## Flächen- und Kubaturberechnung nach DIN 277

20.06.13

| Erdgeschoss |                                       | Raumprogramm | NF                    | VF        | TF       | gesamt    |
|-------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|-----------|
| 001         | Schlafraum Kleinkinder (0-3 Jahre)    | 15-25 qm     | 16,4 qm               |           |          |           |
| 002         | Wickel + WC                           | entwurfsab.  | 10,6 qm               |           |          |           |
| 003         | Technikraum                           | 6,0 qm       |                       |           | 11,6 qm  |           |
| 004         | Kinderwagen                           | 12,0 qm      | 9,6 qm                |           |          |           |
| 005         | BehWC                                 | 5,0 qm       | 5,3 qm                |           |          |           |
| 006         | WC Personal                           | 3,0 qm       | 3,2 qm                |           |          |           |
| 007         | Umkleide                              | 3,0 qm       | 2,7 qm                |           |          |           |
| 800         | Verteilerküche                        | 25,0 qm      | 18,7 qm               |           |          |           |
| 009         | Abstell Küche                         | inkl.        | 3,8 qm                |           |          |           |
| 010         | Spülküche                             | inkl.        | 5,9 qm                |           |          |           |
| 011         | Mehrzweckraum                         | 60,0 gm      | 58,5 gm               |           |          |           |
| 012         | Windfang                              | entwurfsab.  |                       | 10,0 gm   |          |           |
| 013         | Leiterin                              | 15,0 qm      | 13,9 gm               | •         |          |           |
| 014         | Arbeitsraum Medien                    | 15,0 qm      | 16,1 gm               |           |          |           |
| 015         | Aufenthaltsraum Kleinkind (0-3 Jahre) | 35,0 gm      | 39,0 gm               |           |          |           |
| 016         | Material                              | 8,0 gm       | 6,4 qm                |           |          |           |
| 017         | Flur +Windfang (ohne Aufzug)          | entwurfsab.  | , I                   | 105,5 qm  |          |           |
|             | Summe Erdgeschoss                     |              | 210,10 m <sup>2</sup> | 115,50 m² | 11,60 m² | 337,20 m² |

| Obergeschoss |                             | Raumprogramm | NF                    | VF       | TF                  | gesamt    |
|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----------|---------------------|-----------|
| 101          | Schlafraum (3-6 Jahre)      | 15-25 qm     | 17,8 qm               |          |                     |           |
| 102          | WC 1                        | entwurfsab.  | 10,6 qm               |          |                     |           |
| 103          | WC 2                        | entwurfsab.  | 10,6 qm               |          |                     |           |
| 104          | WC Personal                 | entwurfsab.  | 3,4 qm                |          |                     |           |
| 105          | Wickel + Dusche             | entwurfsab.  | 7,0 qm                |          |                     |           |
| 106          | Putz-/ Waschraum            | 8,0 qm       | 10,1 qm               |          |                     |           |
| 107          | Gruppenraum (3-6 Jahre)     | 20,0 qm      | 23,6 qm               |          |                     |           |
| 108          | Material                    | 8,0 qm       | 6,4 qm                |          |                     |           |
| 109          | Aufenthaltsraum (3-6 Jahre) | 35,0 qm      | 38,4 qm               |          |                     |           |
| 110          | Werkstatt                   | 20,0 qm      | 18,7 qm               |          |                     |           |
| 111          | Personal + TK               | 20,0 qm      | 18,4 qm               |          |                     |           |
| 112          | Gruppenraum (3-6 Jahre)     | 20,0 qm      | 18,7 qm               |          |                     |           |
| 113          | Aufenthaltsraum (3-6 Jahre) | 35,0 qm      | 39,6 qm               |          |                     |           |
| 114          | Material                    | 8,0 qm       | 7,2 qm                |          |                     |           |
| 115          | Flur (ohne Aufzug)          | entwurfsab.  | ·                     | 93,3 qm  |                     |           |
|              | Summe Obergeschoss          |              | 230,50 m <sup>2</sup> | 93,30 m² | 0,00 m <sup>2</sup> | 323,80 m² |

| Gesamtsummen Flächenberechnung | 440,60 m <sup>2</sup> 20 | 08,80 m <sup>2</sup> 1 | 1,60 m <sup>2</sup> | 661,00 m <sup>2</sup> |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|

## Bruttogrundfläche/Bruttorauminhalt

|                               |       |       | BGF                   | Höhe   | BRI                   |  |
|-------------------------------|-------|-------|-----------------------|--------|-----------------------|--|
| Erdgeschoss ohne Fluchttreppe | BGF a |       | 388,00 m²             | 3,28 m | 1272,64 m³            |  |
| Obergeschoss ohne Terrasse    | BGF a |       | 384,00 m <sup>2</sup> | 3,42 m | 1313,28 m³            |  |
| Terrasse überdacht            | BGF b |       | 41,31 m <sup>2</sup>  | 3,42 m | 141,28 m³             |  |
| Gesamtsummen BGF / BRI        |       | BGF a | 772,00 m²             | BRI a  | 2585,92 m³            |  |
|                               |       | BGF b | 41.31 m <sup>2</sup>  | BRI b  | 141.28 m <sup>2</sup> |  |