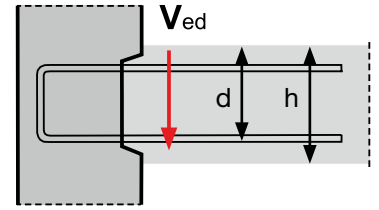
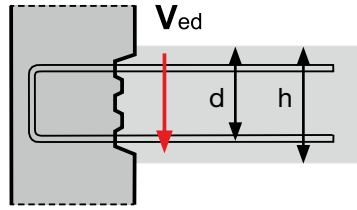


## Leikkausvoimien kantokyky (kN/m)

Laatan ja teräsbetonisen seinän liitosten leikkausvoimien kantokyky (kN/m) ilman leikkausraudoitusta riippuu saumaluokasta ja teräksen poikkileikkauksesta, jos käytetään työsaumaraudoitteita.

Taulukossa annetut arvot edellyttävät eurokoodi 2:n mukaisia ankkurointi- ja limityspituuksia.

- Taulukon arvot  $V_{Rd,c}$  yksikössä kN/m
- Kaikki arvot määritetty yhtälölle  $\sigma_{cp} = 0$  (ei normaalivoimaa)



Tehollinen syvyys d (cm)	Tyyppi	Tangon halk.		Vaarnattu sauma $V_{Rd,c, kp}$ (kN/m)			Saumaluokka: sileä $V_{Rd,c, sileä}$		
		Ø (mm)	k/k(cm)	C20/25 $f_{ck}$ (kN/m <sup>2</sup> )	C 25/30 $f_{ck}$ (kN/m <sup>2</sup> )	C 30/37 $f_{ck}$ (kN/m <sup>2</sup> )	C 20/25	C 25/30	C 30/37
11	RSH 10	8	15	48,22	51,94	55,20	16,07	17,31	18,40
		10	15	55,95	60,27	64,05	18,66	20,10	21,36
		12	15	63,18	68,06	72,33	21,06	22,69	24,11
12	RSH 11	8	15	51,10	55,04	58,49	17,03	18,35	19,50
		10	15	59,29	63,87	67,87	19,77	21,29	22,63
		12	15	66,96	72,13	76,65	22,32	24,04	25,55
13	RSH 12	8	15	53,90	58,06	61,70	17,96	19,35	20,56
		10	15	62,54	67,37	71,59	20,85	22,46	23,87
		12	15	70,63	76,08	80,85	23,54	25,36	26,95
15	RSH 14	8	15	59,29	63,87	67,87	19,76	21,29	22,62
		10	15	68,80	74,12	78,76	22,94	24,71	26,26
		12	15	77,70	83,70	88,94	25,90	27,90	29,65
17	RSH 16	8	15	64,45	69,43	73,78	21,48	23,14	24,16
		10	15	74,79	80,57	85,62	24,94	26,86	28,55
		12	15	84,46	90,98	96,68	28,15	30,33	32,23
19	RSH 18	8	15	69,41	74,77	79,46	23,14	24,92	26,48
		10	15	80,55	86,77	92,20	26,86	28,93	30,74
		12	15	90,96	97,98	104,12	30,32	32,66	34,71
21	RSH 20	8	15	74,20	79,93	84,94	24,43	26,32	27,97
		10	15	86,11	92,75	98,57	28,36	30,55	32,47
		12	15	97,23	104,74	111,31	32,02	34,49	36,66
23	RSH 22	8	15	78,84	84,93	90,25	25,39	27,35	29,07
		10	15	91,49	98,55	104,73	29,47	31,75	33,74
		12	15	103,31	111,29	118,27	33,28	35,85	38,09

### Huomaa:

Jos ankkurointia ja limitystä vähennetään, kantavuusarvoja on pienennettävä vastaavasti.