

SPECIFIKACE DODÁVEK

- 01 SPORTOVNÍ POVRCH
- 02 PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU
- 03 TENISOVÉ VOLEJBAL
- 04 BRANKA HÁZENKÁŘSKÁ 3x2
- 05 TENISOVÉ SLOUPKY
- 07 BASKETBALOVÁ DESKA A OBROUČKA
- 08 NOSNÁ KONSTRUKCE BASKETBALOVÉ DESKY
- 09 ZÁCHYTNÉ SÍTĚ
- 09 MOBILIÁŘ - PARKOVÁ LAVIČKA
- 10 MOBILIÁŘ - ODPADKOVÝ KOŠ

POZNÁMKA:

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU, JMÉNO VÝROBCE, NEBO POKUD JE UVEDENO ZOBRAZENÍ KONKRÉTNÍHO VÝROBKU, JE TAKOVÉTO UVEDENÍ POUZE JAKO PŘÍKLAD PRO STANOVENÍ STANDARDU. UVEDENÍ KONKRÉTNÍHO NÁZVU NEVYLUČUJE POUŽITÍ JINÉHO VÝROBKU SE STEJNÝMI, NEBO KVALITATIVNĚ LEPŠÍMI VLASTNOSTMI, NEŽ MÁ UVEDENÝ PŘÍKLAD.

Zodp. proj.: Ing. Jaroslav Čepický autorizovaný inženýr ČKAIT, obor IP00 Pozemní stavby č. autorizace 1004103		Autorizace:		 projekční a inženýrská činnost Eva Palová +420 608 812 190 IČO: 743 96 722 palova.eva@email.cz		
Projektant: Eva Palová projekční a inženýrská činnost v oboru sportovní stavby IČO: 74396722						
Kreslil: Marek Pala, projekční a rozp. práce, IČO: 01256033						
Investor: Město Nymburk Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk IČO: 00239500 DIČ: CZ00239500				Místo: Parcelní číslo: 59/2 Obec: Nymburk [537004] Katastrální území: Nymburk [708232]		
Název stavby:				Stupeň: DPS		Paré:
NYMBURK - ŠKOLNÍ DVŮR ZŠ TYRŠOVA				Datum: 10/2020		
				Formát: A4		
				Číslo zak.: 4-23-2019		
				Revize: -		
Objekt: SO 01 - SPORTOVNÍ HRŠTĚ 33x16 m		Část: Arch.-stav. řeš.				
Obsah:				Měřítko: -		Číslo výkresu: D.1.1.7
SPECIFIKACE DODÁVEK						

SPORTOVNÍ POVRCH

Elastický pryžový povrch určený pro víceúčelová venkovní sportoviště, tenisové kurty a školní atletické dráhy. Je tvořen vrstvou plnobarevného pryžového granulátu. Jedná se o jednovrstvý, vodopropustný, polyuretanový povrch s rovnou, porézní vrstvou. Vhodný pro veškeré míčové hry. Atesty ČSN EN 14877.

Složení

Elastická vrstva, která se pokládá na místě finišerem SMG v síle 10 mm. Je tvořena polyuretanovým pojivem (např. Conipur 322 se zvýšenou pevností) a celobarevným granulátem frakce 1-4 mm.

Požadavky na podklad

Rovinnost podle normy ± 2 mm na 2 m. Nejlépe asfaltový koberec drenážní. Alternativně asfalt ABJ nepropustný nebo beton (zejména pokud se jedná o menší plochy). Spádování 0,5 - 1 % od jedné strany hřiště ke druhé. Odvodnění povrchové vody do žlábků nebo do kanálků s mřížkou. Alternativně podložka ze směsi černého gumového granulátu, kameniva a PU pojiva tl. 35 mm.

Aplikace

Na předem připravený a očištěný podklad je za pomoci rozprašovací trysky aplikován polyuretanový penetrační nástřík. V míchačce se připraví směs granulátu frakce 1-4 mm a polyuretanového pojiva. Tato směs se nasype před finišer, který provede instalaci povrchu. Následuje lajnování hracích ploch.

Vlastnosti povrchu

Výsledný povrch je trvale elastický, odolný proti povětrnostním vlivům, snadný na údržbu.

Barevné provedení: zelená

Povrch je vodopropustný.

