

Technická bezpečnostní opatření- oplocení

Plotový dílec

Technická norma společnosti EG.D

Zpracovatel:	Filip Řimnáč, Standardizace
Vydavatel:	Jan Volek, vedoucí Standardizace
Platnost od:	1.2.2018
Revize:	30.7.2021

1. Použití

Plotové dílce se používají pro oplocení definovaných energetických objektů. Každý plotový dílec je k nosným sloupkům uchycen v osmi bodech (4 na každém sloupku).

2. Konstrukce

Plotové dílce jsou vyrobeny dle ČSN EN 10223-7. Jednotlivé dráty jsou v dílci provařené tak, aby bylo zabráněno jejich rozpletení. Průměr drátu (podélného i příčného) je 5 mm. Pro další zvýšení tuhosti je dílec opatřen vodorovnými prolisy. Mechanická odolnost oplocení proti tahu je 400 N/mm², prodloužení maximálně 15 % dle ČSN EN ISO 6892-1.

Šířka plotového dílce je 2,5 m, výška je 2,03 m. Velikost ok je 200 mm x 50 mm. Svislé dráty přesahují v horní části dílce o 30 mm.

Plotový dílec je opatřen zinkovým ochranným povlakem, zároveň naneseným, o minimální průměrné tloušťce vztažené k tloušťce materiálu, dle ČSN EN ISO 1461. Na vrstvě zinku je povlak z PVC, zelené barvy RAL 6005 (vypalovaný polyester např. fluidní metodou). Povlak je proveden dle ČSN EN 10245-1 a ČSN EN 10245-2. Výsledná povrchová vrstva plní výlučně funkci ochrany materiálu před klimatickými podmínkami pro dosažení požadované životnosti.

Hmotnost je 21,82 kg.

TNS 80 9004.01	Platnost od: 1.2.2018	Revize: 30.7.2021
----------------	-----------------------	-------------------

2.1 Plotový dílec 2,5x2,03 m

Výrobce:	Wiśniowski, Sp. Z.o.o.	
Dodavatel:	PLOTOVÉ CENTRUM KOPEČEK s.r.o.	KZD:



Objednávací číslo: 31307	Měrná jednotka: kus
--------------------------	---------------------

2.1.1 Typové značení

Značení udává základní informace o výrobku a souvisí s podrobným popisem uvedeným v typovém podkladu výrobce.

Označení	Plotový dílec 2,5x2,03 m	
význam značek	Plotový dílec 2,5x2,03 m	název materiálu rozměr délka x výška