# ISO-DACH DP 122

| DP 122 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 | $l_{max}$ | 614 | 524 | 459 | 407 | 366 | 331 | 301 | 276 | 254 | 235 | 418 | 418 | 418 | 389 | 351 | 319 | 291 | 268 | 247 | 229 |
| | | $a_{min}$ | 5,5 | 6,0 | 6,4 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 4,8 | 5,9 | 6,9 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| | 8m - 20m | $l_{max}$ | 527 | 524 | 459 | 407 | 366 | 331 | 301 | 276 | 254 | 235 | 324 | 324 | 324 | 324 | 324 | 312 | 286 | 263 | 243 | 226 |
| | | $a_{min}$ | 4,7 | 6,0 | 6,4 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 4,2 | 5,0 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| | 20m - 100m | $l_{max}$ | 433 | 533 | 433 | 407 | 366 | 331 | 301 | 276 | 254 | 235 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 258 | 239 | 222 |
| | | $a_{min}$ | 3,9 | 5,0 | 6,1 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 4,0 | 4,7 | 5,4 | 6,1 | 6,8 | 7,5 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| Einfeld mit Durchbiegungsbeschränkung | B.-höhe über GOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 8m | $l_{max}$ | 614 | 524 | 459 | 407 | 366 | 331 | 301 | 276 | 254 | 235 | 418 | 418 | 418 | 389 | 351 | 319 | 291 | 268 | 247 | 229 |
| | | $a_{min}$ | 5,5 | 6,0 | 6,4 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 4,8 | 5,9 | 6,9 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| | 8m - 20m | $l_{max}$ | 527 | 524 | 459 | 407 | 366 | 331 | 301 | 276 | 254 | 235 | 324 | 324 | 324 | 324 | 324 | 312 | 286 | 263 | 243 | 226 |
| | | $a_{min}$ | 4,7 | 6,0 | 6,4 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 4,2 | 5,0 | 5,8 | 6,7 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| | 20m - 100m | $l_{max}$ | 433 | 533 | 433 | 407 | 366 | 331 | 301 | 276 | 254 | 235 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 258 | 239 | 222 |
| | | $a_{min}$ | 3,9 | 5,0 | 6,1 | 6,7 | 7,0 | 7,1 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 4,0 | 4,7 | 5,4 | 6,1 | 6,8 | 7,5 | 8,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| Zweifeld ohne Durchbiegungsbeschränkung | B.-höhe über GOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 8m | $l_{max}$ | 389 | 366 | 322 | 289 | 264 | 243 | 227 | 213 | 202 | 192 | 343 | 343 | 308 | 278 | 255 | 237 | 221 | 209 | 198 | 188 |
| | | $a_{min}$ | 7,0 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,1 | 7,,9 | 9,6 | 10,2 | 10,6 | 11,0 | 11,4 | 11,8 | 12,2 | 12,5 | 12,9 |
| | 8m - 20m | $l_{max}$ | 389 | 366 | 322 | 289 | 264 | 243 | 227 | 213 | 202 | 192 | 324 | 324 | 300 | 272 | 251 | 233 | 218 | 206 | 195 | 186 |
| | | $a_{min}$ | 7,0 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,1 | 8,4 | 10,1 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 11,9 | 12,3 | 12,6 | 13,0 | 13,3 |
| | 20m - 100m | $l_{max}$ | 389 | 366 | 322 | 289 | 264 | 243 | 227 | 213 | 202 | 192 | 276 | 276 | 276 | 267 | 246 | 229 | 215 | 203 | 193 | 184 |
| | | $a_{min}$ | 7,0 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,1 | 8,0 | 9,4 | 10,8 | 11,8 | 12,1 | 12,4 | 12,8 | 13,1 | 13,4 | 13,7 |
| Zweifeld mit Durchbiegungsbeschränkung | B.-höhe über GOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 8m | $l_{max}$ | 389 | 366 | 322 | 289 | 264 | 243 | 227 | 213 | 202 | 192 | 343 | 343 | 308 | 278 | 255 | 237 | 221 | 209 | 198 | 188 |
