Daten-Aufnahmeblatt

Bemessung Dach- und Notabläufe
gem. EN 12056 und
DIN 1986-100:2016-12

Basis: Kostra-DWD 2020

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

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

◯ DIN 1986-100: 2016-12 bzw. Kostra-DWD 2020 (nur für Deutschland)

◯ Regenspende gemäß Angaben des Anfragenden ..... 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 Bemessung Dach- und Notabläufe gem. EN 12056 und DIN 1986-100:2016-12	Bauteil:	alwitra 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	-------	-------	◯	◯
waagerecht	-------	-------	◯	◯
Sanierungsablauf	-------	-------	◯	◯

12.2 Notablauf/Notüberlauf Bestand/geplant

Notablauf	Anzahl	DN	an Fallrohr	freier Auslauf
senkrecht	-------	-------	◯	◯
waagerecht	-------	-------	◯	◯

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/.