

## Prvky pro ploty – Plotové sloupky

### Výrobek: Plotový sloupek SH

#### Popis výrobku:

Plotový sloupek je svislý prefabrikovaný betonový výrobek z vyztuženého betonu C 35/45 . Plotové prvky se vyrábí bez povrchové úpravy s charakteristickou pevností betonu v tlaku 45 Mpa.

Základní rozměrové charakteristiky sloupků jsou uvedeny v tabulce níže..

Označení výrobku	L (mm)	B (mm)	H (mm)	hmotnost (kg)
<b>SH 120</b>	1200	90	90	20
<b>SH 150</b>	1500	90	90	22
<b>SH 180</b>	1800	90	90	27
<b>SH 200</b>	2000	90	90	30
<b>SH 220</b>	2200	90	90	33
<b>SH 240</b>	2400	90	90	36
<b>SH 260</b>	2600	90	90	39
<b>SH 280</b>	2800	90	90	42
tolerance (mm)	± 5	± 2	± 2	

#### Použití:

Plotové sloupky SH jsou jako části systému společně s plotovými deskami PD (technický list TL 05) a plotovými patkami PP ( technický list TL 06) určeny pro stavbu plotů - například oplocení, k ochraně a vzájemnému oddělení pozemků. Sestavený plot musí odolávat horizontálnímu tlaku způsobenému lidmi a tlaku větru případně sněhu a jejich nejnepříznivější kombinaci. Předpokládané použití může plnit nenosnou nebo slabě nosnou funkci. Plotové sloupky jsou navrženy tak, aby bylo možné na ně nasunout plotové patky PP a do jejich drážek bylo možné zasunout plotové desky PD. Montáž se provádí ručně nebo s pomocí odpovídající manipulační techniky (např. jeřáby) prostřednictvím montážních závěsů.

#### Doplňující informace

- rozdíly v barvě a struktuře prvků mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné
- výskyt vápenných výkvětů na betonových prvcích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užité vlastnosti a nepovažuje se za významný

