

BROŽ ALPY

Brož Alpy základní, Brož Alpy rohový, Brož Alpy poloviční rohový

Specifikace

betonové jednovrstvé obkladové prvky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameňiva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami

prvky jsou vyráběny technologií vibrolití
betonové prvky jsou vyráběny, sledovány a kontrolovány dle technických specifikací výrobku a harmonizovaných evropských norem

Použití

dekorace interiérových a exteriérových povrchů jako jsou stěny, zídky, fasády, sokly rodinných domů, sloupy apod.

Přednosti

vzhledem k tomu, že se jedná o výrobky převážně ruční výroby, je dosaženo originality každého prvku

obkladové prvky jsou zastoupeny velkým množstvím reliéfů

použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užité vlastnosti:

- odolnost vůči povětrnostním vlivům - mrazuvzdornost a odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- vysoká trvanlivost

snadná a rychlá instalace nevyžadující speciální technologie

jednoduchá opravitelnost s dobrým výsledkem

Doprava a manipulace

při skladování, manipulaci i dopravě betonových dlažebních prvků musí být dodržovány příslušné platné bezpečnostní předpisy (pro silniční i železniční přepravu)

manipulace s výrobky se uskutečňuje pomocí vysokozdvížných vozíků (VZV), popř. jiných prostředků k tomu uzpůsobených

s výrobky lze provádět i ruční manipulace spojené s drobným prodejem, platí však, že drobný prodej a výdej výrobků z rozbalených palet řídí znalá nebo poučená osoba

manipulovat s výrobky na paletách lze jen v případě nerozbalených (originálně zabalených) palet

Skladování

při skladování nesmí být jednotlivé palety s výrobky uloženy ve sloupcích na sobě

kartonové balení s výrobky je nutné při dopravě a skladování chránit před dešťovými srážkami

při skladování je nutné zabránit mechanickému poškození výrobků

Doplňující informace

rozdíly v barvě a struktuře prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné

Technické parametry

Název výrobku	Rozměry d / š / v	Hmotnost		Množství výrobků v balení		
	[mm]	[kg/m ²]	[kg/ks]	[ks/bal]	[m ² /bal]	[kg/bal]
Brož Alpy základní	590 / 45 / 150	64,0	5,28	3	0,25	15,9 ± 2
Brož Alpy rohový	590 / 45 / 150	-	5,28	VL		
Brož Alpy poloviční, rohový	315 / 45 / 150	-	2,64	VL		

Pozn.: VL - výrobek se prodává volně ložený; minimální prodávané množství základního formátu je jedno balení

Tolerance

vzhledem k použitým materiálům, náročnosti výroby, charakteru zboží a výslednému vzhledu, mohou prvky vykazovat rozměrové či tvarové nepřesnosti

Nabídka barev a povrchů

BROŽ Natur: zlatá, lávová, béžová

Expedice

výrobky jsou uloženy v kartonových krabicích 620 × 160 × 160 mm

výrobky jsou na paletě fixovány pomocí PET pásek, fixační fólie nebo jejich kombinací

jednotlivé prvky mohou být v balení proti oděru chráněny kartonovými, polystyrenovými nebo mirelonovými proklady

rozdíly intenzity a umístění barev jsou u vícebarevných prvků zcela náhodné, což vytváří každý prvek originálním

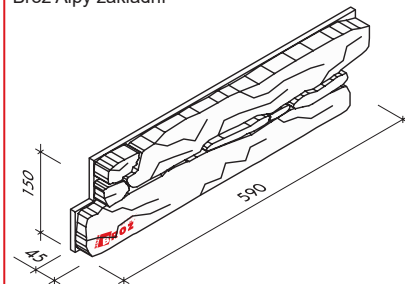
výskyt vápenných výkvětů na betonových prvcích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný

případné dořežení prvků je nutné provádět tak, aby nedošlo k jejich poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do pohledové plochy)

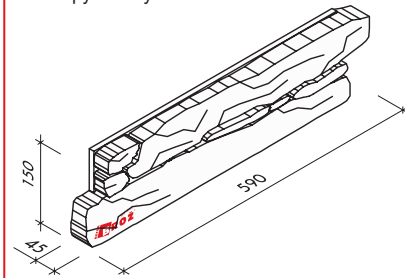
návod k lepení obkladů je uveden v montážním návodu na betonový obklad, který je součástí balení nebo volně ke stažení na internetu

součástí zakázky nebo případně na vyžádání je u barevného provedení lávová

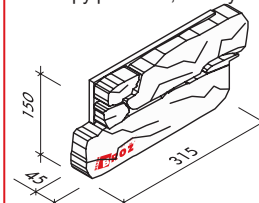
Brož Alpy základní



Brož Alpy rohový



Brož Alpy poloviční, rohový



Obr. č. 1: Rozměrové parametry prvků

ilustrační obrázek

dodáváno menší množství barvy sloužící k překrytí případných řezaných stran

Údržba

E důležité je betonové prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním

E k zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitných vlastností, zvýraznění barevnosti a lepší údržby **je nutné do dvou měsíců od zabudování ošetřit prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem**, který je součástí doplňkového sortimentu Beton Brož s.r.o. (Brožgard®)

Kvalita (normy)

E kvalita betonových prvků je sledována akreditovanými zkušebními laboratořemi

E výroba ve společnosti Beton Brož s.r.o. je řízena a sledována dle normy ISO 9001 a systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci OHSAS 18001

E společnost Beton Brož s.r.o. je zapojena do systému sdruženého plnění EKOKOM pod klientským číslem F00050184

Vlastnosti výrobku

Rozměrová přesnost d / v [mm]	± 5 / ± 5	ČSN EN 13198
-------------------------------	-----------	--------------

Pevnost v tlaku (krychelná) [MPa]	prům. 45,0	ČSN EN 12390-3
-----------------------------------	------------	----------------

Třída betonu	C 35 / 45 XF4	ČSN 206-1
--------------	---------------	-----------

Objemová hmotnost prvku [kg.m ⁻³]	prům. 2 280	ČSN EN 12390-7
---	-------------	----------------

Odolnost proti působení vody a CHRL po 100 cyklech [g.m ⁻²]	do 1 000	ČSN EN 73 1326
---	----------	----------------

Nasákavost [g.m ⁻² .s ⁻¹]	max. 6,0 %	ČSN EN 1339
--	------------	-------------

Obsah přírodních radionuklidů:		vyhláška SÚJB
Hmotnostní aktivita Ra 226 [Bq.g ⁻¹]	max. 150	č. 307/2002 Sb.
Index hmotnostní aktivity [-]	max. 0,5	ve znění §96 příloha 10

TVOC - celkové těžké organické látky [mg/m ³]	< 10	ČSN EN ISO 16000-10
---	------	---------------------

Reakce na oheň	A1	ČSN EN 1339
----------------	----	-------------

Upozornění

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace o výrobku a jeho použití, které odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Odchytky se mohou vyskytnout v závislosti na způsobu práce, podkladu a povětrnostních vlivech. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu!

Platnost

E od 4/2016; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu

ilustrační obrázek