

---

## Inhaltsverzeichnis

Position: C50-D1-0.05	1
Position: C50-D1-0.10	2
Position: C50-D1-0.15	3
Position: C50-D1-0.20	4

Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Kreisquerschnitte

DIN EN 1992-1-1/NA:2008-09 ständige/vorübergehende Bemessungssituation

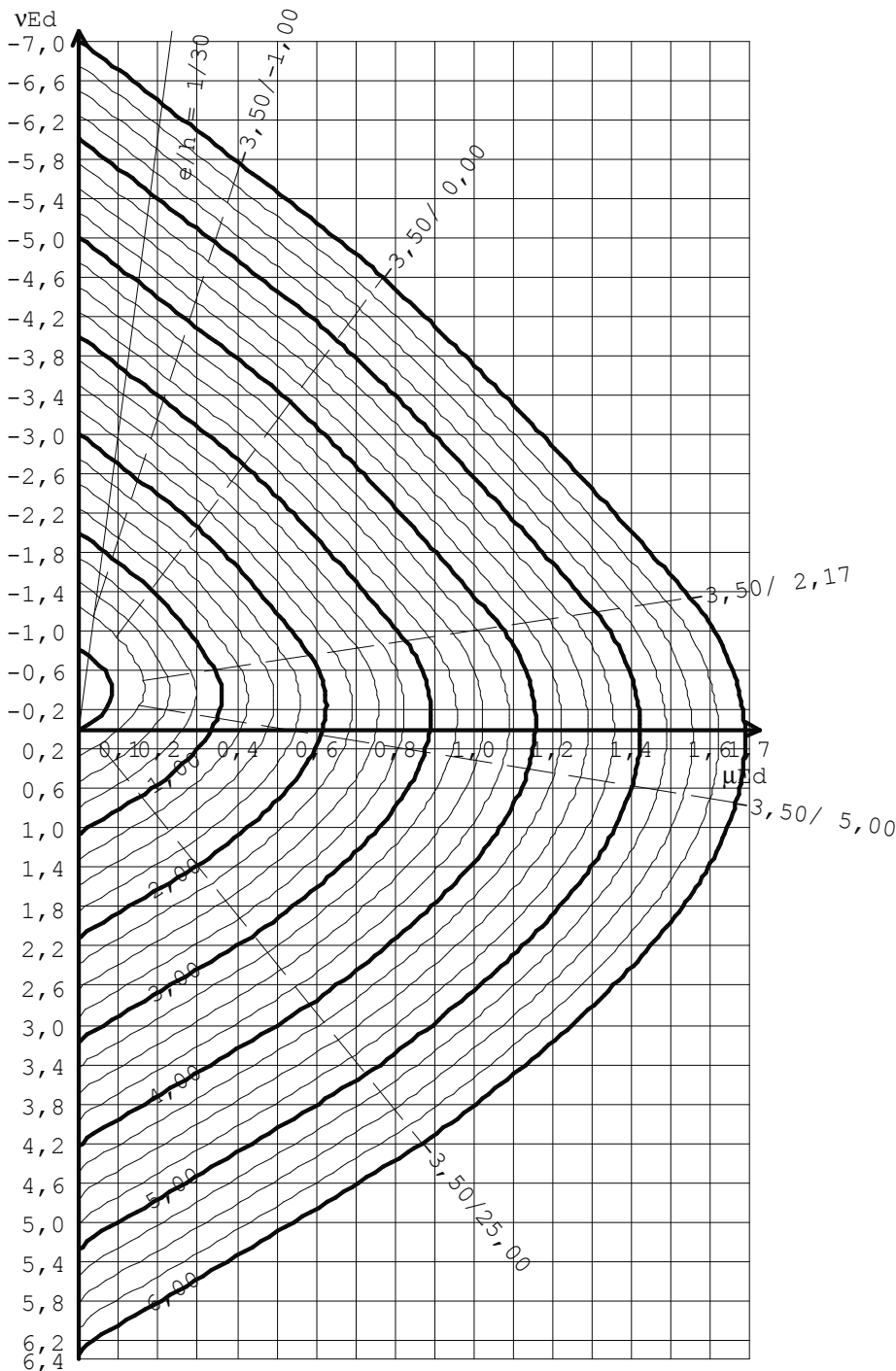
Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max.  $\omega$  5,754 4,316 3,453 2,762 2,302 1,973 1,726 1,535 1,381

