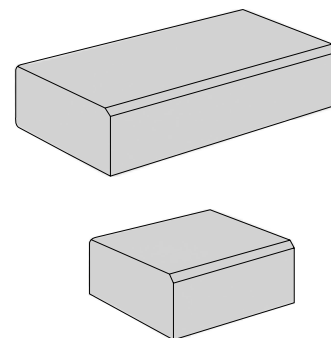


DS06 CSB - DUO STEP

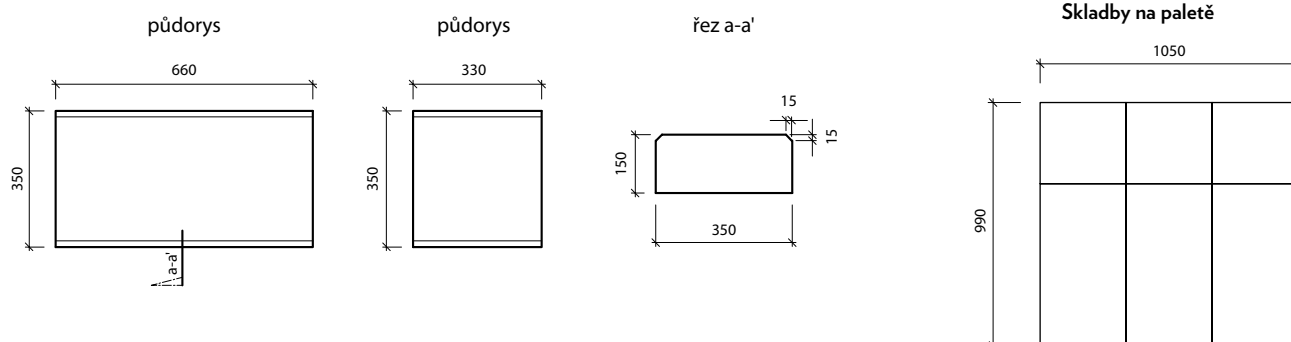
Technické údaje výrobku:

CSB - DUO STEP je schodišťový prvek s hladkým povrchem a zkosenu hranou. Tento prvek je prodáván vždy v páru jako jeden kus. Malý a velký prvek se při tvorbě stupňů prohazují a tvoří tak jednoduchou vazbu.

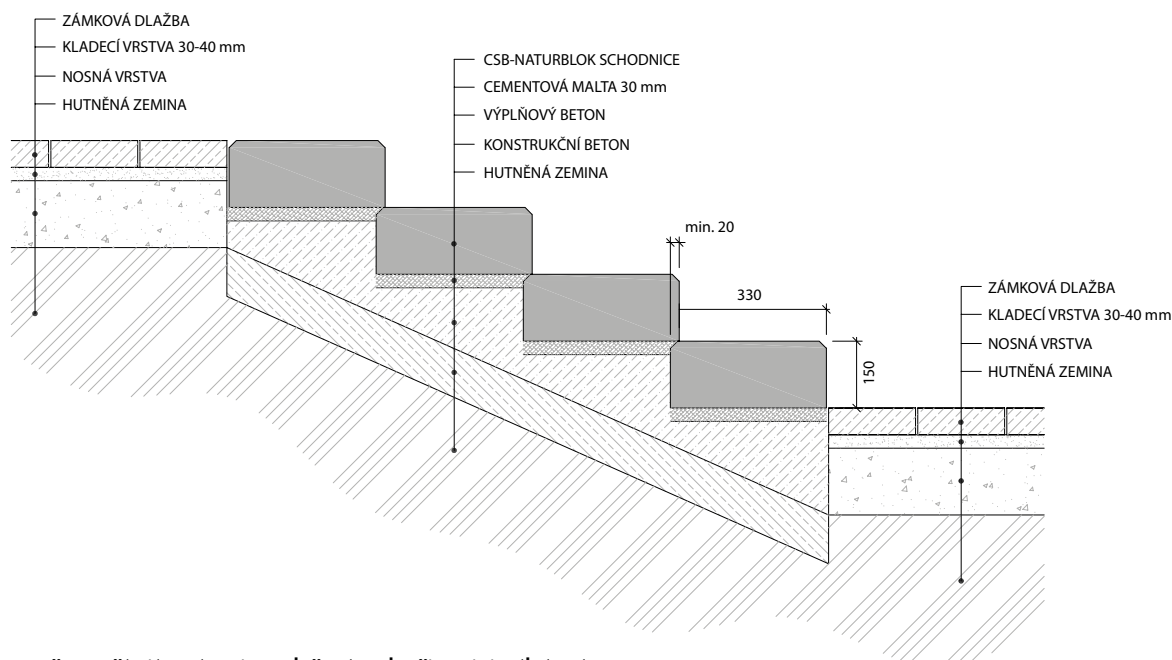


	skladebné rozměry [mm]			počet			hmotnost	
	výška	délka	šířka	ks/bm	ks/paleta	bm/paleta	kg/ks	kg/paleta
skladba 2 kamenů	150	1000	350	1	12	12	120,51	1472

Skladebné rozměry - tvar výrobku:

