ISO-DACH DP 72

DP 72 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}	341	292	257	231	211	195	181	170	161	153	292	276	245	222	204	189	176	166	157	149
		a_{min}	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	3,3	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1
	8m - 20m	l_{max}	341	292	257	231	211	195	181	170	161	153	235	235	235	217	200	185	174	164	155	148
		a_{min}	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	3,0	3,6	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2
	20m - 100m	l_{max}	300	292	257	231	211	195	181	170	161	153	206	206	206	206	196	182	171	161	153	146
		a_{min}	2,6	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	2,9	3,5	4,0	4,5	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4
Einfeld mit Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	341	292	257	231	211	195	181	170	161	153	292	276	245	222	204	189	176	166	157	149
		a_{min}	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	3,3	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8	4,9	5,1
	8m - 20m	l_{max}	341	292	257	231	211	195	181	170	161	153	235	235	235	217	200	185	174	164	155	148
		a_{min}	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	3,0	3,6	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2
	20m - 100m	l_{max}	300	292	257	231	211	195	181	170	161	153	206	206	206	206	196	182	171	161	153	146
		a_{min}	2,6	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,8	2,9	3,5	4,0	4,5	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4
Zweifeld ohne Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	323	292	257	231	211	195	181	170	161	153	275	275	245	222	204	189	176	166	157	149
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	6,2	7,6	8,0	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2
	8m - 20m	l_{max}	323	292	257	231	211	195	181	170	161	153	235	235	235	217	200	185	174	164	155	148
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	6,0	7,2	8,4	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2	10,5
	20m - 100m	l_{max}	323	292	257	231	211	195	181	170	161	153	206	206	206	206	196	182	171	161	153	146
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	5,9	6,9	8,0	9,0	9,5	9,8	10,1	10,3	10,6	10,8
Zweifeld mit Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	323	292	257	231	211	195	181	170	161	153	275	275	245	222	204	189	176	166	157	149
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	6,2	7,6	8,0	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2
	8m - 20m	l_{max}	323	292	257	231	211	195	181	170	161	153	235	235	235	217	200	185	174	164	155	148
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	6,0	7,2	8,4	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2	10,5
	20m - 100m	l_{max}	323	292	257	231	211	195	181	170	161	153	206	206	206	206	196	182	171	161	153	146
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	5,9	6,9	8,0	9,0	9,5	9,8	10,1	10,3	10,6	10,8
Dreifeld ohne Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	341	292	257	231	211	195	181	170	161	153	292	276	245	222	204	189	176	166	175	149
		a_{min}	6,0	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	6,6	7,6	8,0	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2
	8m - 20m	l_{max}	341	292	257	231	211	195	181	170	161	153	235	235	235	217	200	185	174	164	155	148
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	6,0	7,2	8,4	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2	10,5
	20m - 100m	l_{max}	300	292	257	231	211	195	181	170	161	153	235	235	235	217	200	185	174	164	155	148
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	5,9	6,9	8,0	9,0	9,5	9,8	10,1	10,3	10,6	10,8
Dreifeld mit Durchbiegungsbeschränkung	B.-höhe über GOK																					
	bis 8m	l_{max}	341	292	257	231	211	195	181	170	161	153	292	276	245	222	204	189	176	166	175	149
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	6,2	7,6	8,0	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9	10,2
	8m - 20m	l_{max}	341	292	257	231	211	195	181	170	161	153	235	235	235	217	200	185	174	164	155	148
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	6,0	7,2	8,4	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2	10,5
	20m - 100m	l_{max}	300	292	257	231	211	195	181	170	161	153	235	235	235	217	200	185	174	164	155	148
		a_{min}	5,7	6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,3	9,6	5,9	6,9	8,0	9,0	9,5	9,8	10,1	10,3	10,6	10,8
Kragarm	bis 8m	l_{max}	85	73	64	58	53	49	45	43	40	38	73	69	61	56	51	47	44	42	39	37
	8m - 20m	l_{max}	85	73	64	58	53	49	45	43	40	38	73	69	61	56	51	47	44	42	39	37
	20m - 100m	l_{max}	85	73	64	58	53	49	45	43	40	38	73	69	61	56	51	47	44	42	39	37