| | | $a_{min}$ | 7,0 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,1 | 7,,9 | 9,6 | 10,2 | 10,6 | 11,0 | 11,4 | 11,8 | 12,2 | 12,5 | 12,9 |
| | 8m - 20m | $l_{max}$ | 389 | 366 | 322 | 289 | 264 | 243 | 227 | 213 | 202 | 192 | 324 | 324 | 300 | 272 | 251 | 233 | 218 | 206 | 195 | 186 |
| | | $a_{min}$ | 7,0 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,1 | 8,4 | 10,1 | 10,8 | 11,2 | 11,6 | 11,9 | 12,3 | 12,6 | 13,0 | 13,3 |
| | 20m - 100m | $l_{max}$ | 389 | 366 | 322 | 289 | 264 | 243 | 227 | 213 | 202 | 192 | 276 | 276 | 276 | 267 | 246 | 229 | 215 | 203 | 193 | 184 |
| | | $a_{min}$ | 7,0 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,0 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,1 | 8,0 | 9,4 | 10,8 | 11,8 | 12,1 | 12,4 | 12,8 | 13,1 | 13,4 | 13,7 |
| Dreifeld ohne Durchbiegungsbeschränkung | B.-höhe über GOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 8m | $l_{max}$ | 476 | 413 | 362 | 324 | 295 | 272 | 253 | 238 | 225 | 213 | 371 | 71 | 346 | 312 | 286 | 264 | 247 | 232 | 220 | 209 |
| | | $a_{min}$ | 8,5 | 9,5 | 10,1 | 107 | 11,2 | 11,7 | 12,2 | 12,7 | 13,1 | 13,5 | 8,5 | 10,4 | 11,4 | 11,9 | 12,3 | 12,7 | 13,2 | 13,5 | 13,9 | 14,3 |
| | 8m - 20m | $l_{max}$ | 476 | 413 | 362 | 324 | 295 | 272 | 253 | 238 | 225 | 213 | 324 | 324 | 324 | 305 | 280 | 260 | 243 | 229 | 217 | 207 |
| | | $a_{min}$ | 8,5 | 9,5 | 10,1 | 107 | 11,2 | 11,7 | 12,2 | 12,7 | 13,1 | 13,5 | 8,4 | 10,1 | 11,7 | 12,6 | 12,9 | 13,3 | 13,7 | 14,1 | 14,4 | 14,8 |
| | 20m - 100m | $l_{max}$ | 433 | 413 | 362 | 324 | 295 | 272 | 253 | 238 | 225 | 213 | 276 | 276 | 276 | 276 | 275 | 256 | 240 | 226 | 215 | 205 |
| | | $a_{min}$ | 7,8 | 9,5 | 10,1 | 10,7 | 11,2 | 11,7 | 12,2 | 12,7 | 13,1 | 13,5 | 8,0 | 9,4 | 10,8 | 12,2 | 13,5 | 13,9 | 14,2 | 14,6 | 14,9 | 15,2 |
| Dreifeld mit Durchbiegungsbeschränkung | B.-höhe über GOK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | bis 8m | $l_{max}$ | 476 | 413 | 362 | 324 | 295 | 272 | 253 | 238 | 225 | 213 | 371 | 71 | 346 | 312 | 286 | 264 | 247 | 232 | 220 | 209 |
| | | $a_{min}$ | 8,5 | 9,5 | 10,1 | 107 | 11,2 | 11,7 | 12,2 | 12,7 | 13,1 | 13,5 | 8,5 | 10,4 | 11,4 | 11,9 | 12,3 | 12,7 | 13,2 | 13,5 | 13,9 | 14,3 |
| | 8m - 20m | $l_{max}$ | 476 | 413 | 362 | 324 | 295 | 272 | 253 | 238 | 225 | 213 | 324 | 324 | 324 | 305 | 280 | 260 | 243 | 229 | 217 | 207 |
| | | $a_{min}$ | 8,5 | 9,5 | 10,1 | 107 | 11,2 | 11,7 | 12,2 | 12,7 | 13,1 | 13,5 | 8,4 | 10,1 | 11,7 | 12,6 | 12,9 | 13,3 | 13,7 | 14,1 | 14,4 | 14,8 |
| | 20m - 100m | $l_{max}$ | 433 | 413 | 362 | 324 | 295 | 272 | 253 | 238 | 225 | 213 | 276 | 276 | 276 | 276 | 275 | 256 | 240 | 226 | 215 | 205 |
| | | $a_{min}$ | 7,8 | 9,5 | 10,1 | 10,7 | 11,2 | 11,7 | 12,2 | 12,7 | 13,1 | 13,5 | 8,0 | 9,4 | 10,8 | 12,2 | 13,5 | 13,9 | 14,2 | 14,6 | 14,9 | 15,2 |
| Kragarm | bis 8m | $l_{max}$ | 124 | 105 | 93 | 84 | 77 | 71 | 67 | 63 | 60 | 57 | 124 | 105 | 93 | 84 | 77 | 71 | 67 | 63 | 60 | 57 |
| | 8m - 20m | $l_{max}$ | 124 | 105 | 93 | 84 | 77 | 71 | 67 | 63 | 60 | 57 | 124 | 105 | 93 | 84 | 77 | 71 | 67 | 63 | 60 | 57 |
| | 20m - 100m | $l_{max}$ | 124 | 105 | 93 | 84 | 77 | 71 | 67 | 63 | 60 | 57 | 124 | 105 | 93 | 84 | 77 | 71 | 67 | 63 | 60 | 57 |