

SikaRoof® AT



SIKA AT WORK
ERWEITERUNG
GYMNASIUM BURIER,
LA TOUR-DE-PEILZ

BUILDING TRUST



EIN DACH DER NEUSTEN GENERATION

ERWEITERUNG GYMNASIUM BURIER, LA TOUR-DE-PEILZ

Der Kanton Waadt plante ein neues Gebäude mit 25 Klassenzimmern neben dem bestehenden Gebäude des Gymnasiums in La Tour-de-Peilz. Ziel der Bauherrschaft war es, ökologisch und nachhaltig zu bauen und als Grundkonstruktion entschied man sich daher für einen Holzbau.

Die Ziele waren hoch gesteckt, will man doch bereits im Sommer 2021 den Schulbetrieb im neuen Gebäude aufnehmen. Die Anforderungen ans Dachsystem, das den Holzbau über viele Jahrzehnte schützen muss, waren somit hoch.

DIE NEUSTE GENERATION PASSTE PERFEKT

Man entschied sich für das ökologischste Dachsystem, welches hervorragend zu diesem Bau passte: SikaRoof AT. Das Dachsystem der neusten Generation erfüllte alle Voraussetzungen vollumfänglich.

Bei einem Holzbau ist das Thema Brandschutz natürlich sehr wichtig. Die Brandgefahr durch eine Arbeit mit offener Flamme wäre enorm gewesen, aber die Hybrid-TPO-Abdichtung SikaRoof AT wird thermisch verschweisst und kann somit ohne Gefahr auch Holzbauten sicher und dauerhaft abdichten.



Dank der thermischen Verschweissung – mit dem Sarnamatic oder per Handschweissgerät – kann SikaRoof AT auch Holzbauten gefahrenfrei abdichten.

Die hohe Flexibilität von SikaRoof AT ermöglichte es die Details und auch die Aufbordungen einfach zu lösen und sauber abzudichten. Für die vielen Kuppeln konnten die Sarnafil TPO-Formteile verwendet werden.



Dank den praktischen Formteilen konnten die Kuppeln schnell und effizient abgedichtet werden.

Es gelten unsere aktuellsten Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bitte konsultieren Sie vor Verwendung die neuste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts.



SIKA SCHWEIZ AG
DACHSYSTEME
Industriestrasse 26
6060 Sarnen

Kontakt
Telefon 058 436 79 66
info.dach@ch.sika.com
www.sikadach.ch

SCHNELL, EINFACH, EFFIZIENT

Die Dachfläche von 1500 m² konnte dank den praktischen Rollen SikaRoof AT schnell und zuverlässig durch die Verlegefirma Geneux-Dancet SA abgedichtet werden und die Holzkonstruktion war so vor allfälliger Nässe geschützt.

Das Dach wurde anschliessend begrünt, wobei dank SikaRoof AT keine zusätzliche Wurzelschutzbahn nötig war. Die Hybrid-TPO-Bahn ist absolut wurzelfest - dies natürlich giftfrei, d.h. ohne Zusatzstoffe wie Herbizide - was auch wieder die ökologischen Anforderungen erfüllt.



Ein grosser Vorteil der Sika-Abdichtung ist, dass die Rollen schnell verlegt und die Bahnen in kurzer Zeit miteinander thermisch verschweisst werden können.

SikaRoof AT – ÖKOLOGISCH HERVORRAGEND

In der heutigen Zeit ist auch beim Bauen das Thema Ökologie extrem wichtig und der Kanton Waadt hat gezeigt, dass mit einem Sikadach ein grosser Beitrag an die Umwelt gemacht werden kann. SikaRoof AT kann absolut lösemittelfrei verarbeitet werden kann und ist auch als Material ökologisch top. Die neuste Abdichtungsgeneration erfüllt die diversen ökologischen Anforderungen wie z.B. Minergie-ECO vollumfänglich. Zudem gelangen keine Emissionen bei der Verarbeitung in die Umwelt - dank der thermischen Verschweissung.

Weitere Vorteile von SikaRoof AT bei diesem Objekt waren:

- Höchste Widerstandskraft von SikaRoof AT: 60% bessere Durchschlagkraft als herkömmliche TPO Bahnen (vergleichbar mit 2-Lagen Bitumen)
- Dachdurchdringungen können einfach und schnell mit den kompatiblen Sarnafil T-Formteilen gelöst werden.

Die zukünftigen Schüler des Gymnasiums werden somit gut geschützt unter einem Dach der neusten Generation Ihr Schulleben im Sommer 2021 aufnehmen können.

BAUTAFEL

Bauherr: Etat de Vaud, DGIP

Totalunternehmung: Renggli SA, Granges-Paccot

Örtliche Bauleitung: labac architecture, Montreux

Verleger Dach: Geneux-Dancet SA, Echandens

Lieferant/Beratung Dachsystem: Sika Schweiz AG, Sarnen / sikadach.ch

BUILDING TRUST

