



**TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR:
DWU 12/0580 SDS**

Version: V-1.2018

VASTAVALT 21. VEEBRUARI 2014 MÄÄRUSELE (EL) nr 574/2014.

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

G, GTF02, GTF 02P, GTF2, GTFS, GTXF02, GTXF2, GTF HD, GTF P, GT02, GT03 FH, GT3, GTR3, GTX3, GTX3 AL, GT5, GTR5, GT5 FH, GTX5, GT6, GT8, GTR8, GT12, GTR12, GT12 FH, GTX12, GTR16, GTR20, GTR25 GTA, GTB, GTR 02, GTZ F02, GTZ F2

2. Ehitustoote sihtotstarve või -otstarbed

Metalltalade ja -lehtede kinnitamine

3. Tootja:

Etanco Sp. z o. o., Al. Jana Pawła II 1, 81-345 Gdynia,
Tootva tehase aadress: ul. Olsztyńska 30 , 11-130 Ornet

4. Volitatud esindaja:

Pole rakendatav

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:

Süsteem 2+ vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 9. märtsi 2011 määruse nr 305/2013 (ehitustoodete määrus - ETM) lisale V

6. Euroopa hindamise dokument:

pole rakendatav

Euroopa tehniline hindamine:

ETA-12/0580 kuupäevaga 25.06.2018

Tehnilise hindamise üksus:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie nr 1488

Teavitatud asutus või asutused:

1488,
ITB Warszawa AC sertifitseerimisosakond 020

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadus	Toimivus	Euroopa tehniline spetsifikatsioon
Tõmbekindluse $N_{R,k}$ [kN] omased väärtused	Vastavalt lisale 1-99 ETA 12/0580	ETA 12/0580
Nihkedeformatsiooni $V_{R,k}$ [kN] omased väärtused	Vastavalt lisale 1-99 ETA 12/0580	
Ohutustegur γ_M	1,33	
Kaitsekate vastavalt lisale 1-99 ETA 12/0580		

Tabel 1.

Isepuuriv kruvi G 4,8 x 20 kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	—	—
	0,55	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	—	—
	0,63	1,11	1,11	1,45	1,45	1,45	1,45	—	—
	0,75	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	0,88	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	1,00	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	—	—
	0,55	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	—	—
	0,63	0,48	0,48	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—
	0,75	0,48	0,48	0,78	0,91	0,91	0,91	—	—
	0,88	0,48	0,48	0,78	0,91	1,30	1,30	—	—
	1,00	0,48	0,48	0,78	0,91	1,30	1,61	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 2.

Isepuuriv kruvi G 4,8 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	—	—	—	—	—	—	—	1,11
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	1,11
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	1,45
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	1,49
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	1,49
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	1,49
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	—	—	—	—	—	—	—	2,78
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	2,78
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

komponendi I kandekindlus
komponendi I läbitõmbekindlus

Tabel 3.

Isepuuriv kruvi GTF02 4,8 x 20 kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	—	—
	0,55	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	—	—
	0,63	1,11	1,11	1,45	1,45	1,45	1,45	—	—
	0,75	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	0,88	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	1,00	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	—	—
	0,55	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	—	—
	0,63	0,48	0,48	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—
	0,75	0,48	0,48	0,78	0,91	0,91	0,91	—	—
	0,88	0,48	0,48	0,78	0,91	1,30	1,30	—	—
	1,00	0,48	0,48	0,78	0,91	1,30	1,61	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 4.

Isepuuriv kruvi GTF02 4,8 x 20 (FS) kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	—	—
	0,55	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	—	—
	0,63	1,11	1,11	1,45	1,45	1,45	1,45	—	—
	0,75	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	0,88	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	1,00	1,11	1,11	1,45	1,49	1,49	1,49	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	—	—
	0,55	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	—	—
	0,63	0,48	0,48	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—
	0,75	0,48	0,48	0,78	0,91	0,91	0,91	—	—
	0,88	0,48	0,48	0,78	0,91	1,30	1,30	—	—
	1,00	0,48	0,48	0,78	0,91	1,30	1,61	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 9.

Isepuuriv kruvi GTFS 4,8 x L (FS) kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm				—	—	—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	—	—	—	—	—	—	—	0,80
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	1,40
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	1,40
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	1,40
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	—	—	—	—	—	—	—	2,78
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	2,78
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Tabel 10.

Isepuuriv kruvi GTXF02 4,8 x 20 kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm				—	—	—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	—	—
	0,55	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	—	—
	0,63	0,62	0,62	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—
	0,75	0,62	0,62	1,13	1,46	1,46	1,46	—	—
	0,88	0,62	0,62	1,13	1,46	1,46	1,46	—	—
	1,00	0,62	0,62	1,13	1,46	1,46	1,46	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	—	—
	0,55	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	—	—
	0,63	0,49	0,49	0,77	0,77	0,77	0,77	—	—
	0,75	0,49	0,49	0,77	0,89	0,89	0,89	—	—
	0,88	0,49	0,49	0,77	0,89	1,01	1,01	—	—
	1,00	0,49	0,49	0,77	0,89	1,01	1,44	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 13.

