

# BROŽ TVÁŘ DŘEVA® STOLY A LAVICE

**Lavice typ pražec, Lavice typ fošna, Lavice typ fošna 80, Lavice typ fošna 120, Lavice typ fošna 200, Lavice typ fošna s opěradlem 120, Lavice typ fošna s opěradlem 200, Stůl typ fošna 80, Stůl typ fošna 120, Stůl typ fošna 200, Stůl typ letokruh, Sedák typ letokruh**

## Specifikace

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

**B** prvky jsou vyráběny technologií vibrolití

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

## Použití

**B** dekorace či vybavení zahrad, parků, škol, náměstí a jiných prostranství

## Přednosti

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

**B** reliéf výrobků je zvýrazněn černou patinou

**B** 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
- vysokou trvanlivost

**B** jednoduchá opravitelnost s dobrým výsledkem

Rozměr výrobku [m]	Maximální odchylka	
	Průběžné použití [mm]	Osamocené použití [mm]
≤ 1	± 5	± 15
> 1	± 10	± 15

## Nabídka barev a povrchů

**B** BROŽ Natur: patina

## Expedice

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

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

**B** jednotlivé prvky mohou být proti oděru chráněny jutovými nebo mirelonovými proklady

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

## Doprava a manipulace

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

**B** manipulace s výrobky se uskutečňuje

## Technické parametry

Název výrobku	Rozměry d / š / v	Hmotnost prvku [kg/ks]	Množství výrobků na paletě	
	[mm]		[ks]	[kg]
Lavice typ pražec	2 530 / 520 / 480	630	1	630
Lavice typ fošna 80	800 / 390 / 435	133	2	266
Lavice typ fošna 120	1 200 / 390 / 435	175	2	350
Lavice typ fošna 200	2 000 / 390 / 435	212	2	424
Lavice typ fošna s opěradlem 120	1 200 / 700 / 900	248	1	248
Lavice typ fošna s opěradlem 200	2 000 / 700 / 900	310	1	310
Stůl typ fošna 80	800 / 800 / 790	251	1	251
Stůl typ fošna 120	1 200 / 800 / 790	268	1	268
Stůl typ fošna 200	2 000 / 800 / 790	440	1	440
Stůl typ letokruh	∅ 1 100 / - / 820	350	1	350
Sedák typ letokruh	∅ 400 / - / 500	90	3	270

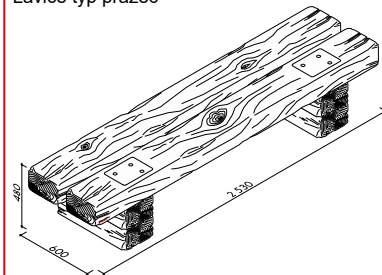
## Tolerance

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

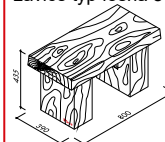
pomocí vysokozdvíhacích vozíků (VZV), popř. jiných prostředků k tomu uzpůsobených

**B** s výrobky lze provádět i ruční manipulaci spojené s drobným prodejem, platí však, že drobný prodej a výdej výrobků z rozbale-

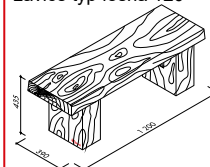
Lavice typ pražec



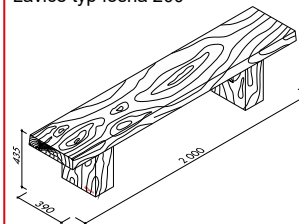
Lavice typ fošna 80



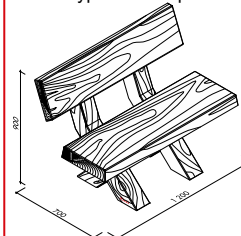
Lavice typ fošna 120



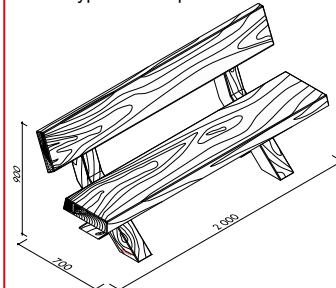
Lavice typ fošna 200



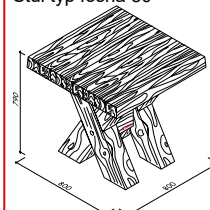
Lavice typ fošna s opěradlem 120



Lavice typ fošna s opěradlem 200



Stůl typ fošna 80



ilustrační obrázek

ných palet řídí znalá nebo poučená osoba  
**E** manipulovat s výrobky lze jen v případě nerozbalených (originálně zabalených) palet

**Skladování**

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

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

**E** 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 prvky

**Doplňující informace**

**E** 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

**E** rozdíly intenzity a umístění patiny jsou zcela náhodné, což vytváří každý prvek originálním

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

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

**E** při montáži prvků pomocí spojovacího materiálu je nutné použít přiměřené síly tak, aby nedošlo k poškození výrobků

**Podklad**

Podklad je nutné volit zpevněný a vodorovný. Samotný podklad musí být rovný a uzpůsobený tak, aby zatížení od prvků bylo do podkladní konstrukce roznášeno rovnoměrně.

**Pokládka**

Prvky **Lavice typ pražec, Lavice typ fošna s opěradlem 120, Lavice typ fošna s opěradlem 200, Stůl typ fošna 80, Stůl typ fošna 120 a Stůl typ fošna 200** jsou dodávány v rozloženém stavu. **Lavici typ pražec** sestavíme uložení prvků na sucho, případně jednotlivé prvky lepíme flexibilním cementovým lepidlem (s označením C2TE klasifikované dle ČSN EN 12004). Prvky **Lavice typ fošna s opěradlem 120, Lavice typ fošna s opěradlem 200, Stůl typ fošna 80, Stůl typ fošna 120 a Stůl typ fošna 200** je nutné sestavit dle montážního návodu v místě trvalého zabudování. Spojovací materiál je součástí dodávky. Prvky **Lavice typ fošna 80, Lavice typ fošna 120, Lavice typ fošna 200, Stůl typ letokruh a Sedák typ letokruh** jsou dodávány již smontované.

**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. (Sika-Floor®-ProSeal-12 nebo Brožgard®)

**Kvalita (normy)**

**E** kvalita betonových prvků je sledována akreditovanými zkušebními laboratorii

**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 F0050184

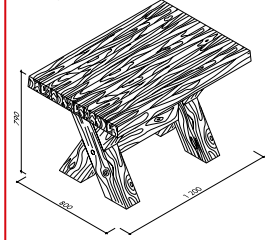
**Upozornění**

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!

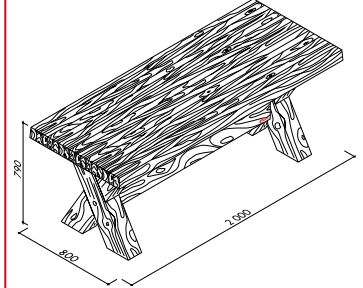
**Platnost**

**E** od 3/2016; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu

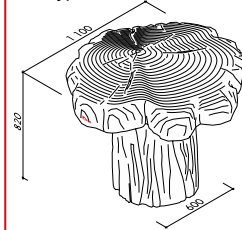
Stůl typ fošna 120



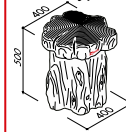
Stůl typ fošna 200



Stůl typ letokruh



Sedák typ letokruh



Obr. č. 1: Rozměrové parametry prvků

ilustrační obrázek