

# BROŽ TVÁŘ DŘEVA®

## Krajník hranol, Krajník hranol rovný, Krajník kuláč Ø 12 / 30, Krajník kuláč Ø 12 / 80

### Specifikace

betonové jednovrstvé prvky Brož Tvář dřeva® jsou výrobky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami

prvky jsou vyráběny technologií vibrolití

jednotlivé prvky mohou být proti oděru chráněny jutovými nebo mirelonovými proklady

v závislosti na exkluzivitě výrobku mohou být palety s výrobky chráněny horním překryvem proti znečištění a povětrnostním vlivům

### Použití

dekorace či vybavení zahrad, parků, škol, náměstí, či jiných prostranství

oddělení a ohraničení zpevněných pochůzích ploch od ostatních ploch zejména tam, kde je třeba překonat výškové rozdíly, jsou vhodné pro vytváření kruhových, zvlněných a oblých ohraničení

### Přednosti

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

relief výrobků je zvýrazněn černou patinou

použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užité vlastnosti: odolnost vůči obrusu vysokou pevnost odolnost vůči povětrnostním vlivům - mrazuvzdornost a odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek odolnost proti smyku/skluzu vysokou trvanlivost

snadná a rychlá pokládka 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 vysokozdvíhacích 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 lze jen v případě nerozbalených (originálně zabalенých) palet

### Skladování

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

výrobky je možné skladovat i na nezastřešených otevřených plochách, nejlépe však v originálním balení, přičemž je nutné zabránit mechanickému poškození jednotlivých výrobků

v případě dlouhodobého skladování vý-

### Technické parametry

Název výrobku	Skladebné rozměry	Hmotnost prvku	Množství výrobků na paletě	
	[mm]		[kg/ks]	[ks]
Krajník hranol	670 / 80 / 300 - 320	35	13	455
Krajník hranol rovný	780 / 80 / 200	23	39	897
Krajník kuláč Ø 12 / 30	300 / 120 / 300	16	48	768
Krajník kuláč Ø 12 / 80	800 / 120 / 300	51	18	918

### Tolerance

vzhledem k použitým materiálům, náročnosti výroby, charakteru zboží a výslednému vzhledu, mohou prvky vykazovat rozměrové či tvarové nepřesnosti v rozmezí ±10 mm

### Nabídka barev a povrchů

BROŽ Natur: patina

### Expedice

výrobky jsou uloženy na paletách EUR vo rozměrech 1 200 × 800 mm

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

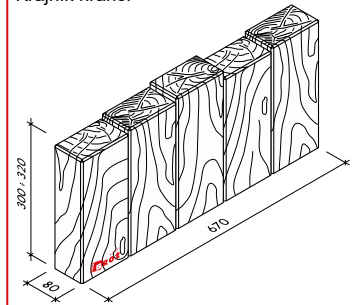
robků na paletách doporučujeme z hlediska tvorby vápenných výkvětů použít takový způsob skladování (zabezpečení), který zamezí pronikání srážkových vod a vzdušné vlhkosti dovnitř palet s betonovými dlažebními prvky

### Doplňující informace

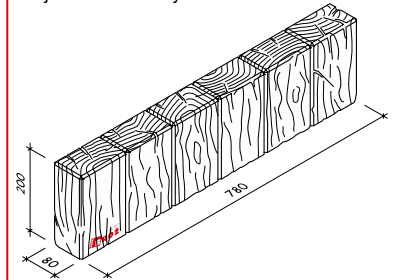
rozdíly v barvě a struktuře prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné

abychom předešli plošným barevným rozdílným plochy, je nutné při po-

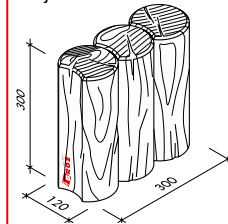
Krajník hranol



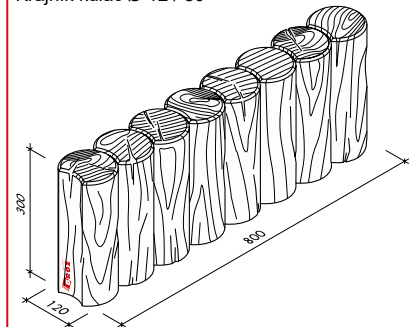
Krajník hranol rovný



Krajník kuláč Ø 12 / 30



Krajník kuláč Ø 12 / 80



Obr. č. 1: Rozměrové parametry prvků

ilustrační obrázek

### kládce odebírat prvky z více palet a z více vrstev současně

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

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

### Podklad

Betonové krajníky zajišťují, aby nedocházelo k pohybu betonových dlažebních prvků, předělují výškové rozdíly terénu a zároveň oddělují dlážděnou plochu od okolního terénu. Betonové krajníky se vesměs usazují tak, aby jejich horní plocha byla v rovině nebo mírně výše než okolní terén. Kladení těchto prvků se provádí na betonové lože o tloušťce vrstvy min. 100 mm. Betonové lože doporučujeme zhotovit ze zavhlého betonu třídy C12/15 dle ČSN EN 206 - 1.

### Pokládka

Krajníky se ukládají do betonového lože. Současně se provádí dobetonování z obou stran betonových prvků tzv. opěrka. Betonovou opěrku je nutné provést min. 1/3 výšky krajníku. Při kladení je nutné kontrolovat pomocí vodováhy svislost každého prvku.

### Údržba

☞ důležité je betoné prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním

☞ k zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitečných 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. (Sika-Floor®-ProSeal-12 nebo Brožgard®)

### Upozornění

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

### Kvalita (normy)

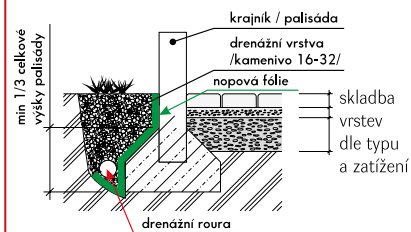
☞ kvalita betonových prvků je sledována akreditovanými zkušebními laboratořemi

☞ 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

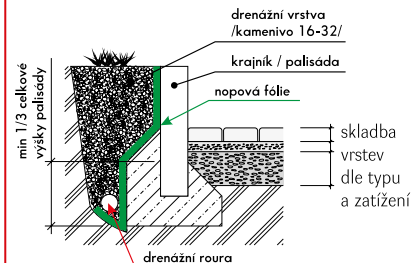
☞ společnost Beton Brož s.r.o. je zapojena do systému sdruženého plnění EKOKOM pod klientským číslem F00050184

### Platnost

☞ od 2/2016; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu



Obrázek č. 2: Uložení betonových krajníků nad zadlážděnou plochu bez převýšení terénu



Obr. č. 3: Uložení betonových krajníků nad zadlážděnou plochu s převýšením terénu

ilustrační obrázek