Isepuuriv kruvi GTF P 4,8 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø14 mm										
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq	
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24	
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	—	—	1,08
	0,55	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	—	—	1,08
	0,63	1,21	1,21	1,42	1,42	1,42	1,42	—	—	1,08
	0,75	1,21	1,21	1,42	2,27	2,27	2,27	—	—	1,08
	0,88	1,21	1,21	1,42	2,27	2,67	2,67	—	—	1,08
	1,00	1,21	1,21	1,42	2,27	2,67	2,69	—	—	1,08
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	—	—	2,97
	0,55	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	—	—	2,97
	0,63	0,62	0,62	0,80	0,80	0,80	0,80	—	—	3,93
	0,75	0,62	0,62	0,80	0,91	0,91	0,91	—	—	4,73
	0,88	0,62	0,62	0,80	0,91	1,23	1,23	—	—	4,73
	1,00	0,62	0,62	0,80	0,91	1,23	1,48	—	—	4,73
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 14.

Isepuuriv kruvi GT02 4,8 x 20 kuuskant- või ovaalse peaga										
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq	
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24	
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	—	—	
	0,55	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	—	—	
	0,63	1,05	1,05	1,42	1,42	1,42	1,42	—	—	
	0,75	1,05	1,05	1,42	2,02	2,02	2,02	—	—	
	0,88	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,21	—	—	
	1,00	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,53	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—	
	0,55	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—	
	0,63	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—	
	0,75	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—	
	0,88	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—	
	1,00	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 15.

Isepuuriv kruvi GT02 4,8 x 20 ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm									
t _{N,II} [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass ≥
M _{t,nom}	3 Nm						—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	—	
	0,55	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	—	
	0,63	1,05	1,05	1,42	1,42	1,42	1,42	—	
	0,75	1,05	1,05	1,42	2,02	2,02	2,02	—	
	0,88	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,21	—	
	1,00	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,53	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	0,55	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	0,63	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	0,75	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	0,88	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	1,00	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 16.

Isepuuriv kruvi GT02 4,8 x 20 kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
t _{N,II} [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass ≥
M _{t,nom}	3 Nm						—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	—	
	0,55	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	—	
	0,63	1,05	1,05	1,42	1,42	1,42	1,42	—	
	0,75	1,05	1,05	1,42	2,02	2,02	2,02	—	
	0,88	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,21	—	
	1,00	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,53	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	0,55	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	0,63	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	0,75	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	0,88	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	1,00	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 17.

Isepuuriv kruvi GT03 FH 6,3 x 22 kuuskantäärikpeaga										
t _{N,II} [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass ≥	
M _{t,nom}	4 Nm							—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	
	0,55	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	
	0,63	1,53	1,53	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	
	0,75	1,53	1,53	1,88	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	
	0,88	1,53	1,53	1,88	2,92	3,21	3,21	3,21	3,21	
	1,00	1,53	1,53	1,88	2,92	3,21	3,66	3,66	3,66	
	1,13	1,53	1,53	1,88	2,92	3,21	3,66	3,66	3,66	
	1,25	1,53	1,53	1,88	2,92	3,21	3,66	3,66	3,69	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	0,55	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	0,63	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	0,75	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	0,88	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	1,00	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	1,13	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	1,25	0,53	0,53	0,69	0,84	1,02	1,77	1,77	2,01	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 18.

Isepuuriv kruvi GT3 4,8 x L kuuskant- või ovaalse peaga										
t _{N,II} [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass ≥	
M _{t,nom}	3 Nm							—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—	
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—	
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—	
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—	
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—	
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—	
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—	
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—	
	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76	—	—	—	—	
	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—	
	0,88	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—	—	—	
	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	
	1,13	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—	
	1,25	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—	
	1,50	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—	
	1,75	0,94	0,94	—	—	—	—	—	—	
2,00	0,94	—	—	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 19.

Isepuuriv kruvi GT3 4,8 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm								C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—
	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76	—	—	—	—
	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—
	0,88	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—	—	—
	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—
	1,13	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,25	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,50	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,75	0,94	0,94	—	—	—	—	—	—
2,00	0,94	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 20.

Isepuuriv kruvi GT3 4,8 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm								C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,97	1,43	1,69	2,19	—	—	—	—
	0,55	0,97	1,43	1,69	2,19	—	—	—	—
	0,63	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—
	0,75	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—
	0,88	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—
	1,00	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—
	1,13	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—
	1,25	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—
	1,50	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—
	1,75	0,97	1,43	—	—	—	—	—	—
2,00	0,97	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 21.

Isepuuriv kruvi GTR3 4,8 x L kuuskant- või ovaalse peaga									
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	3 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—
	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76	—	—	—	—
	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—
	0,88	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—	—	—
	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—
	1,13	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,25	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,50	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,75	0,94	0,94	—	—	—	—	—	—
2,00	0,94	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 22.

Isepuuriv kruvi GTR3 4,8 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	3 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—
	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76	—	—	—	—
	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—
	0,88	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—	—	—
	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—
	1,13	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,25	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,50	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,75	0,94	0,94	—	—	—	—	—	—
2,00	0,94	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 23.

