

---

# CPN



Catalogo  
delle posizioni  
normalizzate  
del settore svizzero  
della costruzione

---

# 315

I/12

**Elementi prefabbricati  
di calcestruzzo e  
di muratura**

*Il redattore dell'elenco prestazioni può definire un tipo di calcestruzzo valido per tutti gli elementi che seguono.  
Il carattere che segue il trattino di sottolineatura ( ) è pedice.*

**Calcestruzzo CPG (1) el.pref.****Calcestruzzo a prestazione garantita CPG (1).****Calc.CPG,CPN 0:indicaz.**

- .100 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN 0.  
 . Classe di resistenza alla compressione C12/15.  
 . Classe di esposizione X0 (CH).  
 . Valore nominale del grano massimo D max 32.  
 . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.  
 . Classe di consistenza C3.  
 . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.

**Calc.CPG,CPN A:indicaz.**

- .200 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN A.  
 . Classe di resistenza alla compressione C20/25.  
 . Classe di esposizione XC2 (CH).  
 . Valore nominale del grano massimo D max 32.  
 . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.  
 . Classe di consistenza C3.  
 . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.

**Calc.CPG,CPN B:indicaz.**

- .300 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN B.  
 . Classe di resistenza alla compressione C25/30.  
 . Classe di esposizione XC3 (CH).  
 . Valore nominale del grano massimo D max 32.  
 . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.  
 . Classe di consistenza C3.  
 . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.

**Calc.CPG,CPN C:indicaz.**

- .400 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN C.  
 . Classe di resistenza alla compressione C30/37.  
 . Classi di esposizione XC4 (CH), XF1 (CH).  
 . Valore nominale del grano massimo D max 32.  
 . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.  
 . Classe di consistenza C3.  
 . Resistenza al gelo in presenza di sale: nessuna.

.500 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN D (T1).  
 . Classe di resistenza alla compressione C25/30.  
 . Classi di esposizione XC4(CH), XD1(CH), XF2(CH).  
 . Valore nominale del grano massimo D max 32.  
 . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.  
 . Classe di consistenza C3.  
 . Resistenza al gelo in presenza di sale: media.

Calc.CPG,CPN D T1 :indicaz.

.600 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN E (T2).  
 . Classe di resistenza alla compressione C25/30.  
 . Classi di esposizione XC4(CH), XD1(CH), XF4(CH).  
 . Valore nominale del grano massimo D max 32.  
 . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.  
 . Classe di consistenza C3.  
 . Resistenza al gelo in presenza di sale: elevata.

Calc.CPG,CPN E T2:indicaz.

.700 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN F (T3).  
 . Classe di resistenza alla compressione C30/37.  
 . Classi di esposizione XC4(CH), XD3(CH), XF2(CH).  
 . Valore nominale del grano massimo D max 32.  
 . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.  
 . Classe di consistenza C3.  
 . Resistenza al gelo in presenza di sale: media.

Calc.CPG,CPN F T3:indicaz.

.800 Calcestruzzo secondo la norma SN EN 206-1, tipo CPN G (T4).  
 . Classe di resistenza alla compressione C30/37.  
 . Classi di esposizione XC4(CH), XD3(CH), XF4(CH).  
 . Valore nominale del grano massimo D max 32.  
 . Classe di contenuto in cloruri Cl 0,10.  
 . Classe di consistenza C3.  
 . Resistenza al gelo in presenza di sale: elevata.

Calc.CPG,CPN G T4:indicaz.

000