

Datum vydání:
1.1.2008

Počet stran: 2

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

ŽLAB

Liapor[®]

LIAS VINTÍŘOV,
LEHKÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S.
CZ 357 44 VINTÍŘOV

Žlab je prefabrikovaný betonový dílec zhotovený z cementového pojiva, kameniva, vody, přísad a příměsí v souladu s ČSN EN 1340.

Určené použití

Žlab je určen pro zpevněné dopravní plochy k oddělení povrchů ve stejných nebo různých výškových úrovních. Odvodňovací žlaby se používají ke zpevnění dna objektů (příkopů, kanálů, rigolů, žlabů, skluzů) sloužících k odvodnění pozemních komunikací, včetně objektů k zachycování a čištění odpadních vod.

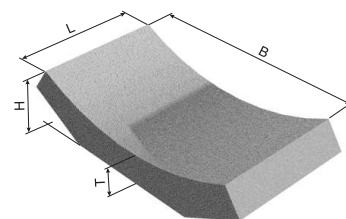
Technické parametry

Žlab odpovídá požadavkům podnikové normy „PN 03/07 Obrubníky a žlaby“, které jsou specifikovány v níže uvedených tabulkách. Vzhled žlabu je patrný z uvedeného obrázku. Vyrábí a dodává se v barvě přírodní - šedé.

Základní parametry


Parametr		Jednotka	Tolerance
Základní skladebné rozměry rozměry	délka L	330	mm
	šířka B	590	mm
	výška H	155	mm
	tloušťka T	80	mm
Hmotnost při skladové vlhkosti 5%	42	kg	±10%
Objemová hmotnost betonu při skladové vlhkosti (asi 5%)	2100	kg/m ³	±10%
Pevnost v ohybu	průměrná	3,5	N/mm ²
	jednotlivá	2,8	N/mm ²
Odolnost proti povětrnostním vlivům	průměrná	≤ 1,0	kg/m ²
	jednotlivá	≤ 1,5	kg/m ²
Odolnost proti obrusu	≤ 20	mm	max
Nasákavost nášlapným povrchem	≤ 0,8	g/cm ²	max
radioaktivita	vyhovuje požadavkům zák. 307/2002 Sb. v p.z.		
Reakce na oheň		A1	
Barevné provedení		ne	

Z 590 x 330 x 80



Další parametry

Parametr	Jednotka	Tolerance
Počet kusů v jedné vrstvě na paletě	10	ks
Počet vrstev na paletě	3	ks
Počet kusů na paletě	30	ks
Hmotnost palety	1290	kg

Datum vydání: 1.1.2008 Počet stran: 2	TECHNICKÝ LIST VÝROBKU ŽLAB	 LIAS VINTÍŘOV, LEHÝ STAVEBNÍ MATERIÁL K.S. CZ 357 44 VINTÍŘOV
---	--	---

Kvalita

Kvalita žlabů je pravidelně kontrolována dle vydané podnikové normy „PN 03/07 Obrubníky a žlaby“, která je v souladu s požadavky ČSN EN 1340. Firma Lias Vintířov, LSM, k.s. má zavedený a udržovaný systém jakosti dle ČSN EN ISO 9001, kterým zabezpečuje jakost 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, posouzení systému řízení výroby z hlediska jeho schopnosti zajistit požadované vlastnosti výrobku a ověření, že certifikovaný výrobek v rozsahu výrobcem určeného použití může být navržen a použit do staveb ve smyslu § 156 zák. č.183/2006 Sb., to je že parametry výrobků odpovídají jejich užití v klimatických podmínkách ČR a odpovídají vžitým požadavkům a dosahují očekávané úrovně ochrany oprávněného zájmu.

Na výrobek byl vystaven Certifikát č. 3013V-07-0447, který vydal Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Označování

Výrobek je identifikován na každém balení (paletě) štítkem dle požadavků ČSN EN 1340 přílohy ZA. Na tomto štítku je též uvedeno datum výroby a jméno pracovníka odpovědného za provedení výstupní kontroly.

Dodávání a skladování

Výrobek je standardně dodáván a skladován na dřevěných vratných paletách velikosti 800 x 1200 mm. Obchodní případy se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Lias Vintířov, LSM, k.s. . K výrobku bylo připojeno označení CE a bylo vydáno ES Prohlášení o shodě.

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