Isepuuriv kruvi GTR3 4,8 x L kuuskantpea ja terasest tihendusseibiga Ø14										
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq C24	
$M_{t,nom}$	3 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	/
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—	
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—	
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—	
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—	
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—	
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—	
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,97	1,43	1,69	2,19	—	—	—	—	
	0,55	0,97	1,43	1,69	2,19	—	—	—	—	
	0,63	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	0,75	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	0,88	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	1,00	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	1,13	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,25	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,50	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,75	0,97	1,43	—	—	—	—	—	—	
2,00	0,97	—	—	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 24.

Isepuuriv kruvi GTR3 4,8 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm										
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq C24	
$M_{t,nom}$	3 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	/
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—	
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—	
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—	
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—	
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—	
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—	
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,97	1,43	1,69	2,19	—	—	—	—	
	0,55	0,97	1,43	1,69	2,19	—	—	—	—	
	0,63	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	0,75	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	0,88	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	1,00	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	1,13	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,25	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,50	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,75	0,97	1,43	—	—	—	—	—	—	
2,00	0,97	—	—	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 25.

Isepuuriv kruvi GTR3 4,8 x L kuuskantpea ja tihenduspea Ø14 mm										
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq C24	
$M_{t,nom}$	3 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—	
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—	
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—	
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—	
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—	
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—	
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,97	1,43	1,69	2,19	—	—	—	—	
	0,55	0,97	1,43	1,69	2,19	—	—	—	—	
	0,63	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	0,75	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	0,88	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	1,00	0,97	1,43	1,69	2,76	—	—	—	—	
	1,13	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,25	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,50	0,97	1,43	1,69	—	—	—	—	—	
	1,75	0,97	1,43	—	—	—	—	—	—	
2,00	0,97	—	—	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 26.

Isepuuriv kruvi GTX3 4,8 x L kuuskant- või ovaalse peaga										
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq C24	
$M_{t,nom}$	3 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—	
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—	
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—	
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—	
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—	
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—	
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—	
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—	
	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76	—	—	—	—	
	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—	
	0,88	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—	—	—	
	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	
	1,13	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—	
	1,25	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—	
	1,50	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—	
	1,75	0,94	0,94	—	—	—	—	—	—	
2,00	0,94	—	—	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 27.

Isepuuriv kruvi GTX3 4,8 x L ovaalse pea ja tihenduseibiga Ø12 mm									
t _{N,II} [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	3 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—
	0,55	0,51	0,51	0,51	0,51	—	—	—	—
	0,63	0,76	0,76	0,76	0,76	—	—	—	—
	0,75	0,84	0,84	0,84	0,84	—	—	—	—
	0,88	0,78	0,78	0,78	0,78	—	—	—	—
	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—
	1,13	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,25	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,50	0,94	0,94	0,94	—	—	—	—	—
	1,75	0,94	0,94	—	—	—	—	—	—
2,00	0,94	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 28.

Isepuuriv kruvi GTX3 4,8 x L kuuskantpea ja roostevaba tihenduseibiga Ø14 mm									
t _{N,II} [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	3 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,02	1,24	1,69	2,19	—	—	—	—
	0,55	1,02	1,24	1,69	2,19	—	—	—	—
	0,63	1,02	1,24	1,69	2,52	—	—	—	—
	0,75	1,02	1,24	1,69	2,52	—	—	—	—
	0,88	1,02	1,24	1,69	2,52	—	—	—	—
	1,00	1,02	1,24	1,69	2,52	—	—	—	—
	1,13	1,02	1,24	1,69	—	—	—	—	—
	1,25	1,02	1,24	1,69	—	—	—	—	—
	1,50	1,02	1,24	1,69	—	—	—	—	—
	1,75	1,02	1,24	—	—	—	—	—	—
2,00	1,02	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 29.

Isepuuriv kruvi GTX3 AL 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga										
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq C24	
$M_{t,nom}$	3 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—	
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—	
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—	
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—	
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—	
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—	
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—	
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—	
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	—	—	—	—	
	0,75	0,96	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—	
	0,88	0,96	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—	
	1,00	0,96	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	
	1,13	0,96	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,25	0,96	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,50	0,96	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,75	0,96	1,13	—	—	—	—	—	—	
2,00	0,96	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 30.

Isepuuriv kruvi GTX3 AL 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm										
$t_{N,II}$ [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass \geq C24	
$M_{t,nom}$	3 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—	
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—	
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—	
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—	
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—	
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—	
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—	
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—	
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—	
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	—	—	—	—	
	0,75	0,96	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—	
	0,88	0,96	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—	
	1,00	0,96	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	
	1,13	0,96	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,25	0,96	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,50	0,96	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,75	0,96	1,13	—	—	—	—	—	—	
2,00	0,96	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 31.

Isepuuriv kruvi GTX3 AL 5,5 x L kuuskantpea ja roostevaba tihendusseibiga Ø14 mm									
t _{N,II} [mm]	1,00	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	3 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,55	1,08	1,08	1,08	1,08	—	—	—	—
	0,63	1,38	1,38	1,38	1,38	—	—	—	—
	0,75	2,11	2,11	2,11	2,11	—	—	—	—
	0,88	2,29	2,29	2,29	2,29	—	—	—	—
	1,00	2,59	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—
	1,13	2,59	2,59	2,59	—	—	—	—	—
	1,25	2,59	2,74	2,74	—	—	—	—	—
	1,50	2,59	2,74	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	2,59	2,74	—	—	—	—	—	—
2,00	2,59	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,96	1,42	1,85	2,63	—	—	—	—
	0,55	0,96	1,42	1,85	2,63	—	—	—	—
	0,63	0,96	1,42	1,85	2,78	—	—	—	—
	0,75	0,96	1,42	1,85	2,78	—	—	—	—
	0,88	0,96	1,42	1,85	2,78	—	—	—	—
	1,00	0,96	1,42	1,85	2,78	—	—	—	—
	1,13	0,96	1,42	1,85	—	—	—	—	—
	1,25	0,96	1,42	1,85	—	—	—	—	—
	1,50	0,96	1,42	1,85	—	—	—	—	—
	1,75	0,96	1,42	—	—	—	—	—	—
2,00	0,96	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 32.

