

Lokacija:	Črmošnjice/Kamnolom Topli vrh
Datum obdelave:	3.6.2015
Obdelal:	Maja Rojšek, u.d.i.geol.

zap. št.	vrtna	vrsta testa	višina <i>D</i>	dolžina <i>W</i>	odčitek	porušna sila <i>P</i>	ustreza	<i>I_s</i>	<i>I_{s(50)}</i>	$\sigma_{c \text{ ekv}}$
		-	(mm)	(mm)	(bar)	(N)	-	(MPa)	(kPa)	(Mpa)

1	V - 1	b	38.1	49.3	3.0	390.3	da	0.16	0.16	3.2
2	V - 3	b	40.4	59.5	79.0	10277.9	da	3.36	3.51	70.3
3	V - 4	b	41.8	67.3	5.0	650.5	da	0.18	0.20	3.9
4	V - 5	b	62.3	51.0	5.0	650.5	da	0.16	0.18	3.6
5	V - 6	b	40.0	42.1	62.0	8066.2	da	3.76	3.63	72.7
6			52.0	39.1	60.0	7806	da	3.01	3.04	60.8
7			43.6	40.8	75.0	9757.5	da	4.31	4.21	84.2
Povprečje:									3.0	60.8
8	V - 7	b	43.6	46.9	4.0	520.4	da	0.20	0.20	4.0
9	V - 8	b	48.9	49.8	91.0	11839.1	da	3.82	4.01	80.1

OPOMBE:

- d** prečni cilindrični test
- a** osni cilindrični test
- b** test na bloku kamenine
- i** test na nepravilnem kosu kamenine

I_s indeks točkovne trdnosti

I_{s(50)} indeks točkovne trdnosti za D=50mm

I_{a(50)} $I_{s(50)} \perp / I_{s(50)} //$
(ISRM: razpon 20-25 $I_{s(50)}$)