

**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**<sup>a</sup>

Seite 1 von 2

### 1. Planer

### Dachdecker / Verleger

Firma: .....

Ansprechpartner: .....

Straße: .....

PLZ und Ort: .....

Telefon: .....

Fax: .....

E-Mail: .....

### 2. Bauvorhaben

alwitra Objektnr.: ..... (falls bekannt)

Bezeichnung: .....

Bauteil: .....

Straße: .....

PLZ und Ort: .....

Postleitzahl, Straße, Hausnummer  
zwingend erforderlich!

Gebäudetyp: EFH MFH Industrie Sonstiges

### 3. Geometrie

siehe hierzu auch die Erläuterungen im anliegenden Beiblatt

horizontale Projektion der Dachfläche: ..... m<sup>2</sup>  
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  $r_{(5,5)}$  357 l/(s\*ha),  $r_{(5/100)}$  634 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/m<sup>2</sup>

**9. Produktsystem**

EVALON

EVALASTIC

**10. Entwässerungssystem**

alwitra Standard

alwitra EVASTEEL

**11. Entwässerungselemente**

(Bemessung ausschließlich für alwitra Systembauteile möglich)

**11. vorhanden/Bestand/geplant**

Ablauf      Anzahl    DN      an Fallrohr    freier Auslauf

senkrecht    .....    .....

waagrecht    .....    .....

Notablauf    Anzahl    DN

senkrecht    .....    .....

waagrecht    .....    .....

Wasserspeier      Anzahl    EVALON

EVALASTIC

Wasserspeier rund  
 .....

Wasserspeier eckig  
 .....

Aussparung Attika      .....      Abmessungen ergeben sich aus Nachweis

.....  
 Ort

.....  
 Datum

.....  
 Unterschrift