

Stangdybler



Ståldybler for opptak av bevegelse og skjærkraft i dilatasjons- og ekspansjonsfuger i betongkonstruksjoner.

Lagerprogram:

Ø20x300	Ø25x500
Ø20x400	Ø25x600
Ø20x500	Ø25x800
Ø20x600	

Andre lengder på forespørsel. Kan også leveres i syrefast.

Teknisk informasjon:

Kald trukket rundt stål

Vekt:	Ø20:	2,52 kg/m
	Ø25:	3,93 kg/m

Korrosjonsbeskyttelse:

Varmforsinket i.h.t. NS-EN-ISO 1461, midlere belegg tykkelse min. 85 µm.

Materiale:

CK 45 Eller syrefast/A4 (1.4404/316 L)

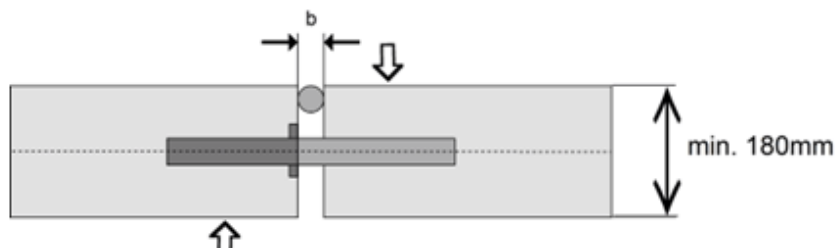
Mekaniske egenskaper:

Materiale	Flyt, Rp 0,2 N/mm ² Min.	Brudd, Rm N/mm ² f _u	Forlengelse % Min.	Hardhet Min. HRB
CK45	>585	>655	10%	82-95
1.4404/316 L	>210	>490-690	40%	

Kapasiteter (kN): V = dimensjonerende bruddgrense, V = brukslast. Betongkvalitet B30

Dia.	b = 0mm		b = 10mm		b = 20mm		b = 30mm	
	V	V	V	V	V	V	V	V
Ø20	22,2	31,7	20,8	29,8	19,5	27,9	17,4	24,9
Ø25	31,4	44,9	27,4	39,1	24,2	34,6	21,7	31,0

Stangdybler monteres sentrert i betongkonstruksjon med minimumstykkelse 180mm. Minste innbyrdes avstand er 250mm. Minste kantavstand er 125mm.



Dowel rod



Dowel rod for taking up movement and shear force in dilation and expansion joints in concrete structures.

Stock programme:

Ø20x300	Ø25x500
Ø20x400	Ø25x600
Ø20x500	Ø25x800
Ø20x600	

Other lengths available on request. Can also be supplied as acid proof.

Technical information:

Cold-drawn round steel

Weight	Ø20:	2.52 kg/m
	Ø25:	3.93 kg/m

Corrosion protection:

Hot-dip galvanized to NS-EN-ISO 1461 standard, minimum average coating 85 µm.

Material:

CK 45 or acid-proof/A4 (1.4404/316 L)

Mechanical properties:

Material:	Yield, Rp0.2 N/mm ² Min:	Tensile, Rm N/mm ² f _u	Extension: % Min.	Hardne ss Min. HRB
CK45	>585	>655	10%	82-95
1.4404/316 L	>210	>490-690	40%	

Capacity (kN): V = Limit state design, V= working load Concrete quality B30

Dia.	b = 0 mm		b = 10 mm		b = 20 mm		b = 30 mm	
	V	V	V	V	V	V	V	V
Ø20	22.2	31.7	20.8	29.8	19.5	27.9	17.4	24.9
Ø25	31.4	44.9	27.4	39.1	24.2	34.6	21.7	31.0

Dowel rod mounted centered in concrete structure with a minimum thickness of 180 mm. Minimum spacing 250 mm. Minimum distance from edge 125 mm.