Splňuje požadavky normy EN 14877.

Útlum síly: 26 %.

Vertikální odskok míče 107 %.

Deformace 1,44 mm.



PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU

Vodopropustná podkladní vrstva pod sportovní povrchy.
Směs pojiva, pryžového granulátu a kameniva.
Určený pro pochozí provoz.

Tloušťka vrstvy: 35 mm
Počet vrstev: 1 vrstva

Využití:

Používá se zejména jako podkladní vrstva pod sportovní povrchy. Nahrazuje asfalt, drenážní asfalt, beton. Je vhodná zejména na plochy s požadavkem celkové propustnosti pro vodu, plochy se špatným přístupem těžkou stavební technikou (finišery na asfaltování, domíchávače apod.)

Staré betonové nebo asfaltové plochy se dají tímto systémem překrýt bez nutnosti demolice starého souvrství.

Vlastnosti:

- Možnost pokládky na kamenité souvrství, nový asfalt, nový beton.
- Možnost pokládky na starý nerovný asfalt nebo beton. Podklad se dá aplikovat v jedné nebo několika vrstvách na sebe, čímž lze docílit lepší rovinnosti a pevnosti a lze snadno touto vrstvou vyrovnat stávající nerovnosti starých betonových nebo asfaltových ploch.
- vytvoří celoplošný drenážní systém s výbornou propustností pro vodu.
- Systém je mrazuvzdorný.
- Systém se klade strojně finišerem nebo ručně beze spár a dilatací.
- Systém je sám o sobě pružný s redukcí síly 10 až 20 % v závislosti na síle vrstvy.

Zpracovatelská data:

- Aplikace není možná za deštivého počasí, kdy dochází k rychlé reakci pojiva s vlhkostí a materiál nelze zpracovat. V případě, že začne pršet v době pokládky, se práce přeruší, vytvoří se spoj v povrchu, na který se pak naváže. Povrch nesmí přijít do kontaktu s rozpouštědly, které způsobují jeho nabobtnání a rozpad.
- Doporučená teplota pokládky: Nad 10 C. Při nižší teplotě se prodlužuje doba vytvrzení, při vyšší teplotě se doba vytvrzení zkracuje.
- Doporučená vzdušná vlhkost 40-60 %. Při nižší vlhkosti vzduchu se doba vytvrzení prodlužuje, při vyšší vlhkosti vzduchu se doba vytvrzení zkracuje.



Obsah:

PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU

Měřítka:

-

Číslo listu:

02

VOLEJBALOVÉ SLOUPKY



Rozměry zařízení

Sloupek: Al profil 108/100mm , dl. 3000mm
pouzdro: nerezová ocel dl. 380mm

Tech. specifikace

ČSN EN 1271+A1

Minimální prostor

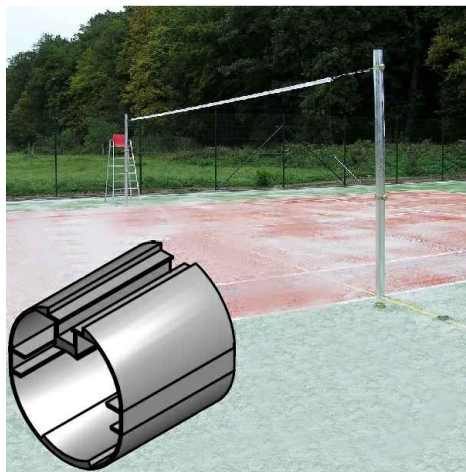
Minimální vzdálenost mezi sloupky je 11000mm.

Popis výrobku

Volejbal se skládá ze dvou hliníkových sloupků 108/100mm s napínacím zařízením, kterým je možno plynule nastavovat dle potřeby jednotlivých sportů výšku sítě od 1m do 2,6m. Napínací zařízení pracuje na principu otáčení šroubů a tím vypínání lanka sítě. Nedochází k navíjení lanka na cívku a tím se prodlužuje životnost sítě, se zajištěním vyšší bezpečnosti při manipulaci se zařízením. Součástí dodávky jsou dvě pouzdra pro instalaci do betonového základu a dvě krycí víčka na pouzdra.

Umístění výrobků

Výrobek je určen do interiéru i do exteriéru.



