

Er referens:

Vår referens:

Datum: Februari 2025

TEKNISKT DATABLAD

Glasfiberstag Ø15mm och Ø20mm

Formstag av glasfiber. Glasfiberstag kan gjutas in utan distansrör och det behövs ingen efterlagning. Stagen har GWS-gänga och är godkända av Vattenfalls ackrediterade provningslaboratorium för alkaliebeständighet. Högsta tillåtna last är 40kN på Ø15 samt 90 kN på Ø20

Art.nr.	Namn	Sträckgräns/max belastning	Längd
DFD01C001	Glasfiberstag ø15	40 kN	5.8 m
DFD01C002	Glasfiberstag ø20	90 kN	5.8 m

Glasfiberstag 15mm

Item	Unit	Standard specification
Breaking load	kN	130
Effective cross section	mm ²	130
Tensile strength in core	N/mm ²	1000
Tensile E-modulus	N/mm ²	45,000
Bending strength	N/mm ²	400
Shear strenght	N/mm ²	460
Strain in failure	%	2.5
Torsion	N.m	50
Weight	g/m	320-380
Pitch (p)	mm	10.0±0,2
Dia,Top (Da)	mm	17.0±0.5
Dia,Deep (Db)	mm	14.6±0.5
Head part	60°/90°	(iJ) 60°
Length	mm	L (iJ) +10+0

Glasfiberstag 20mm

Item	Unit	Standard specification
Breaking load	kN	200
Effective cross section	mm ²	200
Tensile strength in core	N/mm ²	1000
Tensile E-modulus	N/mm ²	45,000
Bending strength	N/mm ²	400
Shear strenght	N/mm ²	460
Strain in failure	%	2.5
Torsion	N.m	50
Weight	g/m	650-700
Pitch (p)	mm	10.0±0,2
Dia,Top (Da)	mm	22.0±0.5
Dia,Deep (Db)	mm	19.6±0.5
Head part	60°/90°	(iJ) 60°
Length	mm	L (iJ) +10+0

