

TECHNICKÝ LIST

1.	Kategorie výrobku	Betonové prefabrikáty – prvky pro ploty /nenosné a lehce nosné/
2.	Typ výrobku	Podhrabová deska PDS (Podhrabová deska Standard) PDS 5.20.200 PDS 5.25.200 PDS 5.30.200 PDS 5.20.245 PDS 5.25.245 PDS 5.30.245 PDS 5.20.250 PDS 5.25.250 PDS 5.30.250 PDS 5.20.295 PDS 5.25.295 PDS 5.30.295 PDS 5.20.300 PDS 5.25.300 PDS 5.30.300 PDS 5.40.200 PDS 5.50.200 PDS 5.40.245 PDS 5.50.245 PDS 5.40.250 PDS 5.50.250 PDS 5.40.295 PDS 5.50.295 PDS 5.40.300 PDS 5.50.300
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 soklové panely pro ploty z pletiva nebo drátů 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	Expedice: Podhrabové desky jsou uloženy na paletách o rozměrech 1 200 x 800 mm Podhrabové desky jsou na paletě fixovány pomocí latí a ocelové pásky. Skladování: Při skladování nesmí být jednotlivé palety s deskami uloženy ve sloupcích na sobě, povrch pod paletami se sloupky musí být rovný a zpevněný. Desky je možné skladovat i na nezastřešených otevřených plochách, nejlépe však v originálním balení, přičemž je nutné zabránit jejich mechanickému poškození. 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 desek jak k prodeji, tak na stavbě z rozbalených palet řídí znalé nebo poučené osoby. Při ruční manipulaci s deskami je zapotřebí minimálně dvou poučených osob; při manipulaci ve vodorovné poloze musí být deska držena na svislo, přibližně v 1/4 a 3/4 délky a nesmí docházet k dynamickým rázům. Betonové desky při převážení musí být zakurtovány nebo zapáskovány na příslušných místech (rozích palety, kde jsou umístěny prokládky), tak aby při transportu nedošlo k popraskání desek. 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. Znaky specifické pro pohledový beton • mapy různých odstínů šedi • rozdíly ve struktuře povrchu, výskyt pórů • drobná zakřivení • vznik úlomků hran
7.	Instalace	V případě, že jsou na betonových deskách zjevné vady, nesmí dojít k zabudování do konstrukce! Desky se umísťují do držáků umístěných na sloupcích nebo přímo do profilovaných sloupků, to přesně vymezí osovou vzdálenost jednotlivých polí. 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.
8.	Údržba	Důležité je betonové prvky chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním. K zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitečných vlastností a lepší údržby doporučujeme ošetřit betonové prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem.
9.	Legislativa	Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 12839:2012 a firemní provozní dokumentací. Na výrobky jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech.

Technické parametry

Typ	PDS 5.20.200	PDS 5.20.245	PDS 5.20.250	PDS 5.20.295	PDS 5.20.300	PDS 5.25.200	PDS 5.25.245	PDS 5.25.250	PDS 5.25.295	PDS 5.25.300	PDS 5.30.200	PDS 5.30.245	PDS 5.30.250	PDS 5.30.295	PDS 5.30.300	PDS 5.40.200	PDS 5.40.245	PDS 5.40.250	PDS 5.40.295	PDS 5.40.300	PDS 5.50.200	PDS 5.50.245	PDS 5.50.250	PDS 5.50.295	PDS 5.50.300
Délka (mm)	2000	2450	2500	2950	3000	2000	2450	2500	2950	3000	2000	2450	2500	2950	3000	2000	2450	2500	2950	3000	2000	2450	2500	2950	3000
Výška (mm)	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	300	300	300	300	300	400	400	400	400	400	500	500	500	500	500
Tloušťka (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hmotnost (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10.

