

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

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: 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

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 !

Attiken zählen hier nicht! Nur aufgehende Bauteile werden hier berücksichtigt!

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 Standard 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