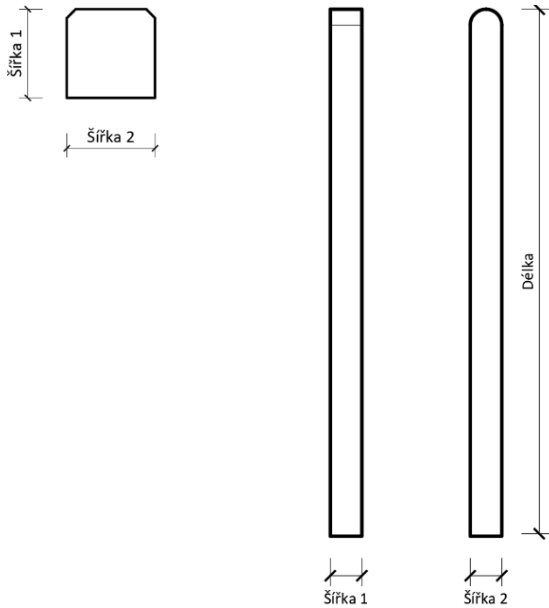


TECHNICKÝ LIST

1.	Kategorie výrobku	Betonové prefabrikáty – prvky pro ploty /nenosné a lehce nosné/
2.	Typ výrobku	Plotový sloupek BSM (Betonový Sloupek Mezilehlý) BSM 220.8.8; BSM 260.8.8; BSM 220.10.10; BSM 260.10.10; BSM 280.10.10; BSM 220.12.12; BSM 260.12.12; BSM 280.12.12
3.	Specifikace	Betonové prvky na bázi cementu a plniva (kameniva), modifikované ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami; prvky jsou vyráběny technologií vibrolití.
4.	Zamýšlené použití stavebního výrobku podle předpokladu výrobce	Betonové plotové sloupky mezilehlé pro ploty z pletiva nebo drátů a sloupky pro smíšené ploty o výšce plné části max. 900 mm; dle ČSN EN 12839 ed.2 Prvky k postavení plotů, které lze použít samostatně, nebo v kombinaci z jinými prvky. Předpokládá se použití pro nenosnou, nebo částečně nosnou konstrukci.
5.	Expedice, skladování a manipulace	<ul style="list-style-type: none"> • Expedice: Sloupky jsou uloženy na paletách o rozměrech 1 200 x 800 mm Sloupky jsou na paletě fixovány pomocí latí a ocelové pásky. • Skladování: Při skladování nesmí být jednotlivé palety se sloupky uloženy ve sloupcích na sobě, povrch pod paletami se sloupky musí být rovný a zpevněný. Sloupky je možné skladovat i na nezastřešených otevřených plochách, nejlépe však v originálním balení, přičemž je nutné zabránit mechanickému poškození sloupků. V případě dlouhodobého skladování výrobků na paletách doporučujeme z hlediska tvorby vápenných výkvětů použít takový způsob skladování (zabezpečení), který zamezí pronikání srážkových vod a vzdušné vlhkosti dovnitř palet s plotovými sloupky. • Doprava a manipulace: Manipulace s výrobky se uskutečňuje pomocí vysokozdvizných vozíků (VZV), popř. jiných prostředků k tomu uzpůsobených. S výrobky lze provádět i ruční manipulace spojené s drobným prodejem, nebo manipulací na stavbě, platí však, že výdej sloupků jak k prodeji, tak na stavbě z rozbalených palet řídí znalé nebo poučené osoby. Při ruční manipulaci se sloupky je zapotřebí minimálně dvou poučených osob; při manipulaci ve vodorovné poloze musí být sloupek držěn přibližně v 1/4 a 3/4 délky a nesmí docházet k dynamickým rázům. Betonové sloupky při převážení musí být zakurtovány nebo zapáskovány na příslušných místech (rozích palety, kde jsou umístěny prokládky), tak aby při transportu nedošlo k popraskání sloupků. Při skládání hydraulickou rukou je nutné použít cehák nebo hydraulické kleště.
6.	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. Sloupky tvoří plotový systém jednostranný, nálevové strany prvků (zadní strany sloupků) tedy nejsou považovány za pohledové. Znaky specifické pro pohledový beton <ul style="list-style-type: none"> • mapy různých odstínů šedi • drobná zakřivení • rozdíly ve struktuře povrchu, výskyt pórů • vznik úlomků hran

