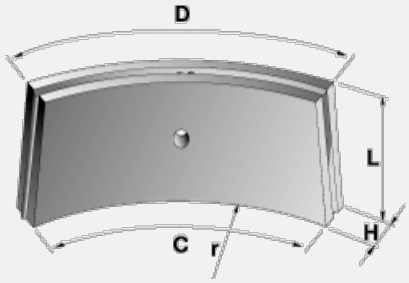
INŽENÝRSKÉ STAVBY

Nespojovaný železobetonový segment štol 305-DR

31 Doloplazy



Trademark	Dimensions (cm)					Concrete Class	Volume (m3)	Weight (kg)
	L	H	D	D_1	R_2			
BZM 306-19	50	20	123,2	137,7	151,5	C 35/45-XF4, XA2	0,1440	360

Usage:

Nespojované železobetonové segmenty štol jsou určeny pro výstavbu kruhových ostění stok, štol a tunelů, popřípadě šachet, a to technologií podzemní ražby pomocí razících štítů o vnějším průměru 2000 mm. Jedná se o silnostěnné železobetonové prvky prstencovitého kónického tvaru, které po sestavení 6 kusů vytvářejí tubus ve tvaru válce. Jednotlivé kusy jsou spojeny pomocí per a drážek. Segmenty mají zabudovány ocelové trubky umožňující montáž a těsnící injektáž. Jsou navrženy podle ČSN 73 6203 na železniční zatížení vlakem ČSD T a zatížení silniční dle třídy A. Jsou dimenzovány na výšku nadnásypu 2,0 až 15,5 m. Manipulace je prováděna pomocí přepravních závitových úchytů.