

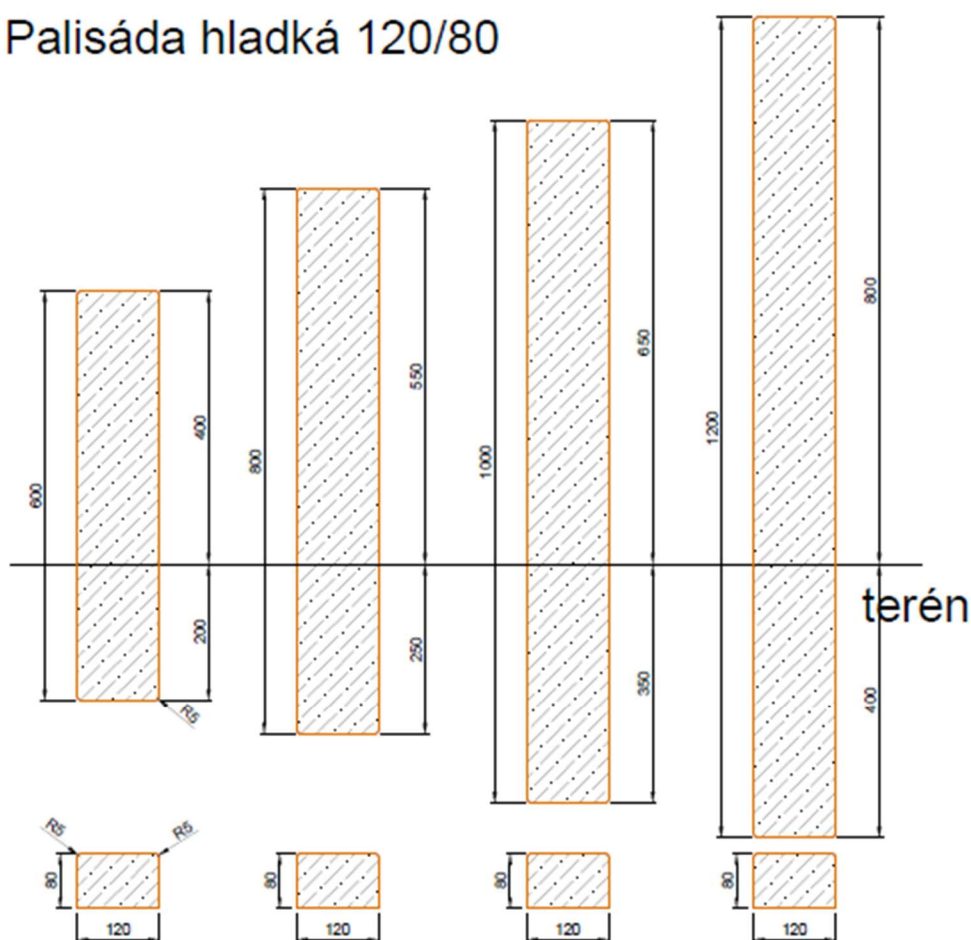
TECHNICKÝ LIST

PALISÁDA HLADKÁ

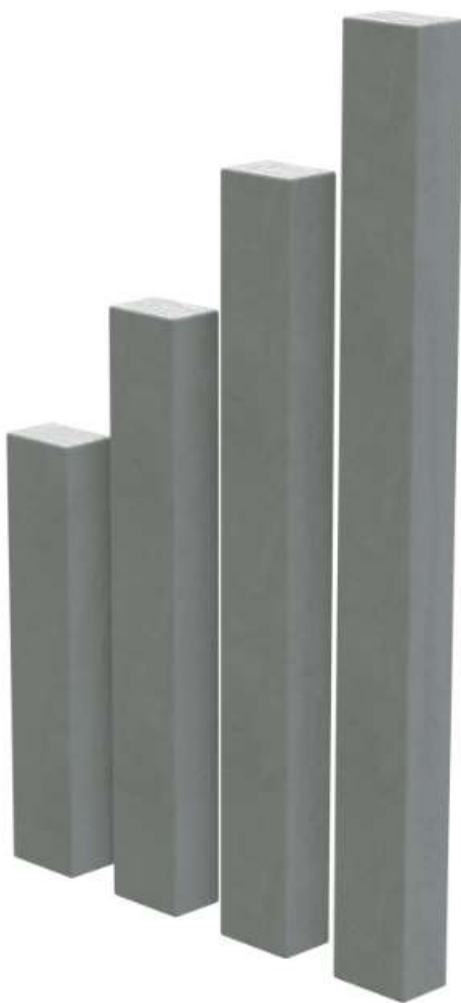
Specifikace

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

Palisáda hladká 120/80



Obr. č. 1 - Palisády hladké



HLADKÉ PALISÁDY

Obr. č. 2 - Palisády hladké

Typy

Palisády hladké jsou vyráběny v uvedených rozměrových řadách. Výrobky jsou vyráběny ve více barevných variantách.

Název	Značka	Skladebné rozměry [mm]			Hmotnost [kg]	Počet Ks na paletě
		D	Š	V		
palisáda	PAL 12/8/60 H	120	80	600	13,5	63
palisáda	PAL 12/8/80 H	120	80	800	18,05	63
palisáda	PAL 12/8/100 H	120	80	1000	22,56	42
palisáda	PAL 12/8/120 H	120	80	1200	27,0	42

Použití

Palisády hladké se dají použít na vytvoření stupňů teras, budování terénních schodišť, stavbu opěrných zídek, zakončení dlážděných ploch jako obrubníkový prvek či oddělení jednotlivých záhonů, travnatých nebo květinových úprav terénu.

Materiál

Betonový prvek je vyráběna z betonu třídy C35/45 se stupněm odolnosti vlivu prostředí XC4, XD2 a XA1.

Tolerance rozměrů

Rozměrová tolerance pro nášlap dekor je ± 15 mm.

Manipulace a skladování

Manipulovat s prvky ve výrobním závodě je možno nejdříve po dosažení manipulační pevnosti 20 MPa zjištěné Schmidtovým tvrdoměrem. S prvky se manipuluje ručně nebo pomocí zdvihadího zařízení a vázacích popruhů. Na stavbě se s dílci manipuluje rovněž ručně nebo pomocí autojeřábu a vázacích popruhů.

Prvky zahradní architektury se skladují na paletách, které jsou uloženy na skládkách s rovným, zpevněným a odvodněným podložím maximálně ve dvou vrstvách palet na sobě.

Doprava

Prvky zahradní architektury se smí expedovat z výrobního závodu až po dosažení 70 % předepsané pevnosti betonu v tlaku zjištěné nedestruktivní zkouškou Schmidtovým tvrdoměrem na výrobcích.

Prvky zahradní architektury se dopravují max. v jedné vrstvě palet, které musí být zajištěny proti pohybu. Nakládání a zabezpečování betonových dílců při silniční a železniční přepravě se dále řídí platnými předpisy pro silniční a železniční dopravu.

Montáž

Prvky se osazují, většinou v řadě, do betonového základu o šířce 300 mm a výšce 200 mm, na střed a musí být zapuštěny minimálně $\frac{1}{4}$ své výšky do základu. Minimální pevnostní třída základového betonu je C 16/20 dle EN 206-1.

Případně lze palisády osazovat i do zemně, ale i v tomto případě je nutno palisádu zapustit do $\frac{1}{3}$ výšky palisády.

Vyžaduje-li projekt (způsob použití prvku) jiný způsob uložení prvku, řídí se montáž konkrétní projektovou dokumentací.