

Prut B39	2l (HEA260; 0; 260)	S 235	CO1	0.75
----------	---------------------	-------	-----	------

.....:POSUDEK PRŮŘEZU:.....

Pozn: Klasifikace není pro tento typ průřezu podporována.
 Průřez se posoudí jako pružný, třída 3.

Kritický posudek v místě 3.080 m

Definice os :

- hlavní y- osa v tomto posudku se odkazuje na hlavní z osu ve Scia Engineer
- hlavní z- osa v tomto posudku se odkazuje na hlavní y osu ve Scia Engineer

Vnitřní síly		
N _{Ed}	0.00	kN
V _{y,Ed}	11.97	kN
V _{z,Ed}	0.00	kN
T _{Ed}	0.00	kNm
M _{y,Ed}	0.00	kNm
M _{z,Ed}	-295.03	kNm

Posudek na smyk (Vy)

Podle článku EN 1993-1-1 : 6.2.6. a vzorce (6.17)

Tabulka hodnot		
V _{c,Rd}	465.14	kN
Jedn. posudek	0.03	-

Posudek ohybového momentu (Mz)

Podle článku EN 1993-1-1 : 6.2.5. a vzorce (6.12)

Klasifikace průřezu je 3.

Tabulka hodnot		
M _{c,Rd}	393.48	kNm
Jedn. posudek	0.75	-

Posudek na kombinaci ohybu, osově a smykové síly

Podle článku EN 1993-1-1: 6.2.9.2.& 6.2.10 a vzorce (6.42)

Klasifikace průřezu je 3.

Tabulka hodnot		
sigma N	0.0	MPa
sigma Myy	0.0	MPa
sigma Mzz	-176.2	MPa

ro 0.00 místo 20
 Jedn. posudek 0.75 -

Prvek VYHOVÍ na únosnost !

.....:POSUDEK STABILITY:.....

Prvek VYHOVÍ na stabilitu !