



SIKA AT WORK

NACHHALTIGKEIT ERLEBEN IM FRÄNKISCHEN STEIGERWALD- ZENTRUM

Sarnafil TG 66-20 (Kunststoffabdichtungsbahn)

STEIGERWALD-ZENTRUM IN UNTERFRANKEN - NACHHALTIGKEIT ERLEBEN



Das „Steigerwald-Zentrum – Nachhaltigkeit erleben“ ist ein einzigartiger Informations- und Erlebnisort rund um das Thema Nachhaltigkeit.



Das gesamte Gebäude wurde in Holzbauweise aus unterschiedlichen, teilweise heimischen Holzarten errichtet.



Auf den drei Dachflächen wurde vor der extensiven Begrünung die Kunststoffdachbahn Sarnafil TG 66-20 lose verlegt.



Die extensive Dachbegrünung dient als Auflast auf der lose verlegten Sarnafil-Dachbahn.

BAUTAFEL

| | |
|-----------------|--|
| Objekt: | Steigerwald-Zentrum – Nachhaltigkeit erleben, Handthal in Unterfranken |
| Fläche: | 1.200 m ² |
| Bauherr: | Freistaat Bayern vertreten durch Staatliches Bauamt Schweinfurt |
| Architekt: | Staatliches Bauamt Schweinfurt |
| Hersteller | |
| Dachabdichtung: | Sika Deutschland GmbH |
| Produkte: | Sarnafil TG 66-20 (Kunststoffabdichtungsbahn) |



MODERNE ARCHITEKTUR MIT GRÜNDÄCHERN FÜR ENGEN WALDBEZUG

Fährt man auf der Autobahn A3 zwischen Würzburg und Nürnberg, durchquert man eines der schönsten Mittelgebirge Deutschlands: Der Steigerwald erstreckt sich von Würzburg über Schweinfurt und Bamberg bis nach Nürnberg und liegt somit im Herzen Frankens.

Um diese vielseitige Kulturlandschaft zu erhalten und zu schützen, wurde der Steigerwald bereits 1988 als Naturpark ausgewiesen. In Handthal bei Oberschwarzach im Landkreis Schweinfurt ist nun zum 300-jährigen Jubiläum des Nachhaltigkeitsgedankens das „Steigerwald-Zentrum – Nachhaltigkeit erleben“ entstanden.

Die moderne, landschaftsangepasste Architektur des Zentrums überzeugt durch eine beeindruckende Holzbauweise mit Buche im bau-

konstruktiven Bereich. Der Neubau gliedert sich in drei nahezu gleich große, eingeschossige Baukörper, die sich leicht höhen- und seitlich versetzt an die Geländeform anpassen und sich harmonisch in die idyllische Umgebung einfügen. Jedes dieser Terrassenhäuser ist ca. 30 m lang und 13 m breit mit Pultdach ohne Dachüberstände. Die Abdichtung der insgesamt 1.200 Quadratmeter großen Dachfläche erfolgte nach Aufbringen einer Ausgleichslage mit der Kunststoffdachabdichtungsbahn Sarnafil TG 66-20 von Sika Deutschland.

ZUVERLÄSSIGE ABDICHTUNG MIT ROBUSTER SARNAFIL-KUNSTSTOFFDACHBAHN

Die 2 mm starke, weichmacherfreie und UV-beständige Abdichtungsbahn aus flexiblem Polyolefin (FPO) ist besonders für Auflastdächer mit Begrünung geeignet, da sie hoch beständig ist gegen Wurzeln, Rhizome und mechanische Einwirkungen unter dem begrünten Dach. Mit der Entscheidung für diese wurzelfeste Dachabdichtung konnte der Dachaufbau schneller fertiggestellt werden, weil man auf zusätzliche Wurzelschutzbahnen verzichten konnte. Außerdem vermied man so eine offene Flamme beim Verschweißen der Dachabdichtung, denn im Gegensatz zu Bitumen werden Kunststoffbahnen mit Heißluft verschweißt. Eine ungewollte und gefährliche Flammausbreitung bei Gebäuden in Holzbauweise hat somit keine Chance. Die zwei Meter breite Sarnafil-Dachbahn wurde lose verlegt, die extensive Begrünung folgte anschließend als Auflast. Während der gesamten Verlegearbeiten am Dach leisteten die Sika-Anwendungstechniker eine umfangreiche Betreuung und ganzheitlichen Service.

SIKA DEUTSCHLAND GMBH

Kornwestheimer Straße 103-107 • 70439 Stuttgart
Tel. +49 711 8009 0 • Fax +49 711 8009 1258
roofing@de.sika.com • www.sika.de/dachabdichtung

BUILDING TRUST

