

	KONŠTRUKCIA SAMONOSNEJ BRÁNY					
TECHNICKÁ SPRÁVA						

Obsah :

1. Identifikačné údaje	3
2. Úvod.....	3
3. Postup riešenia.....	3
4. Záver.....	4
5. Použitá literatúra	4

Vzťah percentuálneho podielu výplne brány od jej dĺžky pre rôzne hmotnosti brány.

Graf je spracovaný pre bránu s konštantnou výškou 2,2 m. Štyri krivky sú vynesené pre 4 rôzne celkové hmotnosti. Celková hmotnosť brány znamená, že okrem hmotnosti danej konštrukciou je možné bránu doťažiť ďalšími prvkami navyše. Napr. informačné tabule, logá spoločností, ...

Vzťah percentuálneho podielu výplne brány a jej hmotnosti od dĺžky brány.

Graf je spracovaný pre bránu s konštantnou výškou 2,2 m. Krivka hmotnosti brány udáva skutočnú výpočtovú hmotnosť brány pre danú dĺžku brány a konkrétny podiel (v percentách) výplne.

4. ZÁVER

Spracované výsledky vo forme grafov dávajú základnú predstavu o využití konštrukčných prvkov dodávaných spoločnosťou „KOVIAN“ pre zhotovenie posuvných brán. S ich využitím si môžu zákazníci navrhnuť vlastné riešenia. Pri akýchkoľvek nejasnostiach sa zákazníci môžu obrátiť na dodávateľa.

5. POUŽITÁ LITERATÚRA

STN EN 1090-2

STN EN 1999-1-1 + A1/NA

Zhotovovanie oceľových a hliníkových konštrukcií

Navrhovanie hliníkových konštrukcií

Časť 1-1: Všeobecné pravidlá pre konštrukcie