

Názvy výrobků zařazených do technického listu**Obrubník palisádový****1. Specifikace**

- 1.1. Betonové jednovrstvé prvky Linie dřeva jsou výrobky vyráběné na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.
- 1.2. Prvky jsou vyráběny technologií vibrolití.
- 1.3. Výrobky mají reliéfní povrch a patinu napodobující vzhled dřeva.

2. Zamýšlené použití

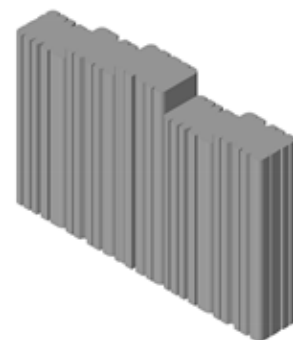
- 2.1. Tento druh prefabrikovaných nenosných prvků a příslušenství se může použít ve veřejných i soukromých plochách jako zahrady, parky, hlavně pro ztvárnění prostředí – STO č.060-050813.

3. Přednosti

- 3.1. Vzhledem k tomu, že se jedná o výrobky převážně ruční výroby, je dosaženo originality každého prvku.
- 3.2. Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné vlastnosti:
 - vysokou pevnost,
 - odolnost vůči povětrnostním vlivům.
- 3.3. Snadné a rychlé zabudování nevyžadující speciální technologie.
- 3.4. Jednoduchá opravitelnost s dobrým výsledkem.

4. Nabídka barev a povrchů

- 4.1. Aktuální nabídka barevného provedení, včetně druhu povrchů, je uvedena v platném ceníku DITON.



Obr. č.1 – Obrubník palisádový

5. Expedice, skladování a manipulace s manipulačními jednotkami

- 5.1. Základní informace pro expedici, skladování a manipulaci s manipulačními jednotkami jsou uvedeny v dokumentu **Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami** – viz. www.diton.cz.
- 5.2. Informace pro stohování manipulačních jednotek jsou uvedeny v dokumentu **Stohovatelnost manipulačních jednotek** – viz. www.diton.cz.

6. Doplnující informace

- 6.1. 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.
- 6.2. Abychom předešli barevným rozdílům, je nutné při zabudování odebírat prvky z více palet současně.
- 6.3. V případě, že jsou na betonových prvcích patrné zjevné vady, nesmí dojít k zabudování do konstrukce!
- 6.4. Výskyt vápenných výkvětů na betonových prvcích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný.
- 6.5. Případné dořezání je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození a znehodnocení (zanesení prachových částic do pohledové plochy) dořezávaných prvků a okolních zadlážděných ploch.

7. Podklad

- 7.1. Betonové obrubníky zajišťují, aby nedocházelo k pohybu betonových dlažebních prvků, předělují výškové rozdíly terénu a zároveň oddělují dlážděnou plochu od okolního terénu. Betonové obrubníky se odebírají z palety (a postupně z jednotlivých vrstev) takovým způsobem, aby nedošlo k podřetí případně poškození betonových obrubníků v další vrstvě! V případě, že jsou na betonových obrubnicích patrné zjevné vady, nesmí dojít k zabudování do konstrukce! Betonové obrubníky 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

PALISÁDOVÝ OBRUBNÍK - VZOR DUB

tloušťce vrstvy min. 100 mm viz. obr. č. 4. Betonové lože doporučujeme zhotovit ze zvlhlého betonu třídy C12/15.

7.2. V případě, že budou obrubníky z jedné strany zasypány zeminou (menší opěrné zídky atd.) je nutné vzhledem k znečištění zeminou, růstu mechů a případné tvorbě vápenných výkvětů použít izolační fólii (nopovou fólii) na straně zásypu a provést odvodnění (drenáž) v úrovni základové (ložné) spáry viz. obr. č. 4.

8. Pokládka

8.1. Obrubníky 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 obrubníku. Při kladení je nutné kontrolovat pomocí vodováhy svislost každého prvku.

9. Údržba

9.1. Důležité je betonové prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním.

9.2. K zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitných vlastností, a lepší údržby doporučujeme ošetřit betonové prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. (SikaFloor®-ProSeal-12 nebo Ditonguard).

9.3. Betonové výrobky se nesmí čistit tlakovou vodou nebo chemickými prostředky.

10. Legislativa

10.1. Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s STO č.060-050813 a firemní provozní dokumentací.

10.2. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o shodě – viz. www.diton.cz.

10.3. Kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi.

PALISÁDOVÝ OBRUBNÍK - VZOR DUB

Technický list č.63

10.4. Potřebná legislativa pro jakoukoli manipulaci, skladování a dopravu je uvedena v dokumentu **Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami** – viz. www.diton.cz.

10.5. Společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz. www.diton.cz.

10.6. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



CERTLINE
ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
ČSN EN ISO 14001:2016



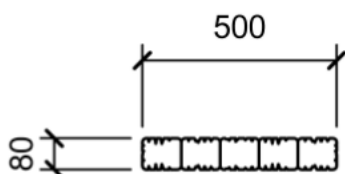
CERTLINE
ČSN ISO 45001:2018

Tab. - Technické parametry

Kód	Název výrobku	Povrch	Rozměry - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
29111	Obrubník palisádový	natur, reliéfní	500x80x300	ks	26	701 kg

PALISÁDOVÝ OBRUBNÍK - VZOR DUB

Palisádový obrubník – Skladebné rozměry

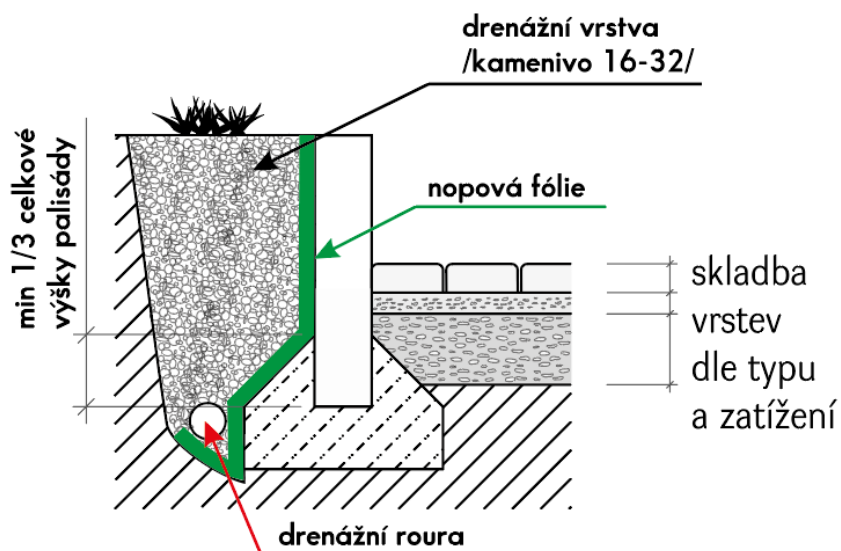


Obr. č.2 PALISÁDOVÝ OBRUBNÍK
VZOR DUB - půdorys



Obr. č.3 PALISÁDOVÝ OBRUBNÍK
VZOR DUB – boční pohled

Obr. č.4 – Příklad uložení palisád do betonového lože



Platnost

od 5/2021; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.