

**CEEN 3320-103 Behavior & Properties of Engineering Materials**  
**Labortory 2 - Part B - Olin Engineering Slab Strength Values**

		E-W Slab Row							
		1	2	3	4	5	6	7	8
N-S Slab Column	1	4732	3839	4055	3730	4272	4202	4614	4548
	2	3790	3865	4216	4314	3836	4244	3726	4814
	3	4041	4177	4096	4169	4208	4117	4593	4622
	4	4422	4867	4504	4849	4506	4299	4603	3612
	5	4061	3845	4021	4406	4624	4150	4318	4801
	6	4255	4286	4004	3816	4461	4029	4042	4051
	7	4223	3509	4007	4622	3927	4469	4246	4235
	8	3555	4347	4429	4845	3513	4374	4077	3927
	9	4436	3701	3562	4014	4147	3983	4388	4198
	10	4517	4452	4705	4663	3635	4772	3538	3581
	11	4099	3769	4055	4177	3675	3622	4199	4676
	12	4404	3568	3745	4250	3641	3561	4144	3868
	13	3731	3760	4443	4454	4513	4397	3552	3806
	14	3651	4411	3810	3909	4891	4612	3803	3635
	15	4695	3869	4420	xxxxxx	xxxxxx	4449	4254	4485
	16	4857	4227	4364	xxxxxx	xxxxxx	4115	4155	3534
	17	3554	3549	4308	xxxxxx	xxxxxx	4037	4081	3930
	18	4749	4022	4137	xxxxxx	xxxxxx	4023	3519	4508
	19	3976	4241	4184	4245	4569	4814	4616	4641
	20	4034	4402	4892	4664	4245	4875	3835	4123
	21	4859	4496	3933	4809	4137	3629	4062	4581
	22	3576	3922	3771	3766	4219	4828	3904	4057
	23	4721	4262	3564	4687	4544	4403	3957	4329
	24	4026	4253	3753	4377	4442	4526	3802	3530
	25	4854	3888	4602	3572	4349	4389	3734	3664
	26	3783	4465	3549	4238	4135	4734	4284	3657