

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: _____

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 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 |
| ☐ andere Art des Dachbelages | | | |

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)

Daten-Aufnahmeblatt LU

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

Bauteil:

alwitra^a

Seite 2 von 2

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☒ alwitra Sanierungsablauf**12. Entwässerungselemente**

(Bemessung ausschließlich für alwitra Systembauteile möglich)

12.1 Dachablauf Bestand/geplant

Ablauf	Anzahl	DN	an Fallrohr	freier Auslauf
senkrecht			☐	☐
waagrecht			☐	☐
Sanierungsablauf			☐	☐

12.2 Notablauf/Notüberlauf Bestand/geplant

Notablauf	Anzahl	DN	an Fallrohr	freier Auslauf
senkrecht			☐	☐
waagrecht			☐	☐

Notüberlauf	Anzahl	EVALON	EVALASTIC
Speier rund		bitte auswählen	bitte auswählen
Speier eckig		bitte auswählen	auf Anfrage
Aussparung in Attika		Abmessungen ergeben sich aus Nachweis	

Ort

Datum

Unterschrift

Mit Ihrer Unterschrift willigen Sie in die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ein. Informationen zur Verwendung personenbezogener Daten nach Art. 13 und 14 DSGVO sowie Informationen zu Ihren Rechten nach Art. 15 DSGVO finden Sie auch auf unserer Internetseite "www.alwitra.de" unter "Datenschutzerklärung": <https://alwitra.de/datenschutz/>