

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 oder Fax technik@alwitra.de +49 (0) 651 9102 50 693																			
		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 <small>siehe hierzu auch die Erläuterungen im anliegenden Beiblatt</small> horizontale Projektion der Dachfläche: m ² mit Schlagregen belastete Wand**: <small>**DIN EN 12056-3 Satz 4.3.4. mit 50 % zu berücksichtigende Fläche</small> Länge der aufgehenden Wand: m Höhe der aufgehenden Wand: m <small>Attiken zählen hier nicht! Nur aufgehende Bauteile werden hier berücksichtigt!</small> 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 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Stahlbeton</td> <td>Spannbeton</td> <td>Porenbeton</td> </tr> <tr> <td>Brettstapeldecke</td> <td>Holzschalung</td> <td>Holzwerkstoffplatten</td> </tr> <tr> <td>Trapezblech</td> <td>Sandwich-Element</td> <td>.....</td> </tr> </table>						Stahlbeton	Spannbeton	Porenbeton	Brettstapeldecke	Holzschalung	Holzwerkstoffplatten	Trapezblech	Sandwich-Element							
Stahlbeton	Spannbeton	Porenbeton																			
Brettstapeldecke	Holzschalung	Holzwerkstoffplatten																			
Trapezblech	Sandwich-Element																			
5. Dämmung <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>EPS DAA dm (100 kPa)</td> <td>PUR/PIR ALU-Kaschierung *</td> <td>Mineralfaser</td> </tr> <tr> <td>EPS DAA dh (150 kPa)</td> <td>PUR/PIR MV-Kaschierung *</td> <td>.....</td> </tr> </table> minimale Dicke der Dämmschicht am Dachablauf: mm <small>Dicke ist wichtig für den Einbau von Dachabläufen mit waagerechtem Abgang !</small> <small>*Spezifikation der Hersteller und Produkttypen nach Rücksprache mit dem Produktmanagement von alwitra</small>						EPS DAA dm (100 kPa)	PUR/PIR ALU-Kaschierung *	Mineralfaser	EPS DAA dh (150 kPa)	PUR/PIR MV-Kaschierung *										
EPS DAA dm (100 kPa)	PUR/PIR ALU-Kaschierung *	Mineralfaser																			
EPS DAA dh (150 kPa)	PUR/PIR MV-Kaschierung *																			
6. Abflussbeiwert C <small>gem. DIN 1986-100:2016-09 Tab. 9, für:</small> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Dach mit Abdichtungsbahn ohne Auflast</td> <td>1,0</td> <td>Extensivbegrünung (> 5°)</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Kiesschüttung</td> <td>0,8</td> <td>Extensivbegrünung, unter 10 cm Aufbaudicke (≤ 5°)</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Plattenbelag auf Stelzlager</td> <td>0,7</td> <td>Extensivbegrünung, ab 10 cm Aufbaudicke (≤ 5°)</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>Plattenbelag im Kiesbett</td> <td>0,9</td> <td>Intensivbegrünung, ab 30 cm Aufbaudicke (≤ 5°)</td> <td>0,2</td> </tr> </table>						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
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 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. 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/m ²																					

9. Produktsystem

EVALON

EVALASTIC

10. Entwässerungssystem

alwitra Standard

alwitra EVASTEEL

11. Entwässerungselemente

(Bemessung ausschließlich für alwitra Systembauteile möglich)

11. vorhanden/Bestand/geplant

Ablauf Anzahl DN an Fallrohr freier Auslauf

senkrecht

waagrecht

Notablauf Anzahl DN

senkrecht

waagrecht

Wasserspeier Anzahl EVALON

EVALASTIC

Wasserspeier rund

Wasserspeier eckig

Aussparung Attika Abmessungen ergeben sich aus Nachweis

.....
 Ort

.....
 Datum

.....
 Unterschrift