

TECHNICKÝ LIST

SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ DEKOR

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.



Typy

Schodišťový stupeň 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		
Schodišťový stupeň DEKOR®						
Schodišťový stupeň	DS 120/35/8 reliéf	1200	350	80	79	10

Použití

Schodišťové stupně imitují dřevo a nejčastěji se používají pro vytvoření zahradního schodiště. Mohou být doplněny ostatními výrobky kategorie DEKOR.

Materiál

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

Tolerance rozměrů

Rozměrová tolerance je ± 5 mm pro rozměry schodišťové desky $\leq 1\,000$ mm a ± 10 mm pro rozměry $> 1\,000$ mm.

Schodišťové desky a bloky	$\leq 1\,000$ mm	± 5 mm
	$> 1\,000$ mm	± 10 mm

Manipulace

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

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

Expedice

Prvky se smí expedovat z výrobního závodu až po dosažení 70 % předepsané pevnosti betonu v tlaku zjištěné nedestruktivní zkouškou Schmidtovým kladivem.

Doprava

Prvky se dopravují na paletách, které musí být zajištěny proti pohybu. Nakládání a zabezpečování dílců při silniční a železniční přepravě se dále řídí platnými předpisy pro silniční a železniční dopravu.

Skladování

Prvky se skladují na paletách na skládkách s rovným, zpevněným a odvodněným podložím maximálně ve dvou vrstvách nad sebou.

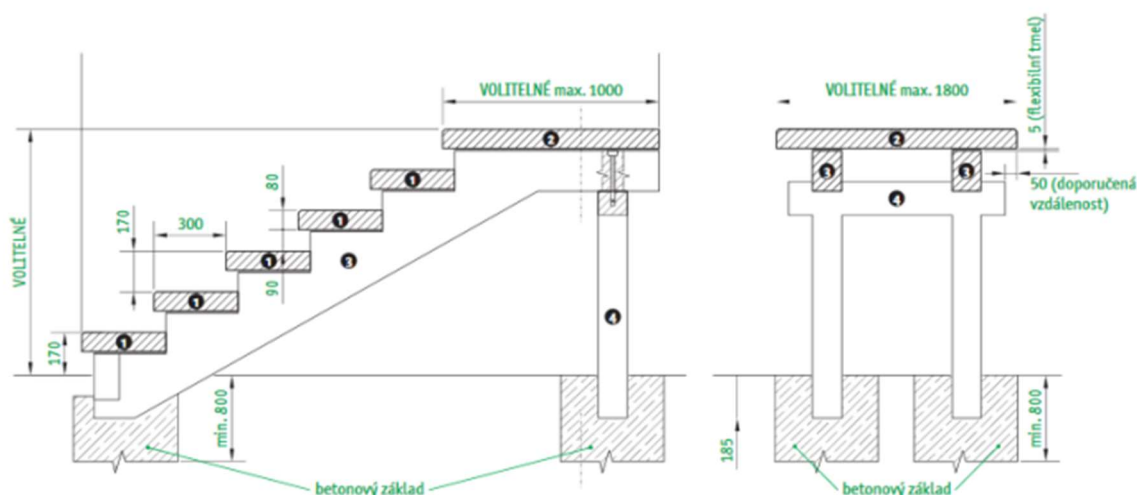
Datum výroby

Prvky se mohou vystavit plnému zatížení provozem až po uplynutí 28 dnů od data výroby, pak výrobce plně zaručuje deklarované vlastnosti výrobků.

Montáž

Schodišťové desky či stupně se osazují na schodnice pomocí vrstvy pružného lepidla. Jsou dimenzovány pro podepření v celé své délce nebo na dvou podporách. Doporučený přesah schodišťové desky na schodnici je 50 mm od venkovní strany schodnice.

Kompletace schodišťových desek



dílec		popis	způsob osazení
schodišťové desky	❶	tvorí schodišťové stupně montovaného schodiště počet desek (mimo podesty) $n = \max. 10$	na flexibilní tmel
podesta (pd)	❷	tvorí schodišťovou podestu rozměry $l_{pd} \times b_{pd}$ dle požadavku zákazníka $l_{pd} \max. = 1800 \text{ mm}$, $b_{pd} \max. = 1000 \text{ mm}$ $h_{pd} \max. = 80 \text{ mm}$	na flexibilní tmel
schodnice	❸	slouží k vynášení podestové desky a schodišťových desek	na betonový základ a z druhé strany šroubem do schodnicové podpěry
schodnicová podpěra	❹	konstrukční podpěra schodnic	na betonový základ

Obr. 1 – Osazení desek, stupňů na schodnice