

Concrete Beam Coefficients - US Units

Depth (in.)	Width (in.)							
	5.80	5.85	5.90	5.95	6.00	6.05	6.10	6.15
5.80	0.138382	0.137199	0.136037	0.134893	0.133769	0.132664	0.131576	0.130507
5.85	0.136027	0.134864	0.133721	0.132597	0.131492	0.130406	0.129337	0.128285
5.90	0.133731	0.132588	0.131464	0.130360	0.129273	0.128205	0.127154	0.126120
5.95	0.131493	0.130369	0.129264	0.128178	0.127110	0.126059	0.125026	0.124009
6.00	0.129310	0.128205	0.127119	0.126050	0.125000	0.123967	0.122951	0.121951
6.05	0.127182	0.126095	0.125026	0.123976	0.122942	0.121926	0.120927	0.119944
6.10	0.125105	0.124036	0.122985	0.121951	0.120935	0.119936	0.118953	0.117986
6.15	0.123079	0.122027	0.120993	0.119977	0.118977	0.117994	0.117026	0.116075
6.20	0.121102	0.120067	0.119050	0.118049	0.117066	0.116098	0.115146	0.114210

Modulus of Rupture = Total Load X Coefficient

R (psi) = P (lbs.) X Coefficient (in-2)