Obsah:

VOLEJBALOVÉ SLOUPKY

Měřítko:

-

Číslo listu:

03

TENISOVÉ SLOUPKY

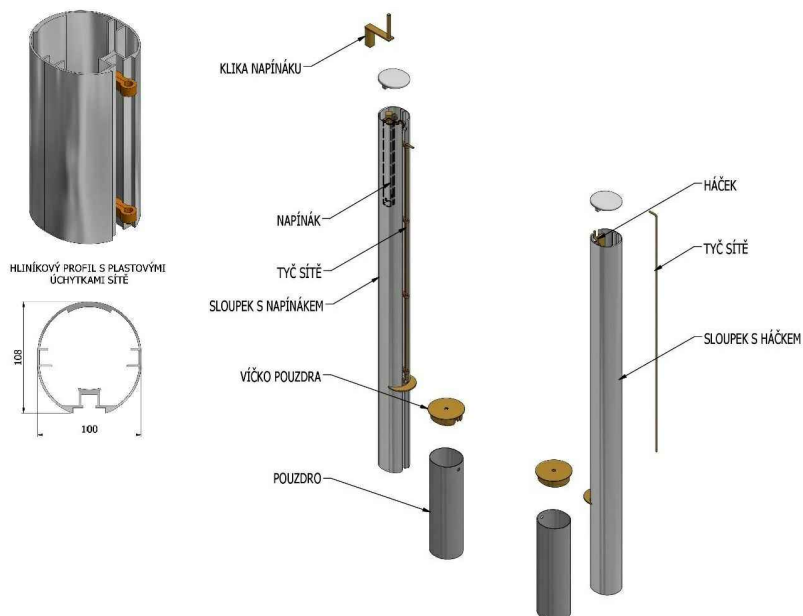
Rozměry prvku

Sloupek 108 x 100 mm, délka 1,45 m

Hmotnost

celkem 17 kg

sloupek s napínákem 7 kg



Popis

Tenis se skládá ze dvou sloupků, dvou tyčí pro uchycení sítě a napínacího zařízení s klikou. Součástí dodávky jsou také dvě pouzdra pro instalaci do beton. bloku a dvě krycí víčka na pouzdra. Napínací zařízení je umístěno uvnitř jednoho sloupku. K napnutí lanka dochází svislým posunem napínací matice. Nedochozí tedy k navíjení lanka na cívku, tím se prodlužuje životnost sítě a zvyšuje bezpečnost při manipulaci se zařízením.

Materiál

Sloupky hliníkový oválný profil 108 x 100 mm s T drážkou

Napínací zařízení zinkovaná ocel

Pouzdro nerezová ocel, ovál 118 x 108 mm, délka 380 mm

Obsah:

TENISOVÉ SLOUPKY

Měřítko:

-

Číslo listu:

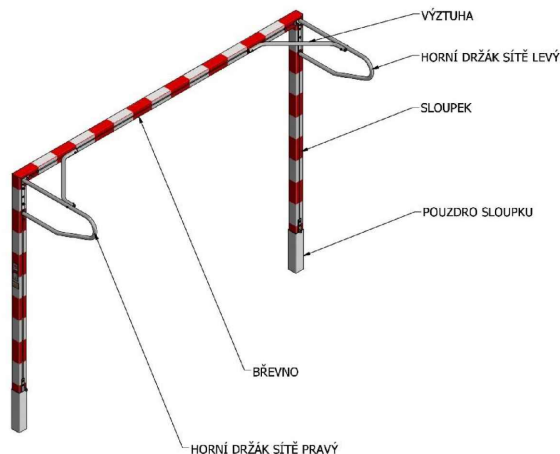
04

BRANKA AL 3x2 m

Branka do pouzder celohliníková
Rozměry prvku 3 x 2 x 1,2 m
Hmotnost celkem 28 kg

Tech. specifikace

Házená typ 1 ČSN EN 749,
kopaná typ 2 ČSN EN 748
víceúčelové sportovní zařízení ČSN EN 15312
certifikace TÜV



Popis

Branka se skládá z rámu branky (2 tyče, 1 břevno), 2 ks horních držáků sítě s výztuhami a 2 ks pouzder pro instalaci do betonového bloku. Na rámu branky jsou plastové úchytky pro upevnění sítě. Součástí není spodní rám sítě. Sklopný spodní rám sítě objednávejte samostatně. Sloupek branky je opatřen štítkem informujícím o výrobci a typu výrobku a výstražnými štítky zakazující lezení na zařízení a nutnosti zajištění proti převrácení.