Isepuuriv kruvi GT5 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga									
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	—	—	—	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
2,00	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 33.

Isepuuriv kruvi GT5 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm										
$t_{N,II}$ [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass \geq C24	
$M_{t,nom}$	5 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—	
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—	
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—	
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—	
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—	
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—	
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	—	—	—	—	
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—	
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—	
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	
	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,25	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,50	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,75	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
2,00	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 34.

Isepuuriv kruvi GT5 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm										
$t_{N,II}$ [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass \geq C24	
$M_{t,nom}$	5 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—	
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—	
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—	
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—	
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,78	2,55	2,63	2,63	—	—	—	—	
	0,55	1,78	2,55	2,63	2,63	—	—	—	—	
	0,63	1,78	2,55	3,59	3,59	—	—	—	—	
	0,75	1,78	2,55	4,13	4,13	—	—	—	—	
	0,88	1,78	2,55	4,14	4,14	—	—	—	—	
	1,00	1,78	2,55	4,71	4,71	—	—	—	—	
	1,13	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,25	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,50	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,75	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
2,00	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 35.

Isepuuriv kruvi GT5 5,5 x L kuuskantpea ja tihenduseibiga Ø16 mm									
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,78	2,55	3,16	3,16	—	—	—	
	0,55	1,78	2,55	3,16	3,16	—	—	—	
	0,63	1,78	2,55	3,63	3,63	—	—	—	
	0,75	1,78	2,55	4,17	4,17	—	—	—	
	0,88	1,78	2,55	4,18	4,18	—	—	—	
	1,00	1,78	2,55	4,75	4,75	—	—	—	
	1,13	1,78	2,55	4,75	—	—	—	—	
	1,25	1,78	2,55	4,75	—	—	—	—	
	1,50	1,78	2,55	4,75	—	—	—	—	
	1,75	1,78	2,55	4,75	—	—	—	—	
2,00	1,78	2,55	4,75	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 36.

Isepuuriv kruvi GTR5 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga									
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,51	0,61	0,61	0,61	—	—	—	
	0,55	0,51	0,61	0,61	0,61	—	—	—	
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	—	—	—	
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	
	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	
	1,25	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	
	1,50	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	
	1,75	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	
2,00	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 37.

Isepuuriv kruvi GTR5 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm									
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,51	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—
	0,55	0,51	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	—	—	—	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
2,00	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 38.

Isepuuriv kruvi GTR5 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm								
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,78	2,55	2,63	2,63	—	—	—	—
	0,55	1,78	2,55	2,63	2,63	—	—	—	—
	0,63	1,78	2,55	3,59	3,59	—	—	—	—
	0,75	1,78	2,55	4,13	4,13	—	—	—	—
	0,88	1,78	2,55	4,14	4,14	—	—	—	—
	1,00	1,78	2,55	4,71	4,71	—	—	—	—
	1,13	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—
	1,25	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—
	1,50	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—
	1,75	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—
2,00	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 39.

Isepuuriv kruvi GTR5 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm										
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24	
M _{t,nom}	5 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	/
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—	
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—	
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—	
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—	
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,78	2,55	2,63	2,63	—	—	—	—	
	0,55	1,78	2,55	2,63	2,63	—	—	—	—	
	0,63	1,78	2,55	3,59	3,59	—	—	—	—	
	0,75	1,78	2,55	4,13	4,13	—	—	—	—	
	0,88	1,78	2,55	4,14	4,14	—	—	—	—	
	1,00	1,78	2,55	4,71	4,71	—	—	—	—	
	1,13	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,25	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,50	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,75	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
2,00	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 40.

Isepuuriv kruvi GTR5 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm										
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24	
M _{t,nom}	5 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	/
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—	
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—	
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—	
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—	
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,78	2,55	2,63	2,63	—	—	—	—	
	0,55	1,78	2,55	2,63	2,63	—	—	—	—	
	0,63	1,78	2,55	3,59	3,59	—	—	—	—	
	0,75	1,78	2,55	4,13	4,13	—	—	—	—	
	0,88	1,78	2,55	4,14	4,14	—	—	—	—	
	1,00	1,78	2,55	4,71	4,71	—	—	—	—	
	1,13	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,25	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,50	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
	1,75	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—	
2,00	1,78	2,55	4,71	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 41.

