

Daten-Aufnahmeblatt LU
Bemessung Dachab- und Notüberläufe
nach EN 12056-3:2001-01 und
DIN 1986-100:2016-12

Bearbeitung nur vollständig ausgefüllt mit
Unterschrift. Daten sind Grundlage der
Berechnung und vom Unterzeichner zu
verantworten.

Bitte zurück an
alwitra Anwendungstechnik
per E-Mail oder Fax

technik@alwitra.de
+49 (0) 651 9102 50 693

alwitra^a

Seite 1 von 2

| | |
|---|--|
| <p>1. Planer Dachdecker / Verleger</p> <p>Firma:</p> <p>Ansprechpartner:</p> <p>Straße:</p> <p>PLZ und Ort:</p> <p>Telefon:</p> <p>Fax:</p> <p>E-Mail:</p> | <p>2. Bauvorhaben</p> <p>alwitra Objektnr.: (falls bekannt)</p> <p>Bezeichnung:</p> <p>Bauteil:</p> <p>Straße:</p> <p>PLZ und Ort:</p> <p style="text-align: right; color: red; font-size: small;">Postleitzahl, Straße, Hausnummer zwingend erforderlich!</p> <p>Gebäudetyp: EFH MFH Industrie Sonstiges</p> |
|---|--|

3. Geometrie siehe hierzu auch die Erläuterungen im anliegenden Beiblatt

horizontale Projektion der Dachfläche: m²
mit Schlagregen belastete Wand**

** DIN EN 12056-3 Satz.3.4. mit 50% zu berücksichtigende Fläche

Für die Bearbeitung ist eine vollständig vermaßte
Skizze der Dachfläche des Bauteiles oder separate
Pläne (Dachdraufsicht, Gefälleplan, Schnitte und
Attikadetail) zwingend erforderlich. Für jedes Bauteil
wird ein gesondertes Datenblatt benötigt!

Länge der aufgehenden Wand: m

Höhe der aufgehenden Wand: m

4. Tragschicht

| | | |
|------------------|------------------|----------------------|
| Stahlbeton | Spannbeton | Porenbeton |
| Brettstapeldecke | Holzschalung | Holzwerkstoffplatten |
| Trapezblech | Sandwich-Element | ..... |

5. Dämmung

| | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|
| EPS DAA dm (100 kPa) | PUR/PIR ALU-Kaschierung | Mineralfaser |
| EPS DAA dh (150 kPa) | PUR/PIR MV-Kaschierung* | ..... |

minimale Dicke der Dämmschicht am Dachablauf: mm

Dicke ist wichtig für den Einbau von Dachabläufen mit waagerechtem Abgang! * Spezifikation der Hersteller und Produkttypen nach
Rücksprache mit dem Produktmanagement von alwitra

6. Abflussbeiwert C: gem. DIN 1986-100:2016-09 Tab.), für:

| | | | |
|---------------------------------------|-----|---|-----|
| Dach mit Abdichtungsbahn ohne Auflast | 1,0 | Extensivbegrünung (> 5°) | 0,7 |
| Kiesschüttung | 0,8 | Extensivbegrünung, unter 10 cm Aufbaudicke (≤ 5°) | 0,5 |
| Plattenbelag auf Stelzlagern | 0,7 | Extensivbegrünung, ab 10 cm Aufbaudicke (≤ 5°) | 0,4 |
| Plattenbelag im Kiesbett | 0,9 | Intensivbegrünung, ab 30 cm Aufbaudicke (≤ 5°) | 0,2 |

7. Bemessungsregen gemäß

Regenspende für Referenzort bei nicht vorhandenen örtlichen Daten $r_{(5,5)}$ 352 l/(s*ha), $r_{(5/100)}$ 684 l/(s*ha) hier Trier

Regenspende gemäß Angaben des Anfragenden $r_{(5,5)}$ l/(s*ha), $r_{(5,100)}$ l/(s*ha)

8. maximale Überflutungshöhe

ermittelt aus der Schneelast gemäß LUX EN 1991-1-3 (anhand der korrekten Projektadresse)

maximale Traglast der Tragschicht (Lasten aus der Statik oder vom Tragwerksplaner vorgegeben) kN/m²

9. Produktsystem

EVALON

EVALASTIC

10. Entwässerungselemente

(Bemessung ausschließlich für alwitra Systembauteile möglich)

10.1. vorhanden/Bestand

| Ablauf | Anzahl | DN | Notablauf | Anzahl | DN | Wasserspeier | Anzahl | DN |
|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|--------------------|--------|-------|
| senkrecht | | | senkrecht | ..... | ..... | Wasserspeier rund | ..... | ..... |
| waagrecht | | | waagrecht | ..... | ..... | Wasserspeier eckig | ..... | ..... |
| | | | | | | Aussparung Attika | ..... | ..... |

10.2. geplant

| Ablauf | Anzahl | DN | Notablauf | Anzahl | DN | Wasserspeier | Anzahl | DN |
|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|--------------------|--------|-------|
| senkrecht | | | senkrecht | ..... | ..... | Wasserspeier rund | ..... | ..... |
| waagrecht | | | waagrecht | ..... | ..... | Wasserspeier eckig | ..... | ..... |
| | | | | | | Aussparung Attika | ..... | ..... |

Ort

Datum

Unterschrift