ISO-DACH DP 142

DP 142 A 3	Dachelement		geschlossene Gebäude im Hochbau										seitlich offene Gebäude im Hochbau									
			Zulässige Stützweiten bei Schneelasten (kN/m²)										Zulässige Stützweiten bei Schneelasten (kN/m²)									
			0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Einfeld ohne Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	735	633	558	498	450	407	371	343	317	294	466	466	466	466	433	394	362	334	308	286
		a_{min}	6,7	7,3	7,9	8,3	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3	9,3	5,4	6,6	7,8	8,9	9,4	9,5	9,7	9,8	9,8	9,8
	8m - 20m	l_{max}	592	592	558	498	450	407	371	343	317	294	357	357	357	357	357	358	355	328	303	281
		a_{min}	5,4	6,9	7,9	8,3	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3	9,3	4,7	5,6	6,5	7,4	8,3	9,2	10,0	10,1	10,1	10,1
	20m - 100m	l_{max}	483	483	483	483	540	407	371	343	317	294	303	303	303	303	303	303	303	303	298	276
		a_{min}	4,4	5,6	6,8	8,0	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3	9,3	4,4	5,2	6,0	6,7	7,5	8,2	9,0	9,8	10,4	10,3
Einfeld mit Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	735	633	558	498	450	407	371	343	317	294	466	466	466	466	433	394	362	334	308	286
		a_{min}	6,7	7,3	7,9	8,3	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3	9,3	5,4	6,6	7,8	8,9	9,4	9,5	9,7	9,8	9,8	9,8
	8m - 20m	l_{max}	592	592	558	498	450	407	371	343	317	294	357	357	357	357	357	358	355	328	303	281
		a_{min}	5,4	6,9	7,9	8,3	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3	9,3	4,7	5,6	6,5	7,4	8,3	9,2	10,0	10,1	10,1	10,1
	20m - 100m	l_{max}	483	483	483	483	540	407	371	343	317	294	303	303	303	303	303	303	303	303	298	276
		a_{min}	4,4	5,6	6,8	8,0	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3	9,3	4,4	5,2	6,0	6,7	7,5	8,2	9,0	9,8	10,4	10,3
Zweifeld ohne Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	420	392	343	307	279	257	239	224	212	201	371	371	328	296	270	250	233	219	207	197
		a_{min}	7,6	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	8,6	10,5	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,8	13,2	13,5
	8m - 20m	l_{max}	420	392	343	307	279	257	239	224	212	201	354	354	320	289	265	246	230	216	205	195
		a_{min}	7,6	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	9,3	11,1	11,6	12,0	12,3	12,7	13,0	13,3	13,6	13,9
	20m - 100m	l_{max}	420	392	343	307	279	257	239	224	212	201	303	303	303	284	261	242	227	214	202	193
		a_{min}	7,6	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	8,9	10,4	11,9	12,6	12,9	13,2	13,5	13,8	14,1	14,4
Zweifeld mit Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	420	392	343	307	279	257	239	224	212	201	371	371	328	296	270	250	233	219	207	197
		a_{min}	7,6	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	8,6	10,5	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,8	13,2	13,5
	8m - 20m	l_{max}	420	392	343	307	279	257	239	224	212	201	354	354	320	289	265	246	230	216	205	195
		a_{min}	7,6	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	9,3	11,1	11,6	12,0	12,3	12,7	13,0	13,3	13,6	13,9
	20m - 100m	l_{max}	420	392	343	307	279	257	239	224	212	201	303	303	303	284	261	242	227	214	202	193
		a_{min}	7,6	9,1	9,7	10,2	10,7	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8	8,9	10,4	11,9	12,6	12,9	13,2	13,5	13,8	14,1	14,4
Dreifeld ohne Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	507	440	343	342	311	286	265	248	234	222	400	400	367	330	301	278	259	243	229	218
		a_{min}	9,2	10,2	10,8	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,7	14,1	9,3	11,3	12,2	12,6	13,0	13,4	13,8	14,2	14,6	14,9
	8m - 20m	l_{max}	507	440	343	342	311	286	265	248	234	222	357	357	357	322	295	273	255	239	226	215
		a_{min}	9,2	10,2	10,8	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,7	14,1	9,4	11,2	13,0	13,3	13,7	14,0	14,4	14,7	15,1	15,4
	20m - 100m	l_{max}	507	440	343	342	311	286	265	248	234	222	303	303	303	303	290	269	251	236	224	213
		a_{min}	9,2	10,2	10,8	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,7	14,1	8,9	10,4	11,9	13,4	14,3	14,6	14,9	15,2	15,6	15,9
Dreifeld mit Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	507	440	343	342	311	286	265	248	234	222	400	400	367	330	301	278	259	243	229	218
		a_{min}	9,2	10,2	10,8	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,7	14,1	9,3	11,3	12,2	12,6	13,0	13,4	13,8	14,2	14,6	14,9
	8m - 20m	l_{max}	507	440	343	342	311	286	265	248	234	222	357	357	357	322	295	273	255	239	226	215
		a_{min}	9,2	10,2	10,8	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,7	14,1	9,4	11,2	13,0	13,3	13,7	14,0	14,4	14,7	15,1	15,4
	20m - 100m	l_{max}	507	440	343	342	311	286	265	248	234	222	303	303	303	303	290	269	251	236	224	213
		a_{min}	9,2	10,2	10,8	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,7	14,1	8,9	10,4	11,9	13,4	14,3	14,6	14,9	15,2	15,6	15,9
Kragarm	bis 8m	l_{max}	129	109	96	86	79	73	68	64	61	58	129	109	96	86	79	73	68	64	61	58
	8m - 20m	l_{max}	129	109	96	86	79	73	68	64	61	58	129	109	96	86	79	73	68	64	61	58
	20m - 100m	l_{max}	129	109	96	86	79	73	68	64	61	58	129	109	96	86	79	73	68	64	61	58