

# TECHNICKÝ LIST

## NÁŠLAP DEKOR – DŘEVO (KRUHOVÝ)

### Specifikace

Betonové prvky jsou průmyslově vyráběny z prostého betonu či železobetonu. Základem použitého betonu je cementová matrice, plnivo (kamenivo) a voda. Dále jsou obsaženy modifikační přísady pro zlepšení vlastností betonu.

### NÁŠLAP DŘEVO (KRUHOVÝ)



### Typy

Kruhový nášlap DEKOR s reliéfem dřeva je vyráběn v uvedených rozměrových řadách. Výrobky jsou vyráběny ve více barevných variantách s možností moření povrchu. U odstínů cofee a ebony se doporučuje každé 2 roky nátěr obnovovat. Typ nátěrové hmoty zašleme zákazníkům na požádání.

název	značka	skladebné rozměry [mm]			hmotnost [kg]	ks na paletě
		L	B	H		
<b>Nášlapy DEKOR®</b>						
Nášlap dřevo (kruhový)	DN 70/5 D	Průměr 700	50	45	8	
Nášlap dřevo (kruhový)	DN 45/5 D	Průměr 450	50	19	40	
Nášlap dřevo (kruhový)	DN 27/5 D	Průměr 270	50	7	100	

### Použití

Nášlap dřevo (kruhový) imituje řezu kmenem stromu a nejčastěji se používá do trávníků jako nášlap k vytvoření cesty. Trávník je vhodné v místě, kde bude nášlap položen, vyříznout do hloubky 5 cm.

### Materiál

Betonový prvek je vyráběna z betonu třídy C35/45 se stupněm odolnosti vlivu prostředí XF4.

### **Tolerance rozměrů**

Rozměrová tolerance pro nášlap dekor je pro rozměry  $\leq 1\,000\text{ mm} \pm 5\text{ mm}$  a pro rozměry  $> 1\,000\text{ mm} \pm 10\text{ mm}$ .

### **Manipulace a skladování**

Po odformování se s prvky manipuluje buď pomocí vakuového manipulátoru, nebo ručně. Po uložení na paletu je k manipulaci používán vysokozdvizný vozík DVHM 3222 T.

Zařízení skládek a opěrné konstrukce musí být řešeny tak, aby umožňovaly skladování, odebrání nebo doplňování dílců a prvků v souladu s technologickými postupy, bez nebezpečí poškození.

Skládky, skladiště a jednotlivá místa k uskladnění materiálu nesmějí být umístovány v prostorách trvale ohrožovaných dopravou břemen, prací ve výšce, na komunikacích, kde by bránily provozu motorových a jiných vozidel, popřípadě používání komunikací chodci.

Skladovací plochy musí být urovnané, odvodněné, zpevněné a označeny bezpečnostními tabulkami zakazujícími vstup nepovolaným osobám. Rozmístění skladovaných materiálů, šířka a únosnost komunikací musí odpovídat používané mechanizaci. Skladovaný materiál musí být uložen tak, aby byla po celou dobu skladování zajištěna jeho stabilita a aby nedošlo k jeho znehodnocení.

Místa určená pro odběr dílců z dopravních prostředků musí mít rovný a dostatečně únosný povrch a jejich spojení s příjezdovými komunikacemi musí zajišťovat bezpečné nájezdy a sjezdy.

Skládka je uspořádána tak, že jednotlivé překlady jsou skladovány odděleně podle výšky a délky, mezi jednotlivými řadami jsou mezery 80 cm, šířka uličky pro průjezd dopravních vozíků musí být alespoň o 0,4 m větší než největší šířka vozíků nebo nákladů.

Jednotlivé prvky jsou na skládce uloženy na dřevěných paletách. Pro uložení plotových desek a sloupků se používají atypické dřevěné palety 200/80 cm. Ostatní zboží je možno ukládat na europalety 120/80 cm.

Poškozené, popřípadě kazové dílce a materiál musí být výrazně označeny a uloženy zvlášť.

### **Doprava**

Prvky lze expedovat po dosažení zaručené pevnosti betonu v tlaku. Ověření provádí technolog nedestruktivním způsobem Schmidovým tvrdoměrem. Četnost podle KZP. Prvky se dopravují nákladními auty. Jsou ukládány v poloze, ve které byly skladovány a následně budou zabudovány, vodorovně ve směru jízdy a zabezpečeny proti příčnému a podélnému posunu. Maximální množství je dáno únosností vozidla.

### **Montáž**

Prvky jsou určeny k uložení do vyrovnávacího a současně drenážního lože z drceného kameniva frakce 4-8 mm. Tloušťku podkladní vrstvy doporučujeme v rozmezí 50 - 100 mm.