Isepuuriv kruvi GT5 FH 5,5 x L kuuskantäärikpeaga									
$t_{N,II}$ [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	5 Nm								C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,78	2,55	2,76	2,76	—	—	—	—
	0,55	1,78	2,55	2,76	2,76	—	—	—	—
	0,63	1,78	2,55	3,77	3,77	—	—	—	—
	0,75	1,78	2,55	4,34	4,34	—	—	—	—
	0,88	1,78	2,55	4,35	4,35	—	—	—	—
	1,00	1,78	2,55	4,94	4,94	—	—	—	—
	1,13	1,78	2,55	4,94	—	—	—	—	—
	1,25	1,78	2,55	4,94	—	—	—	—	—
	1,50	1,78	2,55	4,94	—	—	—	—	—
	1,75	1,78	2,55	4,94	—	—	—	—	—
2,00	1,78	2,55	4,94	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 42.

Isepuuriv kruvi GTX5 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga									
$t_{N,II}$ [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	5 Nm								C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	—	—	—	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—
2,00	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 43.

Isepuuriv kruvi GTX5 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm										
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24	
M _{t,nom}	5 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—	
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—	
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—	
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—	
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—	
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	—	—	—	—	
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	—	—	—	—	
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—	
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	—	—	—	—	
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	
	1,13	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,25	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,50	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
	1,75	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—	
2,00	1,13	1,13	1,13	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 44.

Isepuuriv kruvi GTX5 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm										
t _{N,II} [mm]	1,50	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	Puidu klass ≥ C24	
M _{t,nom}	5 Nm									
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,55	1,25	1,25	1,25	1,25	—	—	—	—	
	0,63	1,18	1,18	1,18	1,18	—	—	—	—	
	0,75	1,70	1,70	1,70	1,70	—	—	—	—	
	0,88	2,07	2,07	2,07	2,07	—	—	—	—	
	1,00	2,32	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	
	1,13	2,32	2,32	2,32	—	—	—	—	—	
	1,25	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,50	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
	1,75	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—	
2,00	3,41	3,41	3,41	—	—	—	—	—		
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,44	1,96	1,96	2,63	—	—	—	—	
	0,55	1,44	1,96	1,96	2,63	—	—	—	—	
	0,63	1,44	1,96	1,96	3,59	—	—	—	—	
	0,75	1,44	1,96	1,96	4,13	—	—	—	—	
	0,88	1,44	1,96	1,96	4,14	—	—	—	—	
	1,00	1,44	1,96	1,96	4,71	—	—	—	—	
	1,13	1,44	1,96	1,96	—	—	—	—	—	
	1,25	1,44	1,96	1,96	—	—	—	—	—	
	1,50	1,44	1,96	1,96	—	—	—	—	—	
	1,75	1,44	1,96	1,96	—	—	—	—	—	
2,00	1,44	1,96	1,96	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 45.

Isepuuriv kruvi GT6 6,3 x L kuuskantpeaga							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	3 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,33	1,33	—	—	—	/
	0,55	1,33	1,33	—	—	—	
	0,63	1,48	1,48	—	—	—	
	0,75	2,03	2,03	—	—	—	
	0,88	2,44	2,44	—	—	—	
	1,00	2,97	2,97	—	—	—	
	1,13	2,97	—	—	—	—	
	1,25	2,97	—	—	—	—	
	1,50	2,97	—	—	—	—	
	1,75	2,97	—	—	—	—	
2,00	2,97	—	—	—	—		
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,72	0,72	—	—	—	
	0,55	0,72	0,72	—	—	—	
	0,63	1,05	1,05	—	—	—	
	0,75	1,16	1,16	—	—	—	
	0,88	1,16	1,16	—	—	—	
	1,00	1,32	1,32	—	—	—	
	1,13	1,32	—	—	—	—	
	1,25	1,32	—	—	—	—	
	1,50	1,32	—	—	—	—	
	1,75	1,32	—	—	—	—	
2,00	1,32	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 46.

Isepuuriv kruvi GT6 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga $\varnothing 16$ mm							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	6 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,33	1,33	—	—	—	/
	0,55	1,33	1,33	—	—	—	
	0,63	1,48	1,48	—	—	—	
	0,75	2,03	2,03	—	—	—	
	0,88	2,44	2,44	—	—	—	
	1,00	2,97	2,97	—	—	—	
	1,13	2,97	—	—	—	—	
	1,25	2,97	—	—	—	—	
	1,50	2,97	—	—	—	—	
	1,75	2,97	—	—	—	—	
2,00	2,97	—	—	—	—		
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	3,31	3,31	—	—	—	
	0,55	3,31	3,31	—	—	—	
	0,63	3,74	3,74	—	—	—	
	0,75	4,85	4,85	—	—	—	
	0,88	5,49	5,49	—	—	—	
	1,00	6,66	6,66	—	—	—	
	1,13	6,66	—	—	—	—	
	1,25	6,66	—	—	—	—	
	1,50	6,66	—	—	—	—	
	1,75	6,66	—	—	—	—	
2,00	6,66	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 47.

Isepuuriv kruvi GT8 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga							
$t_{N,II}$ [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 48.

Isepuuriv kruvi GT8 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga $\varnothing 12$ mm							
$t_{N,II}$ [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 49.

Isepuuriv kruvi GT8 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm							
t _{N,II} [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	2,57	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	2,57	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	2,57	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
2,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 50.