Betonstahl BSt 500 SA  $d_1/h = 0,05$

$As = \omega \cdot Ac \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\nu E_d = N E_d / (f_{cd} \cdot A_c)$   $\mu E_d = M E_d / (f_{cd} \cdot A_c \cdot d_a)$   $f_{cd}$  für bewehrten Beton



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Kreisquerschnitte

DIN EN 1992-1-1/NA:2008-09 ständige/vorübergehende Bemessungssituation

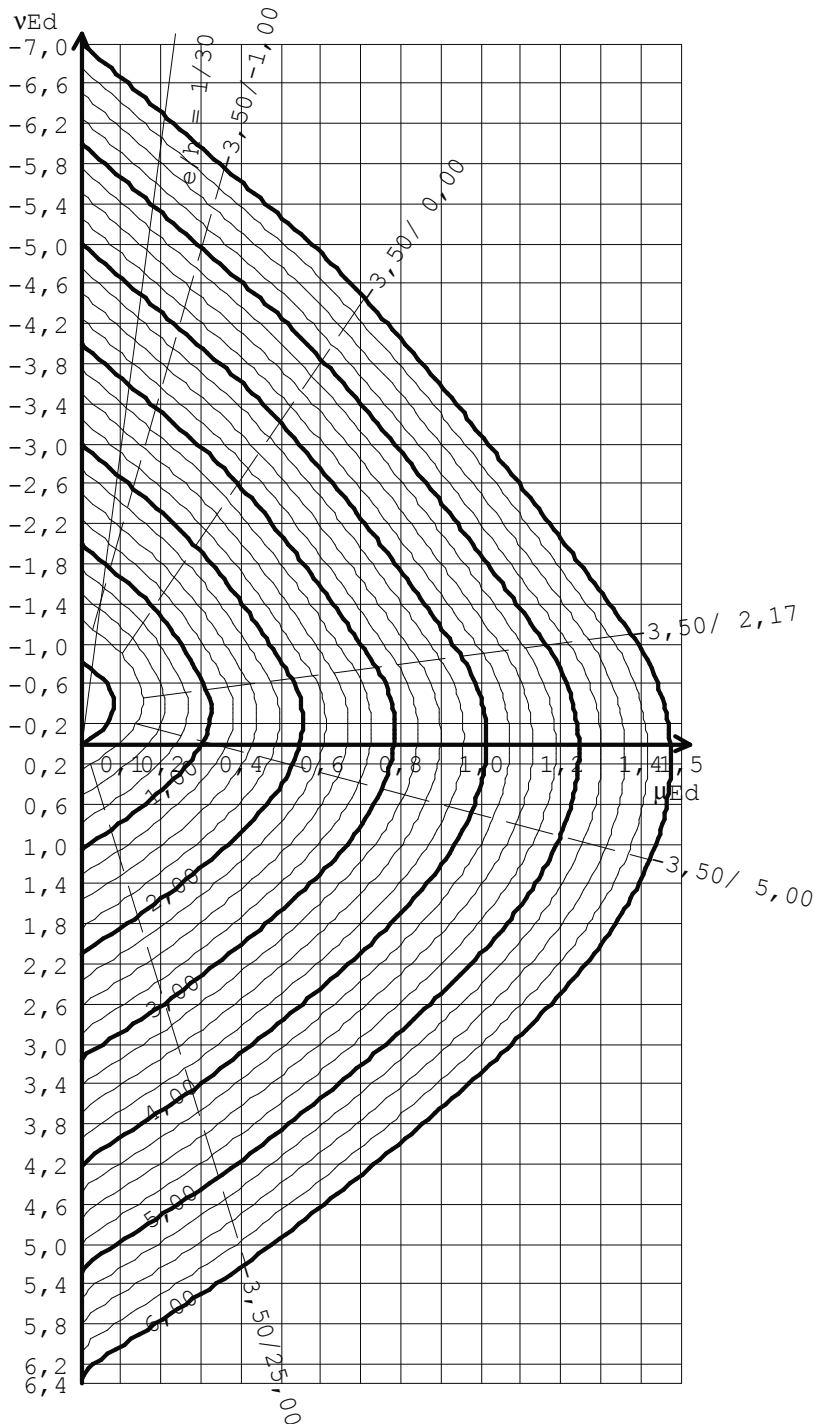
Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max.  $\omega$  5,754 4,316 3,453 2,762 2,302 1,973 1,726 1,535 1,381

Betonstahl BSt 500 SA  $d_1/h = 0,10$

$A_s = \omega \cdot A_c \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\nu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c)$   $\mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c \cdot d_a)$   $f_{cd}$  für bewehrten Beton



