
Anlage 2 - Dachaufbau

3.5. • Dächer der Standardhallen

3.5.1. Flachdach über den Standardhallen

rd. 80 mm Extensivbegrünung,
inkl. Filter-, Drän- und Schutzschicht *)
z. B. als Einschichtbegrünung,
(nach Angaben des Gartenarchitekten)

Filter-, -Drän- und Schutzschicht
(nach Angaben des Gartenbauarchitekten)**)

$$f_s - > q_e$$

$$- A2-V$$

$$\geq L_{ms}$$

5 mm Abdichtungsoberlage aus wurzelfester Elastomerbitumenschweißbahn (mit FLL-Prüfzeugnis. z. B. Bauder Plant E o. glw.) vollflächig verschweißt

4mm untere Abdichtungslage aus Elastomerbitumenschweißbahn mit Glasgewebeeinlage DIN 52 133-PYE-G-200-S4, mit PUR-Kleber stufenweise verklebt (z.B. Bauder G4E o. glw.)

$$0,13 \frac{kN}{m^2}$$

140 mm Wärmedämmschicht aus Mineralfaserplatten, Anwendungstyp WD nach DIN 18 165, Wärmeleitfähigkeitsgruppe 040

4mm trittfeste Dampfsperre, Bitumen-Sonderschweißbahn G 200 S 4 + AL O1, gleichzeitig Notabdichtung

$$0,01 \frac{kN}{m^2}$$

$$\times 12 =$$

$$0,12 \frac{kN}{m^2}$$

wegen der großen Sickenhöhen des Trapezbleches (150 mm):
Lastverteilende Schicht, z. B. glattes Stahlblech, beidseitig duplexbeschichtet

$$q_{0.2} \quad 2$$

Stahltrapezblech, beidseitig duplexbeschichtet, im Gefälle

$$0,1 \frac{h}{l}$$

Stahltragwerk... Haupt- oder Nebenträger für unidirektionales Gefälle (2 %) vorgerichtet

Mineralfaserplatten im Dach

Das Dach darf nur zu Wartungszwecken begangen werden. Im Bereich der Laufflächen sind lastverteilende Platten, z. B. Gehwegplatten 500 x 500 mm, zu verlegen.

$$1,63$$

Im Randbereich sind Maßstäbe für die Lage der Tragwerke zu ordnen.

n; *unterhalb bei Einrichtbegrünung!*

$$q_{0.2} = \dots$$

$$II$$