN EN 13198 Betonové prefabrikáty - Uliční vybavení a zahradní výrobky a prokazuje shodu vlastností výrobku 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**


<b>parametr</b>			<b>jednotka</b>	<b>tolerance</b>
rozměry	délka L	500	mm	±5
	šířka B	440	mm	±5
	výška H	300	mm	±5
plocha	67 522	mm <sup>2</sup>	-	-
objem betonu tvárnice	20,26	dm <sup>3</sup>	±10%	-
hmotnost při skladové vlhkosti	29,8	kg	±10%	-
objemová hmotnost betonu	1 800	kg/m <sup>3</sup>	±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



### **Další parametry**

<b>parametr</b>			<b>Jednotka</b>
spotřeba	8,8		ks/m <sup>2</sup>
stupeň hořlavosti materiálu	A, nehořlavý materiál		
radioaktivita	vyhovuje požadavkům zák. 307/2002 Sb.		
obsah palety	16 ks		
hmotnost palety	505 kg		

Datum vydání: 1.1.2008 Počet stran: 2	<b>TECHNICKÝ LIST VÝROBKU</b> <b>Zahradní architektura LIASTONE</b> <b>Astra</b>	 LIAS VINTÍŘOV, LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S. CZ 357 44 VINTÍŘOV
---	--	--

### **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 standartně 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.