

# BROŽ TVÁŘ KAMENE® GABRO

## Šlapák A, B, C

### Specifikace

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

prvky jsou vyráběny technologií vibrolití

betonové prvky jsou vyráběny, sledovány a kontrolovány dle technických specifikací výrobku a národních předpisů

### Použití

prvky jsou určeny především k uložení do volně zatravněné plochy či suchých řečišť

dlažební prvky Brož Tvář kamene® Gabro nejsou určeny pro pojezd vozidel

### Přednosti

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

reliéf výrobků je zvýrazněn bílou patinou

použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné 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

chráněny jutovými nebo mirelonovými proklady

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

### 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 vysokozdvíhových 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 výrobků 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

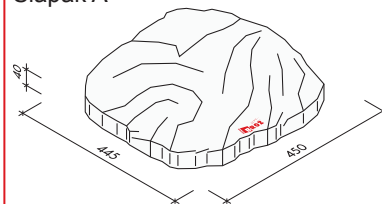
### Doplňující informace

rozdíly v barvě a struktuře dlažebních 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

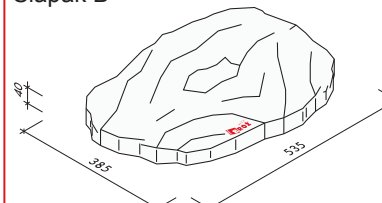
abychom předešli plošným barevným rozdílům zadržované plochy, je nutné při pokládce odebírat dlažební prvky z více palet a z více vrstev současně

výskyt vápenných výkvětů na dlažebních prvcích (výrobce se jich nemůže vyva-

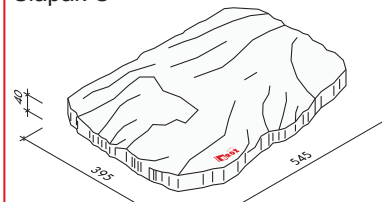
## Šlapák A



## Šlapák B



## Šlapák C



Obr. č. 1: Rozměrové parametry prvků

### Technické parametry

Název výrobku	Rozměry d / š / v	Hmotnost prvku	Množství výrobků na paletě	
	[mm]		[ks]	[kg]
Šlapák A	450 / 445 / 40	13	30	390
Šlapák B	535 / 385 / 40	13,5	30	405
Šlapák C	545 / 395 / 40	14,5	30	435

### 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 Bazalt, patina Pískovec

### Expedice

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

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

jednotlivé prvky mohou být proti oděru

ilustrační obrázek

rovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný

☛ případné dořezání je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do nášlapné vrstvy) dořezávaných prvků a zadlážděné plochy

### Podklad

Prvky jsou určeny k uložení do vyrovnávacího a současně drenážního lože z drceného kameniva frakce 4-8 mm, případně frakce 2 - 5 mm. Tloušťku podkladní vrstvy doporučujeme v rozmezí 50 - 100 mm. Prvky lze ukládat bez použití obrubníků (krajníků).

### Údržba

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

☛ k zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užité 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®)

☛ při použití dlažby u bazénu je nutné ochranu impregnačním nátěrem pravidelně jednou za rok opakovat

### 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

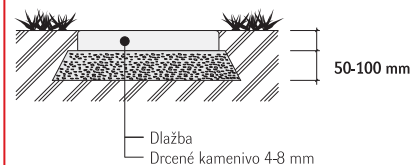
☛ společnost Beton Brož s.r.o. je zapojena do systému sdruženého plnění EKOKOM pod klientským číslem F00050184

### 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!

### Platnost

☛ od 11/2014; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu



Obr. č. 2: Uložení do konstrukce

ilustrační obrázek