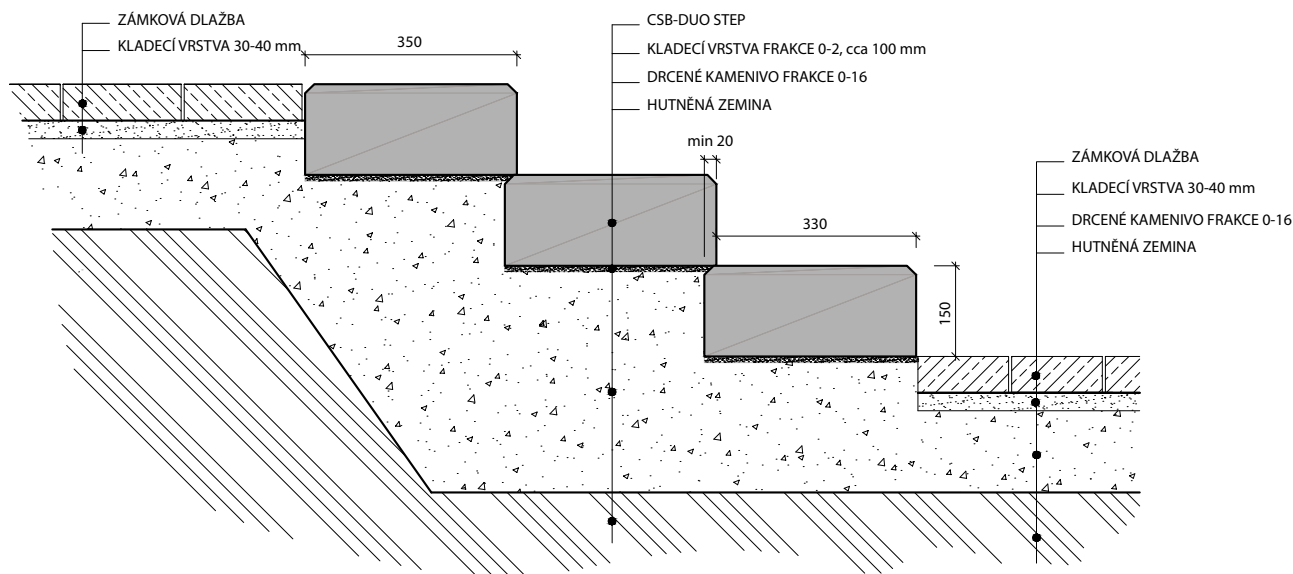


Příklad užití:



* Skladebné rozměry počítají s mírami po uložení prvku či s minimální spárou.

PŘÍKLAD UŽITÍ



Prvky pro tvorbu schodišťových stupňů

CSB - STEP je univerzální schodišťový element, který umožňuje tvorbu schodišťových stupňů. Prvek lze využít i pro obložení stávajících betonových schodišť. Jeho přiměřená hmotnost zaručuje snadnou ruční manipulaci během realizace schodů. CSB - STEP díky svému tvaru lze kladt ve dvou modifikacích, kdy je vždy na nášlapné straně prvku provedena protiskluzová úprava povrchu (viz obrázky). Konstruktivní nosná deska schodiště musí být staticky posouzena s ohledem na místní geologické podmínky. Spáry mezi jednotlivými prvky se vyplňují mrazuvzdornou spárovací hmotou.

Technologie výroby umožňuje optimální využití speciálního betonu, který zaručuje nejen splnit, ale i překročit požadavky TKP 18 a TKP 3. CSB - STEP je vyráběn standardně v přírodní šedé barvě betonu. K řezání prvků je vhodné použít např. diamantové alt. vidiové kotouče.

CSB - DUO STEP je schodišťový prvek s hladkým povrchem a zkosenou hranou. Tento prvek je prodáván vždy v páru. Malý a velký prvek se při tvorbě stupňů prohazují a tvoří tak jednoduchou vazbu.

CSB - NATURBLOK SCHOD je schodnicový prvek, který je určen převážně k tvorbě krátkých a rovných schodů. Blok je dostatečně hluboký, tak aby se mohl překládat přes sebe. Tímto způsobem dosáhnete zaručené pevné výšky a rovinatosti schodu. Na tento prvek se již nepoužívají zákrytné stříšky.

Vysoká hutnost zajišťuje prvkům vynikající mechanicko - fyzikální vlastnosti:

- pevnost v tlaku a tahu za ohybu
- odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- vysoká estetická hodnota

Dvouvrstvá technologie výroby umožňuje optimální využití dvou typů speciálních betonů, které v kombinaci umožňují dosáhnout výborných vlastností prvků. Oba typy betonů jsou vzájemně sladěny tak, aby jejich spolupůsobením bylo dosaženo vysoké estetické hodnoty prvku. Beton jádrové vrstvy je složen z hrubozrnných frakcí a svou skladbou je určen k zajištění vysoké pevnosti a odolnosti palisád proti mechanickým namáháním. Lícová vrstva je ve standardním provedení tvořena jemnozrnným betonem, který dokonale uzavírá povrch produktů a tím zajišťuje odolnost produktů proti působení vnějších vlivů (vítr, déšť, mraz, voda, rozmrazovací prostředky).

CS-BETON s.r.o. provozuje nadstandardní systém řízení výroby, který zabezpečuje, že prvky pro schodiště odpovídají technickým specifikacím, tj. harmonizovaným euronormám EN 1338 nebo EN 1339. Výrobky jsou certifikovány nezávislým certifikačním orgánem, který v pravidelných intervalech provádí dozor nad těmito výrobky. Zároveň výrobce pravidelně podrobuje výrobky zkouškám v nezávislých akreditovaných laboratořích. Samozřejmostí je použití pouze vysokojakostních vstupních materiálů. Výrobky, na které klademe požadavek vysoké kvality, jsou produkovány v moderních výrobních linkách a s nepřetržitými kontrolami procesu výroby.