

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 – rozměr 385 x 385

parametr			jednotka	tolerance
rozměry	délka L	385	mm	±5
	šířka B	385	mm	±5
	výška H	330	mm	±5
	Průměr průduchu	306/309	mm	±3
objem betonu tvárnice	19,42		dm ³	±10%
hmotnost při skladové vlhkosti 5 %	33,0		kg	±10%
objemová hmotnost betonu	1600		kg/m ³	±10%
pevnost v tlaku (průměrná)	LC 12/13		MPa	min
nasákavost	15		%	max.
barevné provedení				ano

Další parametry

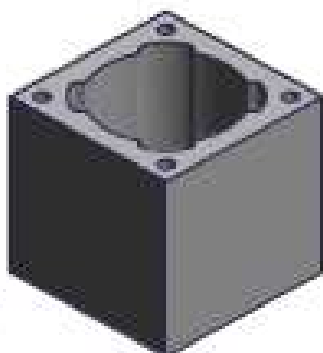
parametr		Jednotka
spotřeba	7,9	ks/m ²
stupeň hořlavosti materiálu	A, nehořlavý materiál	
radioaktivita	vyhovuje požadavkům atomového zákona č.263/2016	
obsah palety	30 ks	
hmotnost palety	1020 kg	

Základní parametry – rozměr 320 x 320

parametr			jednotka	tolerance
rozměry	délka L	320	mm	±5
	šířka B	320	mm	±5
	výška H	330	mm	±5
	průměr průduchu	241/244	mm	±3
objem betonu tvárnice	15,89		dm ³	±10%
hmotnost při skladové vlhkosti 5 %	26,7		kg	±10%
objemová hmotnost betonu	1600		kg/m ³	±10%
pevnost v tlaku (průměrná)	LC 12/13		MPa	min
nasákavost	15		%	max.
barevné provedení			ano	

Další parametry

parametr		Jednotka
spotřeba	9,5	ks/m ²
stupeň hořlavosti materiálu	A, nehořlavý materiál	
radioaktivita	vyhovuje požadavkům atomového zákona č.263/2016	
obsah palety	30 ks	
hmotnost palety	840 kg	



Datum vydání:
10.3.2021
Počet stran: 2

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU
Tvárnice pro sloupky
PLOTOVÁ (PILÍŘOVÁ) TVÁRNICE

Liapor[®]
LIAS VINTÍŘOV,
LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S.
CZ 357 35 VINTÍŘOV

Kvalita

Kvalita výrobků 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 9001:2016, 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 bylo vystaveno STO č. 060-051171, který vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha , s.p.

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.