

Übung 1: Bemessung CLT

EINFELDTRÄGER:

| | Familienname | Vorname | Matrikelnummer | Decke | Dach | Spannweite [m] | Ständige Auflast gk [kN/m ²] | Nutzlast nk [kN/m ²] | Schneelast sk [kN/m ²] |
|----|---------------|-----------|----------------|-------|------|----------------|--|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Berchtel | Michael | 1427309 | | | 4,00 | 1,00 | 3,00 | |
| 2 | Drexler | Patrick | 925023 | | | 4,00 | 1,50 | | 2,00 |
| 3 | Stöberl | Lukas | 626442 | | | 4,00 | 2,00 | 4,00 | |
| 4 | Bernsteiner | Matthias | 1026327 | | | 4,00 | 2,50 | | 3,00 |
| 5 | Dedic | Sabahudin | 1229400 | | | 4,50 | 1,00 | 5,00 | |
| 6 | Balcarova | Mirka | 1428058 | | | 4,50 | 1,50 | | 4,00 |
| 7 | Hauser | Michael | 1026301 | | | 4,50 | 2,00 | 3,00 | |
| 8 | Rauter | Robert | 928962 | | | 4,50 | 2,50 | | 2,00 |
| 9 | Müller | Lisa | 926630 | | | 5,00 | 1,00 | 4,00 | |
| 10 | Mitterlehner | Peter | 925734 | | | 5,00 | 1,50 | | 3,00 |
| 11 | Brus | Corina | 925798 | | | 5,00 | 2,00 | 5,00 | |
| 12 | Wieser | Susanne | 927403 | | | 5,00 | 2,50 | | 4,00 |
| 13 | Kranabetter | Andrea | 925177 | | | 5,50 | 1,00 | 3,00 | |
| 14 | Bodor | Tünde | 1428445 | | | 5,50 | 1,50 | | 2,00 |
| 15 | Csonka | Mate | 1428735 | | | 5,50 | 2,00 | 4,00 | |
| 16 | Plachy | Robert | 1125087 | | | 5,50 | 2,50 | | 3,00 |
| 17 | Winna | Alexander | 925753 | | | 6,00 | 1,00 | 5,00 | |
| 18 | Taufratzhofer | Florian | 927163 | | | 6,00 | 1,50 | | 4,00 |
| 19 | El Chabaan | Galeb | 1228538 | | | 6,00 | 2,00 | 3,00 | |
| 20 | Hackl | Stefan | 1026164 | | | 6,00 | 2,50 | | 2,00 |
| 21 | Treder | Leon | 1427996 | | | 6,50 | 1,00 | 4,00 | |
| 22 | Masic | Arman | 925107 | | | 6,50 | 1,50 | | 3,00 |
| 23 | Wiesinger | Stefan | 1027148 | | | 6,50 | 2,00 | 5,00 | |
| 24 | Müllner | Alex | 1026339 | | | 6,50 | 2,50 | | 4,00 |

Übung 1: Bemessung CLT

EINFELDTRÄGER:

