

# Daten-Aufnahmeblatt LU

Bemessung Lagesicherheit  
gem. LUX EN 1991-1-4 AN-LU 2011

Bearbeitung nur vollständig ausgefüllt mit  
Unterschrift. Daten sind Grundlage der  
statischen 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

# alwitra<sup>a</sup>

Seite 1 von 2

**1. Planer****Dachdecker / Verleger**

Firma: .....

Ansprechpartner: .....

Straße: .....

PLZ und Ort: .....

Telefon: .....

Telefax: .....

E-Mail: .....

**2. Bauvorhaben**

alwitra Objektnummer: .....

Bezeichnung: .....

Bauteil: .....

Straße: .....

PLZ und Ort: .....

**Postleitzahl, Straße, Hausnummer zwingend erforderlich!**

Gebäudetyp: EFH MFH Industrie Sonstiges

**3. Geländekategorie** siehe hierzu auch die Erläuterungen im anliegenden Info-Blatt

- Zone 1 Seen oder Gebiete mit niedriger Vegetation und ohne Hindernisse.
- Zone 2 Gebiete mit niedriger Vegetation wie Gras und einzelnen Hindernissen (Bäume , Gebäude ) mit Abständen von mindestens der 20-fachen Hindernishöhe.
- Zone 3 Gebiete mit gleichmäßiger Vegetation oder Bebauung oder mit einzelnen Objekten mit Abständen von weniger als der 20-fachen Hindernishöhe (z.B. Dörfer, vorstädtische Bebauung, Waldgebiete.)

**4. Geometrie**

Länge: ..... m      Breite: ..... m      Höhe: ..... m

kleinste Höhe der Attika über OK-Dach: ..... m      Dachneigung: ..... % ..... Grad

**5. Baukörper**

geschlossen

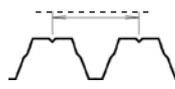
geschlossen / Tragdecke durchlässig

offen \* (Vordach, Carport, Gebäude mit Toren die bei Sturm geöffnet werden, z.B. Feuerwehr, Rechnungswache,...)

**\* vermaßte Zeichnung (Grundriss, Schnitt, Ansicht) erforderlich!**

**6. Tragschicht**

**Bei Auswahl Trapezblech ohne Angabe des Obergurtabstandes ist kein Nachweis möglich!**

Beton (mind. C20/25): .....	mm	Trapezblech, Typ: .....	
Porenbeton: .....	mm	Akustikblech, Typ: .....	
Bimsdielen: .....	mm	Blechdicke: .....	mm
Holzschalung: .....	mm	Obergurtabstand: .....	mm
Holzwerkstoffplatte: .....	mm		
Brettstapeldecke: .....	mm	Aluminiumblech: .....	mm
sonstiges: .....	mm	Sandwich-Element: .....	mm

Spannrichtung Trapezblech/Holzschalung: vom First zur Traufe      parallel zur Traufe

**7. Dampfbremse /-sperre**

..... mm

**8. Dämmung / alte Abdichtung**

alwitra EVASTONE 070-038	EPS DAA dm (100 kPa)	Bitumenbahn
alwitra EVASTONE 070-040	EPS DAA dh (150 kPa)	Kunststoffabdichtung *
	PUR/PIR *	sonstiges * .....
	Mineralfaser *	

\* Bei Verklebung: Hersteller und Produkt nach Rücksprache mit alwitra

Hersteller: ..... Kaschierung: .....

Produkt: ..... Dicke: ..... mm bis: ..... mm

**9. Abdichtung, Typ**

EVALON V	EVALON VSK	EVALASTIC V	EVALASTIC VGSK
EVALON VG	EVALON VGSK	EVALASTIC VG	
EVALON dual			

Kombinationen aus Tragschicht - Wärmedämmung - Abdichtung nach Rücksprache mit alwitra (Harte Bedachung, Verträglichkeit, ...)

**10. Abdichtung, Breite**

optimal	1,05 m	1,50 m	1,55 m	2,05 m	Farbe .....
gleiche Bahnenbreite in allen Dachbereichen?			Ja	Nein	

**11. Abdichtung, Verlegeart**

- Verklebung (weiter mit Punkt 12.1.)
- mechanische Befestigung (weiter mit Punkt 12.2.)
- lose Verlegung mit Auflast (weiter mit Punkt 12.3.)

**12. Lagesicherung**

12.1. Verklebung mit

alwitra L 40	alwitra PUR S 750	selbstklebend	Heißbitumen
--------------	-------------------	---------------	-------------

12.2. Mechanische Befestigung mit

EJOT	SFS	Zahn
------	-----	------

Befestigerbezeichnung: .....

maximale Gesamtdicke der Schichten zwischen Tragschicht und Abdichtung: ..... cm

12.3. Auflast

Kies 16/32	..... cm	extensive Begrünung	..... kg/m <sup>2</sup> Trockengewicht
------------	----------	---------------------	--

.....  
Ort

.....  
Datum

.....  
Unterschrift