

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 $r_{(5,5)}$ 364 l/(s*ha), $r_{(5/100)}$ 644 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. 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