

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

technik@alwitra.de

alwitra^a

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: <small>Postleitzahl, Straße, Hausnummer zwingend erforderlich!</small> Gebäudetyp: EFH MFH Industrie Sonstiges
--	---

3. Geometrie siehe hierzu auch die Erläuterungen im anliegenden Beiblatt

horizontale Projektion der Dachfläche: m²
 mit Schlagregen belastete Wand**:
**DIN EN 12056-3 Satz 4.3.4. mit 50 % zu berücksichtigende Fläche

Länge der aufgehenden Wand: m
 Höhe der aufgehenden Wand: m Attiken zählen hier nicht! Nur aufgehende Bauteile werden hier berücksichtigt!

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

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. 9, 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 Stelzlager	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. außergewöhnliches Maß an Schutz

nein
 ja (die Notentwässerung soll alleine den Jahrhundertregen entwässern können)

9. maximale Überflutungshöhe

Ermittelt aus der Schneelast gemäß DIN EN 1991-1-3 (anhand der Projektadresse)
 maximale Traglast der Tragschicht (Lasten aus der Statik oder vom Tragwerksplaner vorgegeben) kN/m²

10. Produktsystem

EVALON EVALASTIC

11. Entwässerungssystem

alwitra Classic alwitra EVASTEEL

12. Entwässerungselemente

(Bemessung ausschließlich für alwitra Systembauteile möglich)

12.1 Dachablauf Bestand/geplant

Ablauf	Anzahl	DN	an Fallrohr	freier Auslauf
senkrecht		
waagrecht		

12.2 Notablauf/Notüberlauf Bestand/geplant

Notablauf	Anzahl	DN	an Fallrohr	freier Auslauf
senkrecht		
waagrecht		

Notüberlauf	Anzahl	EVALON	EVALASTIC
Speier rund		
Speier eckig		

Aussparung in Attika Abmessungen ergeben sich aus Nachweis

.....
 Ort Datum Unterschrift