

DEAD LOAD DEFLECTION TABLE FOR GIRDERS OF SPAN A

0.6" Ø LOW-RELAXATION		GIRDER 1																				
TWENTIETH POINTS		BRG.	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	BRG.
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.028	0.056	0.082	0.106	0.127	0.145	0.159	0.169	0.176	0.178	0.176	0.169	0.159	0.145	0.137	0.106	0.082	0.056	0.028	0.000
* DEFLECTION DUE TO SUPERIMPOSED DL	↓	0.000	0.017	0.033	0.049	0.065	0.077	0.090	0.098	0.106	0.108	0.111	0.108	0.105	0.097	0.089	0.077	0.065	0.049	0.033	0.016	0.000
FINAL CAMBER	↑	0	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	11/16"	3/4"	3/4"	13/16"	13/16"	13/16"	3/4"	3/4"	11/16"	5/8"	1/2"	3/8"	1/4"	1/8"	0
0.6" Ø LOW-RELAXATION		GIRDER 2																				
TWENTIETH POINTS		BRG.	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	BRG.
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.028	0.056	0.082	0.106	0.127	0.145	0.159	0.169	0.176	0.176	0.176	0.169	0.159	0.145	0.127	0.106	0.082	0.056	0.028	0.000
* DEFLECTION DUE TO SUPERIMPOSED DL	↓	0.000	0.015	0.030	0.044	0.058	0.069	0.080	0.087	0.094	0.096	0.098	0.096	0.093	0.086	0.079	0.068	0.057	0.043	0.029	0.015	0.000
FINAL CAMBER	↑	0	3/16"	5/16"	7/16"	9/16"	11/16"	13/16"	7/8"	15/16"	15/16"	15/16"	15/16"	15/16"	7/8"	13/16"	11/16"	9/16"	7/16"	5/16"	3/16"	0
0.6" Ø LOW-RELAXATION		GIRDER 3																				
TWENTIETH POINTS		BRG.	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	BRG.
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.028	0.056	0.082	0.106	0.127	0.145	0.159	0.169	0.176	0.178	0.176	0.169	0.159	0.145	0.127	0.106	0.082	0.056	0.028	0.000
* DEFLECTION DUE TO SUPERIMPOSED DL	↓	0.000	0.012	0.024	0.035	0.046	0.055	0.063	0.069	0.074	0.076	0.076	0.076	0.074	0.069	0.063	0.054	0.046	0.034	0.023	0.012	0.000
FINAL CAMBER	↑	0	3/16"	5/16"	7/16"	9/16"	11/16"	13/16"	1/8"	13/16"	13/16"	13/16"	13/16"	1/8"	1/16"	1"	7/8"	3/4"	9/16"	3/8"	3/16"	0

DEAD LOAD DEFLECTION TABLE FOR GIRDERS OF SPAN B

0.6" Ø LOW-RELAXATION		GIRDER 1																					
TWENTIETH POINTS		BRG.	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	BRG.	
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.029	0.056	0.083	0.107	0.128	0.146	0.161	0.171	0.178	0.186	0.178	0.171	0.161	0.146	0.128	0.107	0.083	0.056	0.029	0.000	
* DEFLECTION DUE TO SUPERIMPOSED DL	↓	0.000	0.017	0.036	0.051	0.068	0.081	0.094	0.102	0.110	0.113	0.116	0.113	0.110	0.102	0.094	0.080	0.067	0.051	0.034	0.017	0.000	
FINAL CAMBER	↑	0	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	9/16"	5/8"	11/16"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	11/16"	5/8"	9/16"	1/2"	3/8"	1/4"	1/8"	0	
0.6" Ø LOW-RELAXATION		GIRDER 2																					
TWENTIETH POINTS		BRG.	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	BRG.	
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.029	0.056	0.083	0.107	0.128	0.146	0.161	0.171	0.178	0.180	0.178	0.171	0.161	0.146	0.128	0.107	0.083	0.056	0.029	0.000	
* DEFLECTION DUE TO SUPERIMPOSED DL	↓	0.000	0.015	0.031	0.045	0.060	0.072	0.083	0.090	0.098	0.100	0.103	0.100	0.098	0.090	0.083	0.072	0.060	0.045	0.031	0.015	0.000	
FINAL CAMBER	↑	0	3/16"	5/16"	7/16"	9/16"	11/16"	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"	15/16"	15/16"	15/16"	7/8"	13/16"	3/4"	11/16"	9/16"	7/16"	5/16"	3/16"	0
0.6" Ø LOW-RELAXATION		GIRDER 3																					
TWENTIETH POINTS		BRG.	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.95	BRG.	
CAMBER (GIRDER ALONE IN PLACE)	↑	0.000	0.028	0.056	0.082	0.106	0.127	0.145	0.159	0.169	0.176	0.178	0.176	0.169	0.159	0.145	0.127	0.106	0.082	0.056	0.028	0.000	
* DEFLECTION DUE TO SUPERIMPOSED DL	↓	0.000	0.012	0.024	0.036	0.048	0.057	0.066	0.072	0.077	0.079	0.081	0.079	0.077	0.072	0.066	0.057	0.048	0.036	0.024	0.012	0.000	
FINAL CAMBER	↑	0	3/16"	5/16"	7/16"	9/16"	11/16"	15/16"	1/16"	1/8"	13/16"	13/16"	13/16"	1/8"	1/16"	15/16"	7/8"	11/16"	9/16"	3/8"	3/16"	0	