Isepuuriv kruvi GT8 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,57	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,55	2,57	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,63	2,57	3,63	3,63	3,63	3,63	—
	0,75	2,57	4,17	4,17	4,17	4,17	—
	0,88	2,57	4,18	4,18	4,18	4,18	—
	1,00	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,13	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,25	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,50	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,75	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75	—
2,00	2,57	4,75	4,75	4,75	4,75	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 51.

Isepuuriv kruvi GT8 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm							
$t_{N,II}$ [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	2,57	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	2,57	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	2,57	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
2,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 52.

Isepuuriv kruvi GTR8 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga							
$t_{N,II}$ [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 53.

Isepuuriv kruvi GTR8 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm							
t _{N,II} [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 54.

Isepuuriv kruvi GTR8 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm							
t _{N,II} [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	2,57	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	2,57	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	2,57	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
2,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 55.

Isepuuriv kruvi GTR8 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm							
$t_{N,II}$ [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	2,57	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	2,57	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	2,57	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	2,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 56.

Isepuuriv kruvi GTR8 5,5 x L kuuskantpea ja alumiiniumist tihendusseibiga Ø14 mm							
$t_{N,II}$ [mm]	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	
	0,55	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	—
	0,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	—
	0,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	—
	0,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	—
	1,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,13	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,25	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	1,75	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
	2,00	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	—
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,57	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	2,57	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	2,57	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	2,57	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	2,00	2,57	4,71	4,71	4,71	4,71	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 57.

Isepuuriv kruvi GT12 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 58.

Isepuuriv kruvi GT12 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 59.

Isepuuriv kruvi GT12 5,5 x L kuuskantpea ja terasest tihendusseibiga Ø14							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
2,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 60.

Isepuuriv kruvi GT12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
2,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 61.

Isepuuriv kruvi GT12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,55	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	—
	0,75	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	—
	0,88	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	—
	1,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,13	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,25	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
2,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 62.

Isepuuriv kruvi GT12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,55	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	—
	0,75	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	—
	0,88	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	—
	1,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,13	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,25	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
2,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 63.

Isepuuriv kruvi GTR12 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 64.

Isepuuriv kruvi GTR12 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga $\varnothing 12$ mm							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 65.

Isepuuriv kruvi GTR12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseiniga Ø14 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
2,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 66.

Isepuuriv kruvi GTR12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseiniga Ø14 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
2,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 67.

Isepuuriv kruvi GTR12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
2,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 68.

Isepuuriv kruvi GTR12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,55	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	—
	0,75	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	—
	0,88	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	—
	1,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,13	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,25	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
2,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 69.

Isepuuriv kruvi GTR12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,55	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	—
	0,75	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	—
	0,88	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	—
	1,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,13	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,25	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
2,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 70.

Isepuuriv kruvi GTR12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,55	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	—
	0,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	—
	0,75	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	—
	0,88	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	—
	1,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,13	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,25	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,50	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
	1,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—
2,00	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 71.

Isepuuriv kruvi GT12 FH 5,5 x L kuuskantäärikpeaga							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	—
	0,55	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	—
	0,63	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	—
	0,75	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	—
	0,88	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	—
	1,00	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	—
	1,13	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	—
	1,25	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	—
	1,50	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	—
	1,75	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	—
	2,00	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 72.

Isepuuriv kruvi GTX12 5,5 x L kuuskant- või ovaalse peaga							
$t_{N,II}$ [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	5 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 73.

Isepuuriv kruvi GTX12 5,5 x L ovaalse pea ja tihendusseiniga Ø12 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,55	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	—
	0,63	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	—
	0,75	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	0,88	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	—
	1,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,25	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,50	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	1,75	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—
	2,00	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 74.

Isepuuriv kruvi GTX12 5,5 x L kuuskantpea ja tihendusseiniga Ø14 mm							
t _{N,II} [mm]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	5 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
	0,55	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	—
	0,63	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	—
	0,75	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	—
	0,88	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	—
	1,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,13	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,25	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	1,75	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
	2,00	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	—
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,55	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	—
	0,63	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	—
	0,75	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	—
	0,88	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	—
	1,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,13	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,25	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,50	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	1,75	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—
	2,00	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 75.

Isepuuriv kruvi GTR16 6,3 x L kuuskant- või ovaalse peaga							
$t_{N,II}$ [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	7 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	—
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	—
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	—
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	—
	0,75	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	—
	0,88	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	—
	1,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,13	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,25	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	2,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 76.

Isepuuriv kruvi GTR16 6,3 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga $\varnothing 12$ mm							
$t_{N,II}$ [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	7 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	—
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	—
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	—
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	—
	0,75	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	—
	0,88	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	—
	1,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,13	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,25	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	2,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 77.

Isepuuriv kruvi GTR16 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	7 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 78.

Isepuuriv kruvi GTR16 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	7 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 79.

Isepuuriv kruvi GTR16 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	7 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 80.

Isepuuriv kruvi GTR20 6,3 x L kuuskant- või ovaalse peaga							
t _{N,II} [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	7 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	—
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	—
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	—
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	—
	0,75	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	—
	0,88	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	—
	1,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,13	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,25	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
2,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 81.

Isepuuriv kruvi GTR20 6,3 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm							
t _{N,II} [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	7 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	—
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	—
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	—
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	—
	0,75	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	—
	0,88	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	—
	1,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,13	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,25	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	2,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 82.

