

Datum vydání:
1.1.2008

Počet stran: 2

**TECHNICKÝ LIST VÝROBKU
BETONOVÝ OBRUBNÍK**

ZAHRADNÍ OBRUBNÍK

Liapor[®]
LIAS VINTÍŘOV, LSM, k.s.

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

Použití

Zahradní obrubník je určen pro zpevněné dopravní plochy k oddělení povrchů ve stejných nebo různých výškových úrovních. Pro jejich další použití je třeba dodržet obecně platné technické předpisy pro pokládku betonových obrubníků.

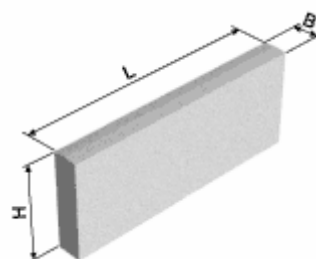
Technické parametry

Betonový obrubník odpovídá požadavkům ČSN EN 1340, které jsou specifikovány v níže uvedených tabulkách. Vzhled betonového obrubníku je patrný z uvedeného obrázku. Vyrábí a dodává se v barvě přírodní – šedé.

Základní parametry ZO 500/50/200

Parametr		hodnota	jednotka	tolerance
Základní skladebné rozměry rozměry	délka L	500	mm	± 1%
	šířka B	50	mm	± 5%
	tloušťka H	200	mm	± 3%
Odchylka od rovinnosti na délce 500 mm		± 2,5 mm		
Tloušťka nášlapné vrstvy		> 10 mm		
Objem betonu		5,0	dm ³	±3%
Hmotnost při skladové vlhkosti 5%		10	kg	±10%

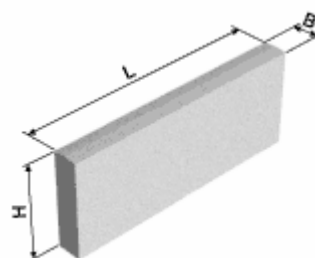
Zahradní obrubník 500x50x200



Základní parametry ZO 500/80/250

Parametr		hodnota	jednotka	tolerance
Základní skladebné rozměry rozměry	délka L	500	mm	± 1%
	šířka B	80	mm	± 5%
	tloušťka H	250	mm	± 3%
Odchylka od rovinnosti na délce 500 mm		± 2,5 mm		
Tloušťka nášlapné vrstvy		> 10 mm		
Objem betonu		10,0	dm ³	±3%
Hmotnost při skladové vlhkosti 5%		21,4	kg	±10%

Zahradní obrubník 500x80x250



Datum vydání:
1.1.2008

Počet stran: 2

**TECHNICKÝ LIST VÝROBKU
BETONOVÝ OBRUBNÍK**

ZAHRADNÍ OBRUBNÍK

Liapor[®]
LIAS VINTÍŘOV, LSM, k.s.

Další parametry

Parametr		jednotka	tolerance	
Objemová hmotnost betonu při skladové vlhkosti (asi 5%)	2100	kg/m ³	±10%	
Pevnost v ohybu	průměrná	3,5	N/mm ²	min.
	jednotlivá	2,8	N/mm ²	min.
Odolnost proti povětrnostním vlivům	průměrná	≤ 1,0	kg/m ²	max
	jednotlivá	≤ 1,5	kg/m ²	max
Odolnost proti obrusu dle ČSN EN 1340	≤ 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			

Kvalita

Kvalita obrubníků je pravidelně kontrolována dle vydané podnikové normy „PN 03/07 Obrubník 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.