

Daten-Aufnahmeblatt BEBemessung Dach- und Notabläufe gem.
EN 12056-3:2001-01 und NIT 270:2019

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: Email:	2. Bauvorhaben alwitra Objektnr.: (falls bekannt) Bezeichnung: Bauteil: Straße: PLZ und Ort: <small>Postleitzahl, Straße, Hausnummer zwingend erforderlich!</small> Gebäudetyp: EFH Industrie MFH Sonstiges
--	---

3. Geometrie siehe hierzu auch die Erläuterungen im anliegenden Beiblatt

horizontale Projektion der Dachfläche: m²
 mit Schlagregen belastete Wand**:
**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 !

4. Tragschicht

Stahlbeton	Spannbeton	Porenbeton
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

7. Bemessungsregen gemäß

Regenspende für Belgien nach NIT 270
 Hauptentwässerung 500 l/(s*ha), Notentwässerung 500 l/(s*ha)

Regenspende gemäß Angaben des Anfragenden
 Hauptentwässerung _____ l/(s*ha), Notentwässerung _____ l/(s*ha)

8. außergewöhnliches Maß an Schutz

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

9. maximale Überflutungshöhe

aus der Schneelast gemäß NBN EN 1991-1-3

maximale Traglast der Tragschicht (Lasten aus der Statik oder vom Tragwerksplaner vorgegeben) _____ kN/m²

**In Belgien kann die Schneelast nach der Norm NBN EN 1991-1-3, ergänzt durch ihren nationalen Anhang (ANB), berechnet werden. Bei einer Höhe von weniger als 100 m beträgt die in den Stabilitätsberechnungen verwendete Schneelast auf dem Flachdach 0,6 kN/m² oder ca. 60 kg/m² (Sicherheitsbeiwert von 1,5 eingeschlossen. Diese Belastung steigt linear mit der Höhe (bis 1,4 kN/m² in 700 m Höhe).*

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