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:

technik@alwitra.de

alwitra

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

*** über 8,7% / 5 Grad ist eine vermaßte Zeichnung mit Gefälleangaben (Grundriss, Schnitt, Ansicht) erforderlich!**

5. Baukörper

◯ geschlossen

◯ geschlossen / Tragdecke durchlässig

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

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

6. Tragschicht

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

◯ Beton (mind. C20/25): ..... mm

◯ Porenbeton: ..... mm

◯ Bimsdielen: ..... mm

◯ Holzschalung: ..... mm

◯ Holzwerkstoffplatte: ..... mm

◯ Brettstapeldecke: ..... mm

◯ sonstiges: ..... mm

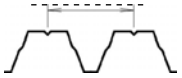
.....

◯ Trapezblech, Typ: .....

◯ Akustikblech, Typ: .....

Blechdicke: ..... mm

Obergurtabstand: ..... mm



◯ Aluminiumblech: ..... mm

◯ Sandwich-Element: ..... mm

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

7. Dampfbremse /-sperre

.... mm

Daten-Aufnahmeblatt LU

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

Bauteil: _____

alwitra

8. Dämmung / alte Abdichtung

- ◯ alwitra EVAROC Solar 100
- ◯ EPS DAA dm (100 kPa)
- ◯ EPS DAA dh (150 kPa)
- ◯ PUR/PIR *
- ◯ Mineralfaser *
- ◯ Bitumenbahn
- ◯ Kunststoffabdichtung *
- ◯ sonstiges * _____

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

Hersteller: _____ Kaschierung: _____

Produkt: _____ Dicke: _____ mm bis: _____ mm

9. Abdichtung, Typ

- ◯ EVALON V
- ◯ EVALON VG / VG-FR
- ◯ EVALON dual
- ◯ EVALON VSK
- ◯ EVALON VGSK / VGSK-FR
- ◯ EVALASTIC V
- ◯ EVALASTIC VG
- ◯ EVALASTIC VGSK

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

◯ selbstklebend ◯ alwitra L 40 ◯ Heißbitumen

12.2. Mechanische Befestigung mit

◯ EJOT ◯ SFS ◯ Zahn

Befestigerbezeichnung: _____

maximale Gesamtdicke der Schichten zwischen Tragschicht und Abdichtung: _____ mm

12.3. Auflast

◯ Kies 16/32 _____ cm ◯ extensive Begrünung _____ kg/m² Trockengewicht

_____ _____ _____

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/.