Isepuuriv kruvi GTR20 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	7 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	—
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	—
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	—
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	—
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	—
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	—
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	—
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	—
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	—
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	—
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	—
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	—
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	—
	2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 83.

Isepuuriv kruvi GTR20 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	7 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 84.

Isepuuriv kruvi GTR20 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
t _{N,II} [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	7 Nm						
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 85.

Isepuuriv kruvi GTR25 6,3 x L kuuskant- või ovaalse peaga							
$t_{N,II}$ [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	7 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	—
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	—
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	—
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	—
	0,75	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	—
	0,88	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	—
	1,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,13	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,25	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	2,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 86.

Isepuuriv kruvi GTR25 6,3 x L ovaalse pea ja tihendusseibiga $\varnothing 12$ mm							
$t_{N,II}$ [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	7 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	—
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	—
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	—
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	—
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	—
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,55	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	—
	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	—
	0,75	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	—
	0,88	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	—
	1,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,13	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,25	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,50	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	1,75	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—
	2,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	—

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 87.

Isepuuriv kruvi GTR25 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
$t_{N,II}$ [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	7 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 88.

Isepuuriv kruvi GTR25 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm							
$t_{N,II}$ [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	7 Nm						
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37
	2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 89.

Isepuuriv kruvi GTR25 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm													
$t_{N,II}$ [mm]	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass \geq C24						
$M_{t,nom}$	7 Nm												
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42						
	0,55	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42						
	0,63	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54						
	0,75	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10						
	0,88	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49						
	1,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00						
	1,13	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00						
	1,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00						
	1,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00						
	1,75	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00						
2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00							
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31						
	0,55	2,53	2,53	3,31	3,31	3,31	3,31						
	0,63	2,53	2,53	3,74	3,74	3,74	3,74						
	0,75	2,53	2,53	4,85	4,85	4,85	4,85						
	0,88	2,53	2,53	5,50	5,50	5,50	5,50						
	1,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37						
	1,13	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37						
	1,25	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37						
	1,50	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37						
	1,75	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37						
2,00	2,53	2,53	6,37	6,37	6,37	6,37							

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 90.

Isekeermestav kruvi GTA 6,5 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm											
$t_{N,II}$ [mm]	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	Puidu klass \geq C24		
Drill \emptyset	3,50	4,00	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,30			
$M_{t,nom}$	4.5 Nm						—	—			
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,63	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	komponendi I kandekindlus
	0,75	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
	0,88	0,75	0,95	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	
	1,00	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	
	1,13	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	1,73	1,73	—	1,73	
	1,25	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	2,18	—	2,18	
	1,50	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	2,18	—	2,18	
	1,75	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	—	—	2,18	
2,00	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	—	—	—	2,18		
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,63	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	1,66	2,12	2,18	3,74	komponendi I läbitõmbekindlus
	0,75	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	1,66	2,12	2,18	4,85	
	0,88	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	1,66	2,12	2,18	5,50	
	1,00	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	1,66	2,12	2,18	6,66	
	1,13	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	1,66	2,12	—	6,66	
	1,25	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	1,66	2,12	—	6,66	
	1,50	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	1,66	2,12	—	6,66	
	1,75	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	1,66	—	—	6,66	
2,00	0,96	1,07	1,07	1,50	1,50	—	—	—	6,66		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 91.

Isekeermestav kruvi GTB 6,3 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø16 mm									
t _{N,II} [mm]	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	Puidu klass ≥ C24
Drill Ø	5,30	5,30	5,30	5,50	5,70	5,70	5,70	5,70	
M _{t,nom}	4.5 Nm						—	—	
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,63	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
	0,75	0,75	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
	0,88	0,75	0,95	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	
	1,00	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	1,73	1,73	
	1,13	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	1,73	1,73	—
	1,25	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	2,18	—
	1,50	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	2,18	—
	1,75	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	2,18	—	—
2,00	0,75	0,95	1,32	1,73	1,73	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,63	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	
	0,75	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	4,85	
	0,88	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	
	1,00	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	
	1,13	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	
	1,25	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	
	1,50	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	
	1,75	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	
2,00	5,50	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 92.

Isepuuriv kruvi GTR 02 4,8 x 20 kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
t _{N,II} [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass ≥ C24
M _{t,nom}	3 Nm						—	—	
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,57	0,57	1,14	1,25	1,25	1,74	—	
	0,55	—	—	1,14	1,25	1,25	1,74	—	
	0,63	—	—	1,14	1,25	1,25	1,74	—	
	0,75	—	—	—	1,25	1,25	1,74	—	
	0,88	—	—	—	—	1,25	1,74	—	
	1,00	—	—	—	—	—	1,74	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,49	0,49	0,93	1,06	1,07	1,44	—	
	0,55	—	—	0,93	1,06	1,07	1,44	—	
	0,63	—	—	0,93	1,06	1,07	1,44	—	
	0,75	—	—	—	1,06	1,07	1,44	—	
	0,88	—	—	—	—	1,07	1,44	—	
	1,00	—	—	—	—	—	1,44	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
1,50	—	—	—	—	—	—	—		
1,75	—	—	—	—	—	—	—		
2,00	—	—	—	—	—	—	—		

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 93.

