

Työn nro		Rakennelaskelmat
Tekijä	HH	Pos.
Päiväys	16.11.16	Sivu
Sisältö		SAS 500 / 550 kierreharjaterästen limijatkokset

Rakennuskohde

Lähte SFS-EN 1992-1-1 + FIN NA

Laatija Henri Huoso

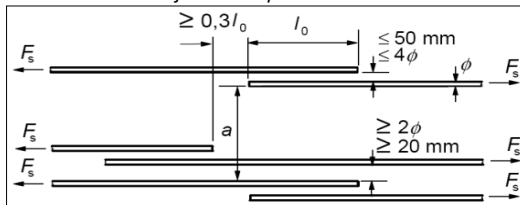
PÄÄRAUDOITUKSEN LIMIJATKOKSET
"Hyvät" tartuntaolosuhteet, teräs SAS 500 / 550, jatkospituus l_0 [mm]

	T12	T14	T16	T20	T25	T28	T32	T40	T50
C12/15	1190	1390	1590	1980	2470	2770	3170	4300	6030
C16/20	980	1150	1310	1640	2040	2290	2610	3550	4980
C20/25	850	990	1130	1410	1760	1970	2250	3060	4290
C25/30	730	850	970	1220	1520	1700	1940	2640	3700
C30/37	650	760	860	1080	1350	1510	1720	2340	3270
C35/45	590	680	780	970	1210	1360	1550	2110	2950
C40/50	540	620	710	890	1110	1240	1420	1930	2700
C45/55	500	580	660	820	1030	1150	1310	1780	2500
C50/60	460	540	620	770	960	1070	1230	1660	2330
C55/67	450	520	590	740	930	1040	1180	1610	2250
C60/75	430	500	580	720	900	1000	1150	1560	2180
C70/85	430	500	580	720	900	1000	1150	1560	2180
C80/95	430	500	580	720	900	1000	1150	1560	2180
C90/105	430	500	580	720	900	1000	1150	1560	2180

"Huonot" tartuntaolosuhteet, teräs SAS 500 / 550, jatkospituus l_0 [mm]

	T12	T14	T16	T20	T25	T28	T32	T40	T50
C12/15	1700	1980	2260	2830	3530	3960	4520	6140	8610
C16/20	1400	1640	1870	2330	2920	3270	3730	5070	7110
C20/25	1210	1410	1610	2010	2510	2810	3220	4370	6120
C25/30	1040	1220	1390	1730	2170	2430	2770	3770	5280
C30/37	920	1080	1230	1540	1920	2150	2460	3330	4670
C35/45	830	970	1110	1390	1730	1940	2220	3010	4220
C40/50	760	890	1020	1270	1590	1780	2030	2750	3860
C45/55	710	820	940	1170	1470	1640	1880	2550	3570
C50/60	660	770	880	1090	1370	1530	1750	2370	3330
C55/67	640	740	850	1060	1320	1480	1690	2290	3210
C60/75	620	720	820	1020	1280	1430	1640	2220	3110
C70/85	620	720	820	1020	1280	1430	1640	2220	3110
C80/95	620	720	820	1020	1280	1430	1640	2220	3110
C90/105	620	720	820	1020	1280	1430	1640	2220	3110

Vierekkäisten limijatkosten periaate.



HUOM! Jos jatkettavien tankojen väli $\leq 10 \phi$ ja samassa poikkileikkauksessa jatketaan $>50\%$ raudoituksesta, muodostetaan poikkitausraudoitus ylöstaivutetuilla haoilla, jotka ankkuroidaan poikkileikkaukseen.

Jakoraudoituksen jatkospituudet l_0 [mm]

$\phi \leq 6$	150	vähintään 1 verkon silmäväli
$6 < \phi \leq 8.5$	250	vähintään 2 verkon silmäväliä
$8.5 < \phi \leq 12$	350	vähintään 2 verkon silmäväliä

Poikkitausraudoitus limitysalueella, joka sijoitetaan jatkettavan raudoituksen ja betonin pinnan väliin.

