

PŘEHLED BETONÁŘSKÝCH VÝZTUŽÍ OD ROKU 1923

Název předpisu	Charakteristiky betonářské výztuže				
	Druh	Označení	Tvar	Mez kluzu mez 0,2 ⁷⁾ [MPa]	Dovolené namáhání ¹⁾ [MPa]
Nový mostní řád 1904 až Návrh čs. Mostního řádu z roku 1923	Svářkové železo	-	nenormován	-	105 ²⁾
	Plávkové železo	-	nenormován	-	115 ²⁾
ČSN 1016-1926	C 34	-	kruhový ^{x)}	-	120
ČSN 1090-1931	Cc	-	kruhový ^{x)}	-	120
	C 38	-	kruhový ^{x)}	-	120
	Jakostní	-	kruhový ^{x)}	340	150
	Beton - special	-	kruhový ^{x)}	340	150
ČSN 1091-1935	Cb	-	kruhový ^{x)}	-	120
ČSN 1230-1937	C 37	-	kruhový ^{x)}	230	140 ^{u)}
	C 52	-	kruhový ^{x)}	360	150
Výnos z 27.7.1946	Roxor			400	190
	Isteg			360	170
	Toros			400	190
ČSN 1090-1948 Směrnice pro navrhování mostů - 1951	10 002	A		Pouze jako konstrukční výztuž	
	10 372	B		230	140
	10 373	Bs	D ≤ 30mm	230	140
			D > 30mm	210	120
	10 452	C		270	155
	10 472	I (Isteg)		360	180
	10 492	T (Toros)		400	200
	10 512 ³⁾	R (Roxor)		380	200
	10 513	Rs (Roxor)			
Změna Směrnic pro navrhování mostů z roku 1960	10 002	A		210	125
	10 452	C		270	155
	10 453	Cs			

	10 512	R (Roxor)		380	200
	10 513	Rs (Roxor)			
Změna Směrnic pro navrhování mostů z roku 1960	10 512	L (Laxor)	Slzičková ocel	380	200
	10 513	Ls (Laxor)			
	R 40	III A		400	210
Směrnice ministerstva stavebnictví z roku 1964	200	A – 0		210	125
	10 300	A – II		300	155
	125	As – III		400	210
	10 400 B	As – III			
	10 512	R		380	200
	10 513	Rs			
Výnos ministerstva dopravy z roku 1968. ČSN 73 6206	10 216 ⁴⁾	E		210	110 ⁵⁾
					120 ⁶⁾
	11 373	EZ		230	120
	10 335	J		330	180
	III A	T		330	180
	10 425	V		420	235
	10 426	W			
	10 505	R		500	280
KARI			490	260	

POZNÁMKY:

- 1) Uvedené dovolené namáhaní pro hlavní zatížení při výpočtu podle CSN 73 6206.
- 2) Hodnoty dovoleného namáhaní lze uvažovat i pro výztuž konstrukcí navržených před rokem 1923.
- 3) Výztuž 10512 (Roxor) se používala i před rokem 1951 (přibližně od roku 1933).
- 4) Pouze konstrukční a zajišťující výztuž.
- 5) Průměr 5,5 mm až 8 mm.
- 6) Průměr 10 mm až 32 mm.
- 7) V dřívějších normových předpisech byla uváděna normová mez průtažnosti.
- x) nejčastěji kruhový.
- u) upravená hodnota.