

## GEWI® (T)

Infra Trading levert een breed scala GEWI® ankerstangen voor lichte tot zware toepassingen. GEWI (T) bestaat uit een hoogwaardig geschroefd staal met een ruw **links draaiend schroefdraad**. Het staal voldoet aan de vereiste voorwaarden volgens DIN 488, ook in relatie met de lasbaarheid. De rekenwaarden op de GEWI® materialen zijn berekend **volgens CUR 166 en berekend volgens de nieuwe Eurocode 7**.



### Specificaties:

soort	Type	diam.	kwali-	vloei- $f_y$	breuk- $f_u$	S	gewicht	Rbr;st	Rbr;st /1.4	Rvl;st	Rt;d	Pmax
		(mm)	teit	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	(mm <sup>2</sup> )	(kg)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
GEWI	16T	16	500/550	500	550	201	1,6	111	79	101	79	63
GEWI	20T	20	500/550	500	550	314	2,5	173	123	157	123	99
GEWI	25T	25	500/550	500	550	491	3,9	270	193	245	193	154
GEWI	28T	28	500/550	500	550	616	4,9	339	242	308	242	194
GEWI	32T	32	500/550	500	550	804	6,4	442	316	402	316	253
GEWI	40T	40	500/550	500	550	1.257	10,1	691	494	628	494	395
GEWI	50T	50	500/550	500	550	1.963	15,7	1.080	771	982	771	617
GEWI	63,5T	63,5	555/700	555	700	3.167	25,3	2.217	1.583	1.758	1.583	1.267