

**CEEN 3320-104 Behavior & Properties of Engineering Materials**  
**Laboratory 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	3709	3623	4738	4181	4268	4049	4386	3859
	2	3526	3916	4360	4570	4070	3741	4740	3835
	3	4492	4447	4389	3630	3759	4212	4655	3886
	4	3988	4791	4422	3834	3689	3600	4511	4266
	5	4865	4436	3697	3921	4234	4867	3559	4696
	6	3627	3554	3536	3968	4775	4053	4129	4879
	7	4190	4335	4317	3924	3987	4213	4495	3812
	8	4027	4372	4204	4527	4529	3804	3549	3910
	9	4488	3565	3890	4581	4361	3602	4601	4562
	10	4749	4437	4735	3840	3891	4451	3671	4102
	11	3974	3785	3773	4806	4673	4236	4210	4789
	12	3912	3934	3859	3750	3566	4299	3649	4517
	13	4617	3977	4298	3901	4305	4306	3676	4452
	14	4046	4385	4416	4793	4244	3585	3804	4205
	15	3618	3745	4272	xxxxxx	xxxxxx	4159	4348	4342
	16	4820	3879	4181	xxxxxx	xxxxxx	3958	4512	4103
	17	4662	4156	4045	xxxxxx	xxxxxx	3835	4632	4732
	18	3512	4652	3701	xxxxxx	xxxxxx	4169	4557	4247
	19	4194	4253	4675	4287	3588	4250	4506	3642
	20	4302	4659	4143	3961	4354	3826	4241	3764
	21	4473	3771	3511	4668	3633	4498	4049	4498
	22	3882	4301	3528	3806	4497	4699	4401	4078
	23	4129	4127	4405	4123	4878	4468	4726	4415
	24	4345	4502	4846	3827	3782	4098	3868	4068
	25	4253	4619	4510	4779	4471	4756	3786	3901
	26	3873	3624	4452	4607	4283	3733	4192	3991