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Kreisquerschnitte

DIN EN 1992-1-1/NA:2008-09 ständige/vorübergehende Bemessungssituation

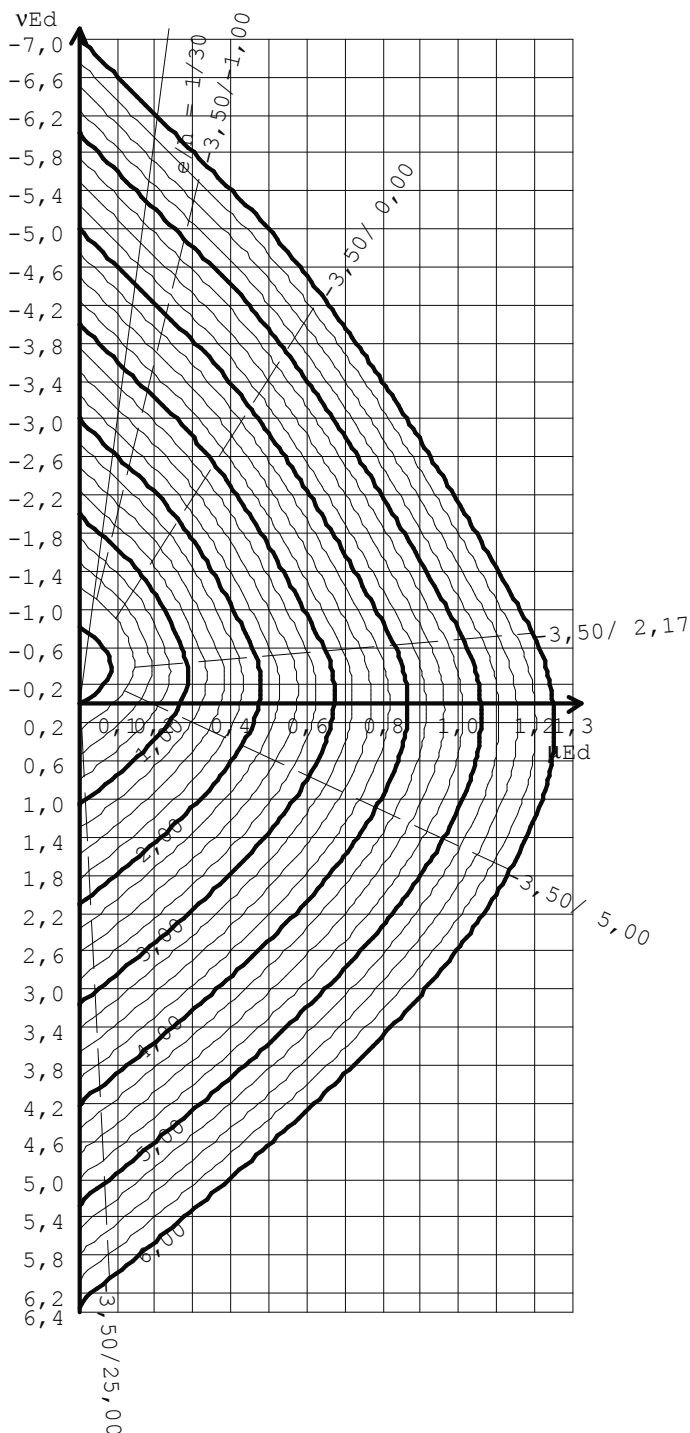
Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max.  $\omega$  5,754 4,316 3,453 2,762 2,302 1,973 1,726 1,535 1,381

Betonstahl BSt 500 SA  $d_1/h = 0,15$

$A_s = \omega \cdot A_c \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\nu_{Ed} = N_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c)$   $\mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c \cdot d_a)$   $f_{cd}$  für bewehrten Beton



Stahlbetonbemessung B2 04/2009 Win XP

n/m Diagramm für Kreisquerschnitte

DIN EN 1992-1-1/NA:2008-09 ständige/vorübergehende Bemessungssituation

Beton C 12/15 C 16/20 C 20/25 C 25/30 C 30/37 C 35/45 C 40/50 C 45/55 C 50/60

Max.  $\omega$  5,754 4,316 3,453 2,762 2,302 1,973 1,726 1,535 1,381

Betonstahl BSt 500 SA  $d_l/h = 0,20$

$A_s = \omega \cdot A_c \cdot f_{cd} / f_{yd}$

$\mu_{Ed} = M_{Ed} / (f_{cd} \cdot A_c \cdot d_a)$   $f_{cd}$  für bewehrten Beton

