

## Aufbauhöhen und Flächenlasten

|   | Extensivbegrünung  |                  |                  | Einfache Intensivbegrünung                                      |   | Intensivbegrünung  |
|---|--|------------------|------------------|---|---|--|
| <b>Zusatzlasten (kN/m<sup>2</sup>)</b><br>Nassgewicht ca.<br><br>Trockengewicht ca.     | 0,55<br><br>0,40   | 0,90<br><br>0,65 | 1,80<br><br>1,00 | 3,00<br><br>2,00  | 6,00<br><br>4,00                                  | Je nach Schichthöhe  |
| <b>Schichthöhe (cm)</b><br>Des Gesamtaufbaus<br>Der Begrünung als<br>Orientierungswerte | 4-8  | 6-12             | 8-18             | 15-25   | 20-40   | 16 bis mehrere hundert   |
| <b>Dränschicht</b>  | Rechnerischer Nachweis erforderlich  |                  |                  |   |   |  |
| <b>Filterschicht</b>  | Gewicht und Schichtdicke der Filtervliese sind vernachlässigbar.                                 |                  |                  |   |   |  |
| <b>Vegetations-<br/>tragschicht-<br/>dicke (cm)</b>                                     | ca. 0,8-0,14 kN/cm Schichtdicke, je nach Art und Zusammen-<br>setzung der Vegetationstragschicht |                  |                  |   |   |  |
|   | 1-3  | 3-6              | 4-8              | 8-12  | 12-16   | 16 bis zu über 100 cm  |
| <b>Begrünungsarten</b>  | Moos<br>Sedum  | Moos<br>Sedum    | Sedum<br>Kräuter | Kräuter<br>Gräser<br>Stauden<br>Kleinge-<br>hölze               | Kräuter<br>Gräser<br>Stauden<br>Kleinge-<br>hölze | Rasen<br>Niedrige bis<br>hohe Stauden<br>Niedrige bis<br>hohe Gehölze<br>Niedrige bis<br>hohe Bäume                                  |
| <b>Erscheinungsbild</b>   | Einfache Dachbegrünung<br>je nach Jahreszeit und<br>Feuchteverhältnissen                         |                  |                  | Unterschiedliche<br>Höhenabstufungen<br>und Pflanzen-<br>formen |   | Gärtnerisch<br>gestaltet mit<br>unterschied-<br>lichen Höhen-<br>abstufungen und<br>Pflanzenformen,<br>nutzbar durch<br>den Menschen |
| <b>Pflege</b>   | Nach Anwuchsphase sehr<br>geringer Pflegeaufwand   |                  |                  | Mäßiger<br>Pflegeaufwand  |   | Intensiver<br>Pflegeaufwand  |