7.	Instalace	<p>V případě, že jsou na betonových slupkách zjevné vady, nesmí dojít k zabudování do konstrukce!</p> <p>Sloupky se betonují do připravených výkopů, obetonují se cca. 5 cm pod úroveň terénu, aby se na ně mohly přikotvit podhrabové desky.</p> <p>Pletivo se na sloupky připevňuje pomocí napínacího drátu. Držáky se kotví přivrtáním, nebo přistřelením přímo do sloupku. Do sloupku lze přistřelovat kotvící pomůcky kdekoliv, pouze však vždy jen jedno vrtání v šířce sloupku (v místě svislé osy sloupku = uprostřed šířky stran), a s roztečí děr po výšce minimálně 50 mm (i pro vrtání z různých stran).</p> <p>Výška plné části plotu smí být nejvýše 900 mm (od terénu), na zbylé části plotu nesmí být montovány plné panely, plachty apod., tvořící překážku větru.</p> <p>Doporučená hloubka usazení sloupku do terénu je min. 500 mm; celková hloubka základové patky min. 800 mm.</p> <p>Není-li, zákazník schopen stavbu plotové konstrukce realizovat v potřebné kvalitě a za dodržení postupů při výstavbě dle technického listu výrobku, doporučujeme samotnou realizaci plotové konstrukce svěřit způsobilé realizační firmě.</p>																																																														
8.	Údržba	<p>Důležité je betonové prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním.</p> <p>K zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitných vlastností a lepší údržby doporučujeme ošetřit betonové prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem.</p>																																																														
9.	Legislativa	<p>Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 12839:2012 a firemní provozní dokumentací. Na výrobky jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech.</p>																																																														
10.	Technické parametry	<table border="1" data-bbox="469 981 1460 1391"> <thead> <tr> <th colspan="2">Název výrobku</th> <th>BSM 220.8.8</th> <th>BSM 260.8.8</th> <th>BSM 220.10.10</th> <th>BSM 260.10.10</th> <th>BSM 280.10.10</th> <th>BSM 220.12.12</th> <th>BSM 260.12.12</th> <th>BSM 280.12.12</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Vlastnosti</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Rozměry</td> <td>Délka</td> <td>2200</td> <td>2600</td> <td>2200</td> <td>2600</td> <td>2800</td> <td>2200</td> <td>2600</td> <td>2800</td> <td rowspan="3">mm</td> </tr> <tr> <td>Šířka 1</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>120</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Šířka 2</td> <td>80</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>120</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hmotnost</td> <td>33</td> <td>37</td> <td>52</td> <td>58</td> <td>66</td> <td>75</td> <td>85</td> <td>95</td> <td>kg</td> </tr> </tbody> </table> 	Název výrobku		BSM 220.8.8	BSM 260.8.8	BSM 220.10.10	BSM 260.10.10	BSM 280.10.10	BSM 220.12.12	BSM 260.12.12	BSM 280.12.12		Vlastnosti											Rozměry	Délka	2200	2600	2200	2600	2800	2200	2600	2800	mm	Šířka 1	80	80	100	100	100	120	120	120	Šířka 2	80	80	100	100	100	120	120	120	Hmotnost		33	37	52	58	66	75	85	95	kg
Název výrobku		BSM 220.8.8	BSM 260.8.8	BSM 220.10.10	BSM 260.10.10	BSM 280.10.10	BSM 220.12.12	BSM 260.12.12	BSM 280.12.12																																																							
Vlastnosti																																																																
Rozměry	Délka	2200	2600	2200	2600	2800	2200	2600	2800	mm																																																						
	Šířka 1	80	80	100	100	100	120	120	120																																																							
	Šířka 2	80	80	100	100	100	120	120	120																																																							
Hmotnost		33	37	52	58	66	75	85	95	kg																																																						