


<b>Daten-Aufnahmeblatt</b> Bemessung Dach- und Notabläufe gem. EN 12056 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																			
		Seite 1 von 2																			
<b>1. Planer Dachdecker / Verleger</b> Firma: ..... Ansprechpartner: ..... Straße: ..... PLZ und Ort: ..... Telefon: ..... Fax: ..... E-Mail: .....			<b>2. Bauvorhaben</b> alwitra Objektnr.: ..... (falls bekannt) Bezeichnung: ..... Bauteil: ..... Straße: ..... PLZ und Ort: ..... Postleitzahl, Straße, Hausnummer zwingend erforderlich! Gebäudetyp: EFH MFH Industrie Sonstiges																		
<b>3. Geometrie</b> siehe hierzu auch die Erläuterungen im anliegenden Beiblatt horizontale Projektion der Dachfläche: ..... m <sup>2</sup> 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 !																					
<b>4. Tragschicht</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Stahlbeton</td> <td style="width: 33%;">Spannbeton</td> <td style="width: 33%;">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	.....																			
<b>5. Dämmung</b> 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																					
<b>6. Abflussbeiwert C</b> gem. DIN 1986-100:2016-09 Tab. 9, für: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Dach mit Abdichtungsbahn ohne Auflast</td> <td style="width: 10%;">1,0</td> <td style="width: 33%;">Extensivbegrünung (&gt; 5°)</td> <td style="width: 10%;">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																		
<b>7. Bemessungsregen gemäß</b> DIN 1986-100:2016-12 bzw. Kostra-DWD 2010R (nur für Deutschland) Regenspende gemäß Angaben des Anfragenden ..... l/(s * ha), r <sub>(5,100)</sub> ..... l/(s * ha)																					
<b>8. maximale Überflutungshöhe</b> 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 <sup>2</sup>																					

**9. Produktsystem**

EVALON

EVALASTIC

**10. Entwässerungselemente**

(Bemessung ausschließlich für alwitra Systembauteile möglich)

**10.1. vorhanden/Bestand**

Ablauf	Anzahl	DN	Notablauf	Anzahl	DN	Wasserspeier	Anzahl	DN
senkrecht	.....	.....	senkrecht	.....	.....	Wasserspeier rund	.....	.....
waagrecht	.....	.....	waagrecht	.....	.....	Wasserspeier eckig	.....	.....
						Aussparung Attika	.....	.....

**10.2. geplant**

Ablauf	Anzahl	DN	Notablauf	Anzahl	DN	Wasserspeier	Anzahl	DN
senkrecht	.....	.....	senkrecht	.....	.....	Wasserspeier rund	.....	.....
waagrecht	.....	.....	waagrecht	.....	.....	Wasserspeier eckig	.....	.....
						Aussparung Attika	.....	.....

.....  
Ort

.....  
Datum

.....  
Unterschrift