



1020

Výrobce: ŽPSV s.r.o., Třebízského 207, 687 24 Uherský Ostroh  
Výrobní závod: ŽPSV s.r.o., závod Litice nad Orlicí, Litice nad Orlicí 60,  
561 86 Záchlumí

19

1020 - CPR - 060048078

EN 13225:2013

Tyčové prefabrikované betonové nosné konstrukce

Sloupy, průvlaky, příčle, vazníky, vaznice, ztužidla, nosníky

Beton:

Pevnost v tlaku min C 25/30

Betonářská výztuž:

Mezní pevnost v tahu 550 MPa

Mez kluzu 500-650 MPa

Předpínací výztuž:

Mezní pevnost v tahu min. 1860 MPa

min 149 MPa (ø 12,5mm)

Tahové zkušební napětí 0,1% min. 240 MPa (ø 15,7mm)

Geometrické údaje, konstrukční zásady, mechanická pevnost, požární odolnost a trvanlivost viz. návrhová specifikace

## ZÁVAZNÉ POKYNY

- Při manipulaci s výrobky vyloučit nárazy a otřesy
- Výrobky zvedat za všechna závěsná oka
- Při ukládání výrobků proložit všechny vrstvy proklady přesně nad sebou v jedné svislici. Proklady umístit v místech budoucích podpor, maximálně v 1/10 délky výrobků od konců.
- Výrobek je možno plně zatížit 28 dní od data výroby
- Neukládat výrobky na nerovné a neúnosné skládky.
- Spodní podklady tak vysoké, aby se předešlo, při delším skladování zamáčknutí podkladů a poškození (prolomení) výrobků.
- Poškozené výrobky na vagónech ihned reklamovat a sepsat komerční zápis s ČD.
- Při manipulaci a skladování dodržovat ČSN EN 13670