

TVARY DOLNÍ VÝZTUŽE:

1600
3 Ø10:L=1600mm:5ks
2600
5 Ø10:L=2600mm:37ks
4400
13 Ø10:L=4400mm:99ks
4700
15 Ø10:L=4700mm:5ks
5500
20 Ø10:L=5500mm:37ks
6300
25 Ø10:L=6300mm:6ks
6500
28 Ø10:L=6500mm:94ks
6700
29 Ø10:L=6700mm:99ks
6800
30 Ø10:L=6800mm:126ks
7000
32 Ø10:L=7000mm:29ks
7100
34 Ø10:L=7100mm:13ks

VÝKAZ DOLNÍ VÝZTUŽE:

10.11.21 20:05

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500
				10
№3	10	1600	5	8.0
№5	10	2600	37	96.2
№13	10	4400	99	435.6
№15	10	4700	5	23.5
№20	10	5500	37	203.5
№25	10	6300	6	37.8
№28	10	6500	94	611.0
№29	10	6700	99	663.3
№30	10	6800	126	856.8
№32	10	7000	219	1533.0
№34	10	7100	131	930.1
CELKOVÁ DELKA [m]			5398.8	
HMOTNOST [kg]			3328.6	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]			3328.6	

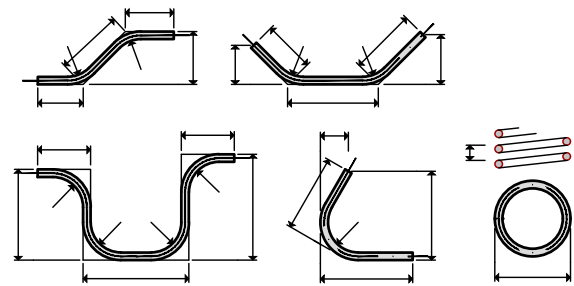
STROPNÍ DESKY  
BETON DLE ČSN EN 206+A1 A ČSN P 73 2404  
C30/37-XC1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3

Životnost S4 50 let  
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2019  
Návrh permosti betonu – pomalý  
Dlouhý úrčí technolog  
Krytí : Cnom 25 mm

OCEL B 500B

Uváděné délky jsou vztaženy k vnějším lící prutu  
Poloměry oblouků jsou poloměry ohybacích trnů  
Neoznačené poloměry jsou 1/2 ØM,min (tab. 8.1).  
Neoznačené úhly jsou 45°, 90° resp. 180°.  
Rovné vložky jsou ve výkazu označeny "v".  
Celkové délky vložek jsou střížné délky

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK  
(dle ČSN EN ISO 3766)



TABULKA KOTEVNÍCH(l<sub>bd</sub>) A PŘESAHOVÝCH(l<sub>b</sub>) DĚLEK

C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
PRÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE											
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150
NEPRÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 MM A VÝŠE)											
PŘESAHOVÁ DÉLKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1930	2160	2470
KOTEVNÍ DÉLKA	410	510	620	720	820	930	1030	1130	1290	1440	1650

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206+A1; ocel B500B, fyk=500MPa

POZNÁMKY:

- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT KRYTÍ VYVÁZANÉ VÝZTUŽE OD VŠECH BETONOVÝCH PLOCH.
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNO NEZÁVISLE ZKONTROLOVAT VYVÁZÁNÍ A FIXACI ARMOKOŠE.
- DODRŽET PŘEDEPSANÉ SMĚRY A ROZTEČE VÝZTUŽE.
- SVAŘOVÁNÍ VÝZTUŽE SE NEPŘIPOUŠTÍ.
- OHYB VÝZTUŽE POMOCÍ NAHRÁTÍ PLAMENEM SE NEPŘIPOUŠTÍ.
- KRÁČENÍ A NASTAVOVÁNÍ VÝZTUŽE BEZ SOUHLASU STATIKA SE NEPŘIPOUŠTÍ.
- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ OKOLO OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NEPŘERUŠOVAT, ALE ROZHRNOUT.
- PŘEDEPSANÁ ROZTEČ NEMUSÍ BÝT LOKÁLNĚ U ROZHRNUTÉ VÝZTUŽE DODRŽENA.
- U OTVORŮ DO ROZMĚRU 200/200mm NENÍ NUTNÁ LEMOVACÍ VÝZTUŽ, POKUD NENÍ VE VÝKRESU STANOVENO JINAK.
- VNITŘNÍ ZÁVLÁČE LEMOVACÍ VÝZTUŽE ROZMÍSTIT ROVNOMĚRNĚ PO PRŮŘEZU LEMU.
- POKUD NENÍ STYKOVÁNÍ A KOTVENÍ VÝZTUŽE NAKÓTOVÁNO, TAK DODRŽET DÉLKY DLE TAB. ČSN EN 1992-1-1.
- NAVRŽENOU SYSTÉMOVOU DISTANČNÍ VÝZTUŽ LZE TYPOVĚ ZAMĚNIT POUZE SE SOUHLASEM STATIKA.
- DISTANČNÍ VÝZTUŽ ULOŽIT TAK, ABY NEDOCÁŽELO K POHYBU A SEŠLAPÁNÍ ARMOKOŠE.
- VLOŽKY BEZ ČÍSLA V ŘEZECH A DETAILECH ZNAČÍ PŘÍMOU KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ.
- PŘI UKLÁDÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ BETONU DODRŽET TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POPSANÉ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ A VE VÝKRESU TVARU PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- TVAR KONSTRUKCE JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU.
- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT DLE PLATNÉHO TVARU.