

Concrete Beam Coefficients - Metic Units

Depth (mm)	Width (mm)									
	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
147	0.000216	0.000214	0.000213	0.000211	0.000210	0.000209	0.000207	0.000206	0.000205	0.000203
148	0.000213	0.000211	0.000210	0.000209	0.000207	0.000206	0.000205	0.000203	0.000202	0.000201
149	0.000210	0.000209	0.000207	0.000206	0.000204	0.000203	0.000202	0.000200	0.000199	0.000198
150	0.000207	0.000206	0.000204	0.000203	0.000202	0.000200	0.000199	0.000198	0.000197	0.000195
151	0.000205	0.000203	0.000202	0.000200	0.000199	0.000198	0.000196	0.000195	0.000194	0.000193
152	0.000202	0.000200	0.000199	0.000198	0.000196	0.000195	0.000194	0.000193	0.000191	0.000190
153	0.000199	0.000198	0.000197	0.000195	0.000194	0.000193	0.000191	0.000190	0.000189	0.000188
154	0.000197	0.000195	0.000194	0.000193	0.000191	0.000190	0.000189	0.000188	0.000186	0.000185
155	0.000194	0.000193	0.000191	0.000190	0.000189	0.000188	0.000186	0.000185	0.000184	0.000183
156	0.000192	0.000190	0.000189	0.000188	0.000187	0.000185	0.000184	0.000183	0.000182	0.000181
157	0.000189	0.000188	0.000187	0.000185	0.000184	0.000183	0.000182	0.000181	0.000179	0.000178

Modulus of Rupture = Total Load X Coefficient
 R (MPa) = P (N) X Coefficient (mm-2)