| | Familienname | Vorname | Matrikelnummer | Decke | Dach | Spannweite [m] | Ständige Auflast gk [kN/m ²] | Nutzlast nk [kN/m ²] | Schneelast sk [kN/m ²] |
|----|----------------|---------------|----------------|-------|------|----------------|--|----------------------------------|------------------------------------|
| 25 | Ziniel | Anja | 925045 | | | 4,00 | 1,00 | 3,00 | |
| 26 | Belaunde | Mauricio | 901521 | | | 4,00 | 1,50 | | 2,00 |
| 27 | Nebenführ | David | 826046 | | | 4,00 | 2,00 | 4,00 | |
| 28 | Breu | Raphaela | 1026007 | | | 4,00 | 2,50 | | 3,00 |
| 29 | Gassner | Georg | 1026736 | | | 4,50 | 1,00 | 5,00 | |
| 30 | Matic | Stjepan | 725037 | | | 4,50 | 1,50 | | 4,00 |
| 31 | Trauntschnig | Maria | 926762 | | | 4,50 | 2,00 | 3,00 | |
| 32 | Hübsch | Matthias | 827064 | | | 4,50 | 2,50 | | 2,00 |
| 33 | Stanzel | Manuel | 925646 | | | 5,00 | 1,00 | 4,00 | |
| 34 | Pasovic | Davor | 1327834 | | | 5,00 | 1,50 | | 3,00 |
| 35 | Mahmoudi Hahem | Mohammad Ha | 1228566 | | | 5,00 | 2,00 | 5,00 | |
| 36 | Sarsteiner | Lorenz | 1426574 | | | 5,00 | 2,50 | | 4,00 |
| 37 | Muriqi | Leutrim | 1029731 | | | 5,50 | 1,00 | 3,00 | |
| 38 | Weilhartner | Johannes | 827176 | | | 5,50 | 1,50 | | 2,00 |
| 39 | Bauer | Guido | 925374 | | | 5,50 | 2,00 | 4,00 | |
| 40 | Kasimlar | Önder | 725900 | | | 5,50 | 2,50 | | 3,00 |
| 41 | Peneder | Ingo | 826292 | | | 6,00 | 1,00 | 5,00 | |
| 42 | Strateanu | Flaviu-Andrei | 826410 | | | 6,00 | 1,50 | | 4,00 |
| 43 | Blauensteiner | Ines | 925358 | | | 6,00 | 2,00 | 3,00 | |
| 44 | Ostermann | Michael | 1025567 | | | 6,00 | 2,50 | | 2,00 |
| 45 | Salehi | Ali | 1225203 | | | 6,50 | 1,00 | 4,00 | |
| 46 | | | | | | 6,50 | 1,50 | | 3,00 |
| 47 | Kukucka | Peter | 1428069 | | | 6,50 | 2,00 | 5,00 | |
| 48 | Kumcu | Ilbey | 1128422 | | | 6,50 | 2,50 | | 4,00 |

Übung 1: Bemessung CLT

EINFELDTRÄGER:

| | Familienname | Vorname | Matrikelnummer | Decke | Dach | Spannweite [m] | Ständige Auflast g_k [kN/m ²] | Nutzlast n_k [kN/m ²] | Schneelast s_k [kN/m ²] |
|----|--------------|---------|----------------|-------|------|----------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 49 | Drljo | Edin | 527458 | | | 4,00 | 1,00 | 3,00 | |
| 50 | | | | | | 4,00 | 1,50 | | 2,00 |
| 51 | | | | | | 4,00 | 2,00 | 4,00 | |
| 52 | | | | | | 4,00 | 2,50 | | 3,00 |
| 53 | | | | | | 4,50 | 1,00 | 5,00 | |
| 54 | | | | | | 4,50 | 1,50 | | 4,00 |
| 55 | | | | | | 4,50 | 2,00 | 3,00 | |
| 56 | | | | | | 4,50 | 2,50 | | 2,00 |
| 57 | | | | | | 5,00 | 1,00 | 4,00 | |
| 58 | | | | | | 5,00 | 1,50 | | 3,00 |
| 59 | | | | | | 5,00 | 2,00 | 5,00 | |
| 60 | | | | | | 5,00 | 2,50 | | 4,00 |
| 61 | | | | | | 5,50 | 1,00 | 3,00 | |
| 62 | | | | | | 5,50 | 1,50 | | 2,00 |
| 63 | | | | | | 5,50 | 2,00 | 4,00 | |
| 64 | | | | | | 5,50 | 2,50 | | 3,00 |
| 65 | | | | | | 6,00 | 1,00 | 5,00 | |
| 66 | | | | | | 6,00 | 1,50 | | 4,00 |
| 67 | | | | | | 6,00 | 2,00 | 3,00 | |
| 68 | | | | | | 6,00 | 2,50 | | 2,00 |
| 69 | | | | | | 6,50 | 1,00 | 4,00 | |
| 70 | | | | | | 6,50 | 1,50 | | 3,00 |
| 71 | | | | | | 6,50 | 2,00 | 5,00 | |
| 72 | | | | | | 6,50 | 2,50 | | 4,00 |