Isepuuriv kruvi GTR 02 4,8 x 20 kuuskant- või ovaalse peaga									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	—	—
	0,55	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	—	—
	0,63	1,05	1,05	1,42	1,42	1,42	1,42	—	—
	0,75	1,05	1,05	1,42	2,02	2,02	2,02	—	—
	0,88	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,21	—	—
	1,00	1,05	1,05	1,42	2,02	2,21	2,53	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—
	0,55	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—
	0,63	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—
	0,75	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—
	0,88	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—
	1,00	0,55	0,55	0,73	0,86	1,04	1,59	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 94.

Isepuuriv kruvi GTR 02 4,8 x 20 kuuskantpea ja tihendusseibiga $\varnothing 14$ mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24
$V_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,57	0,57	1,14	1,25	1,25	1,74	—	—
	0,55	—	—	1,14	1,25	1,25	1,74	—	—
	0,63	—	—	1,14	1,25	1,25	1,74	—	—
	0,75	—	—	—	1,25	1,25	1,74	—	—
	0,88	—	—	—	—	1,25	1,74	—	—
	1,00	—	—	—	—	—	1,74	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
$N_{R,k}$ [kN] $t_{N,I}$ [mm] puhul	0,50	0,49	0,49	0,93	1,06	1,07	1,44	—	—
	0,55	—	—	0,93	1,06	1,07	1,44	—	—
	0,63	—	—	0,93	1,06	1,07	1,44	—	—
	0,75	—	—	—	1,06	1,07	1,44	—	—
	0,88	—	—	—	—	1,07	1,44	—	—
	1,00	—	—	—	—	—	1,44	—	—
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 95.

Isepuuriv kruvi GTZ F02 4,8 x 20 kuuskant- või ovaalse peaga									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,70	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	3 Nm							—	—
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,31	0,31	0,35	0,37	—	—	—	
	0,55	—	—	0,35	0,37	—	—	—	
	0,63	—	—	0,35	0,37	—	—	—	
	0,70	—	—	—	0,37	—	—	—	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,31	0,31	0,35	0,37	—	—	—	
	0,55	—	—	0,35	0,37	—	—	—	
	0,63	—	—	0,35	0,37	—	—	—	
	0,70	—	—	—	0,37	—	—	—	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 96.

Isepuuriv kruvi GTZ 02 4,8 x 20 ovaalse pea ja tihendusseibiga Ø12 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,70	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq C24
$M_{t,nom}$	3 Nm							—	—
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,31	0,31	0,35	0,37	—	—	—	
	0,55	—	—	0,35	0,37	—	—	—	
	0,63	—	—	0,35	0,37	—	—	—	
	0,70	—	—	—	0,37	—	—	—	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,31	0,31	0,35	0,37	—	—	—	
	0,55	—	—	0,35	0,37	—	—	—	
	0,63	—	—	0,35	0,37	—	—	—	
	0,70	—	—	—	0,37	—	—	—	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 97.

Isepuuriv kruvi GTZ F02 4,8 x 20 kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm										
t _{N,II} [mm]	0,50	0,55	0,63	0,70	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass ≥	
M _{t,nom}	3 Nm							—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,31	0,31	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,55	—	—	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,63	—	—	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,70	—	—	—	0,37	—	—	—	—	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,31	0,31	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,55	—	—	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,63	—	—	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,70	—	—	—	0,37	—	—	—	—	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 98.

Isepuuriv kruvi GTZ F02 4,8 x 20 kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm										
t _{N,II} [mm]	0,50	0,55	0,63	0,70	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass ≥	
M _{t,nom}	3 Nm							—	—	C24
V _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,31	0,31	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,55	—	—	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,63	—	—	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,70	—	—	—	0,37	—	—	—	—	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
N _{R,k} [kN] t _{N,I} [mm] puhul	0,50	0,31	0,31	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,55	—	—	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,63	—	—	0,35	0,37	—	—	—	—	
	0,70	—	—	—	0,37	—	—	—	—	
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S320GD, võib VR,k väärtusi suurendada 8,3%
 Kui mõlemad komponendid I ja II on valmistatud materjalist S350GD, võib VR,k väärtusi suurendada 16,6%

Tabel 99.

Isepuuriv kruvi GTZ F2 4,8 x L kuuskantpea ja tihendusseibiga Ø14 mm									
$t_{N,II}$ [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	Puidu klass \geq
$M_{t,nom}$	3 Nm						—	—	C24
Puhul $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	0,62
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	0,62
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	1,13
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	1,46
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	1,46
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	1,46
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
Puhul $t_{N,I}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	2,78
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	2,78
	0,63	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	0,75	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	0,88	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	1,00	—	—	—	—	—	—	—	4,51
	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,25	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,50	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon või eriline tehniline dokumentatsioon

Pole rakendatav

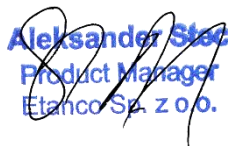
Ülalkirjeldatud toote toimivusomadused vastavad deklareeritud toimivusomaduste komplektille.

Käesolev toimivusdeklaratsioon on väljastatud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ülalpool nimetatud tootja ainuvastutusel

Valmistaja nimel allkirjastanud:

Aleksander Stec

Orneta, 26.06.2018


 Aleksander Stec
 Product Manager
 Etanco Sp. z o.o.