Materiál

Rám branky: hliníkový profil 80 x 80 mm s T drážkou pro plastové úchytky sítě
Horní držáky sítě s výztuhami: hliníková trubka pr. 30 mm
Pouzdro: profil 90 x 90 mm, délka 380 mm
Úchytka sítě: plast

Instalace

Zařízení je určeno do exteriéru i interiéru.

BRANKA MUSÍ BÝT VŽDY ZAJIŠTĚNA PROTI PŘEVŘÁCENÍ, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE NENÍ POUŽÍVÁNA!

POZNÁMKA

Dodávka včetně sítě a spodního rámu pro uchycení sítě.

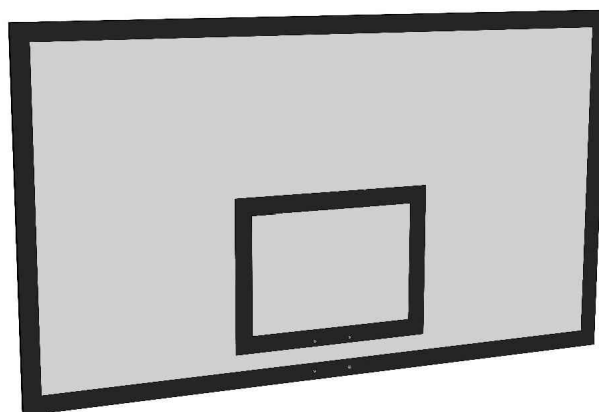
BASKETBALOVÁ DESKA

Rozměry zařízení
1200 x 900

Hmotnost zařízení
9 kg

Popis výrobku

Basketbalové desky jsou vyrobeny z nenasákavého materiálu o síle 15mm. Vnější okraje jsou oplepeny páskou, která zabraňuje případnému vniknutí vlhkosti do konstrukčních vrstev desky. Na desce jsou 50mm páskou vyznačena hrací pole.

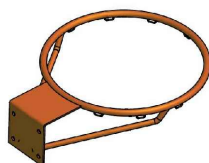


Na desce je výstražný štítek s textem:

- Toto zařízení nesmí být nesprávně použito.
- Zákaz lezení na nářadí! (toto je doplněno grafickým symbolem).
- Zákaz věšení na obroučku (toto je doplněno grafickým symbolem).

BASKETBALOVÁ OBROUČKA

Rozměry zařízení
Průměr obroučky 450mm
Hmotnost zařízení
6kg
Minimální prostor
Vyložení konstrukce 600mm



Popis výrobku

Obroučka basketbalového koše je vyrobena z oceli pr. 16mm, a je na ní navařeno 12ks oček pro uchycení sítě.

Pro uchycení obroučky na konstrukci je na koš přivařena konzola se čtyřmi dírami pr.9mm s osovou vzdáleností 90/110mm. Z konzoly jsou na bok koše přivařeny dvě výztuhy. Celá konstrukce je opatřena proti korozi práškovou vypalovací barvou do exteriéru a pozinkováním do exteriéru.

Na obroučce je výstražný štítek s textem:

- Toto zařízení nesmí být nesprávně použito.
- Zákaz lezení na nářadí! (toto je doplněno grafickým symbolem).
- Zákaz věšení na obroučku (toto je doplněno grafickým symbolem).

Obsah:

BASKET. DESKA A OBROUČKA

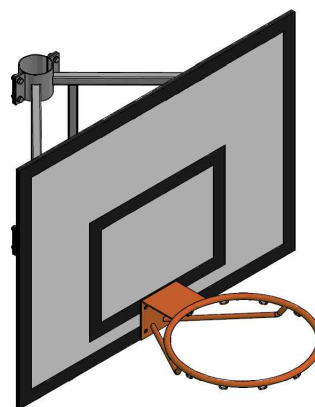
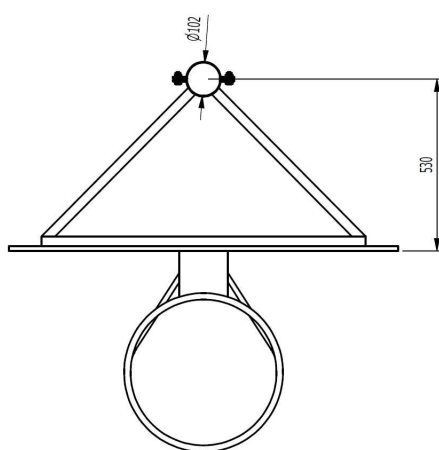
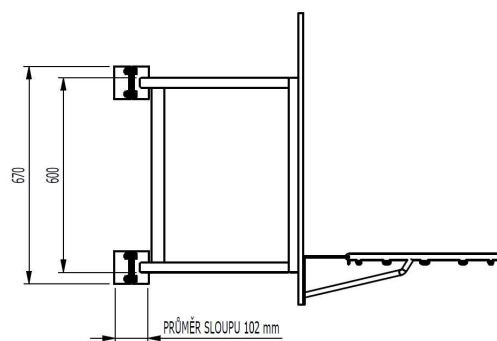
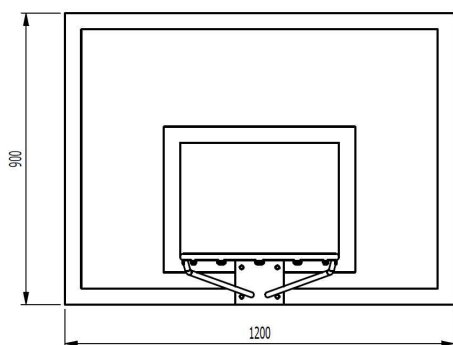
Měřítko:

-

Číslo listu:

06

NOSNÁ KONSTRUKCE BASKETBALOVÉ DESKY NA SLOUP



Materiál
konstrukce: ocel pozink

Umístění výrobků
Výrobek je určen do interiéru i do exteriéru.

Obsah:

NOSNÁ KONSTRUKCE BASKET. DESKY

Měřítko:

-

Číslo listu:

07

ZÁCHYTNÁ SÍŤ OPLOCENÍ



Síla sloupku: 2,8 - 3,0 mm
Typ spoje: uzel
Materiál: PE
Velikost oka: 45x45 mm
Barva: zelená

Obsah:

ZÁCHYTNÉ SÍTĚ

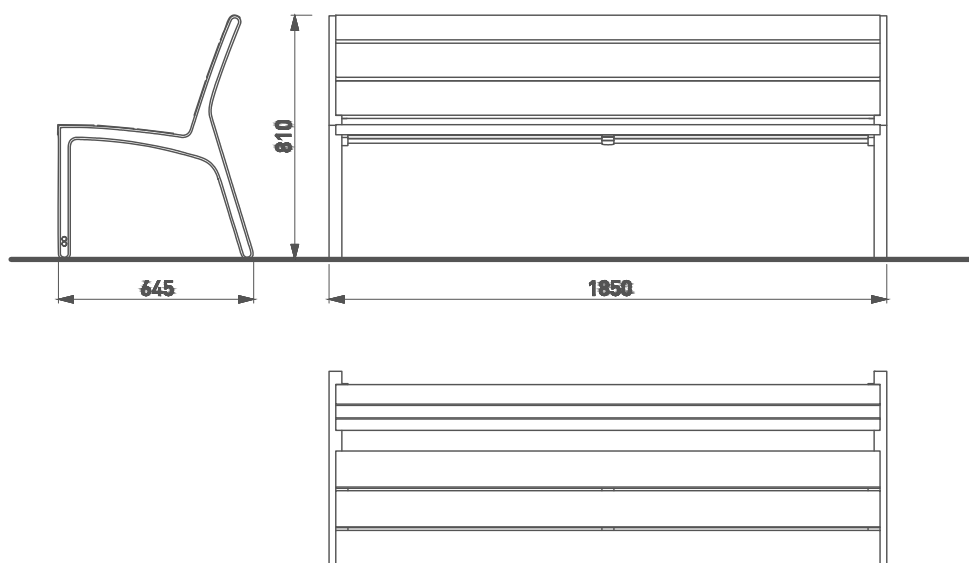
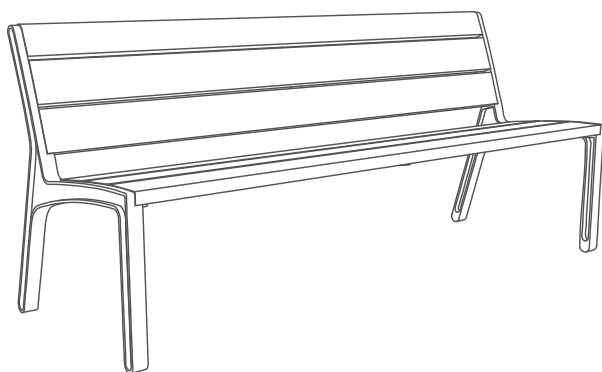
Měřítko:

-

Číslo listu:

08

PARKOVÁ LAVIČKA



Lavička s opěradlem délky 1,8 m

Charakter konstrukce: odlitky ze slitiny hliníku spojené dřevěnými deskami pomocí šroubových spojů z nerezů.

Povrchová úprava: odlitky bočnic se dodávají buď bez další povrchové úpravy nebo se na přání opatřují práškovým vypalovacím lakem.

Nosná kostra: odlitky ze slitiny hliníku.

Sedák: 3 desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu (120×33 mm) délky 1800 mm.

Opěradlo: 2 desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu (120×33mm) délky 1800 mm.

1 deska z masivního dřeva obdélníkového průřezu (95×33 mm) délky 1800 mm.

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M8.

Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost:

49,3 kg

Obsah:

PARKOVÁ LAVIČKA

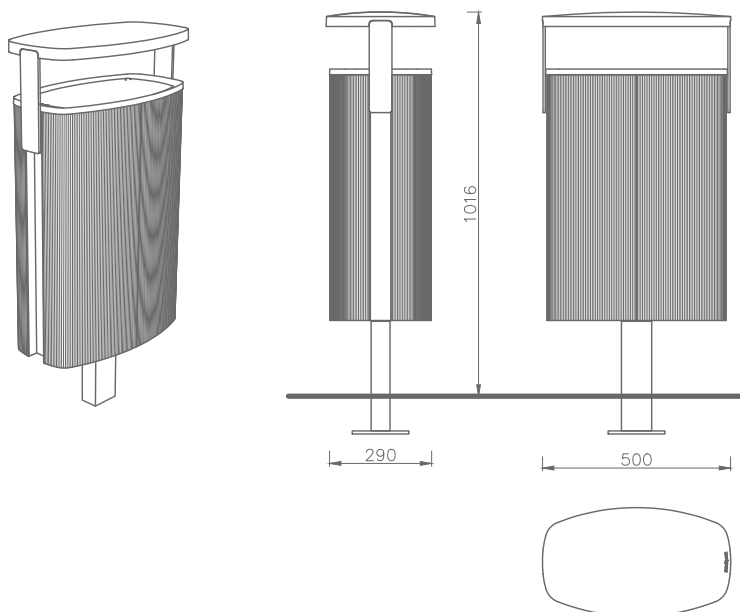
Měřítko:

-

Číslo listu:

09

ODPADKOVÝ KOŠ



Odpadkový koš na centrální noze, opláštěný hliníkovými protlačovanými profily, s hliníkovou stříškou

Varianta:
verze s plastovou nádobou

Charakter konstrukce: ocelová konstrukce s horním litým hliníkovým rámečkem, hliníkovými protlačovanými profily spojenými pomocí šroubových spojů z nerez a litou hliníkovou sklopnou stříškou.

Nosná kostra: svařenec z výpalků z ocelového plechu a ocelových uzavřených profilů, horní rámeček je hliníkový odlitek.

Opláštění: 4 hliníkové protlačované profily.

Stříška: hliníkový odlitek upevněný na ocelových sklopných suportech, variantně s popelníkem o objemu 0,8 l.

Vnitřní nádoba: plastová nádoba z HDPE o objemu 45 l nebo lehký ocelový výklopný rámeček pro uchycení plastového pytle.

Povrchová úprava: ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Hliníkové profily jsou povrchově chráněny přírodním eloxem nebo komaxitem.

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně

Kotvení: kotvení pod dlažbu nebo ve ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.

Hmotnost:
23,5 kg

Obsah:

ODPADKOVÝ KOŠ

Měřítko:

-

Číslo listu:

10