

SIKA WEBINARE

DI, 24.09.2024
9:00 - 10:00 UHR

**„Umweltfreundliches
Bauen verstehen“**



IHRE GASTGEBER



Mario Mühleder
Produktingenieur
Kunststoffabdichtung



Carmen Kresser
Firma Baubook

DIE ZUKUNFT BAUEN.

#ICH BIN DABEI!



BUILDING TRUST

GUT ZU WISSEN



Sie sind während der Veranstaltung auf **stumm** geschaltet.



Im **Chat** erhalten Sie Links und weiterführende Informationen.



Stellen Sie Ihre Fragen bitte jederzeit im **Fragen-Bereich**.



Im Anschluss an die Veranstaltung erhalten Sie die **Unterlagen per E-Mail**.

SIKA AUF EINEN BLICK

Globale Präsenz in der Bau- und Fahrzeugindustrie

Sika AG	Schweizer Unternehmen
33.500+	Mitarbeiter*innen
103	Ländergesellschaften
400+	Fabriken weltweit
11,24 CHF	Milliarden Umsatz in 2023

Global agierendes Unternehmen der **Spezialitätenchemie** für Bau- und industrielle Anwendungen.



Sika Österreich GmbH



- **100%ige** Tochter der Sika AG
- Hauptsitz in **Bludenz**
- 300+ Mitarbeiter*innen an 8 Standorten
- **Produktion** und **F&E** in Bludenz und Innsbruck

ZIELMÄRKTE

FÜR DIREKTVERTRIEB UND BAUFACHHANDEL

Betonschutz und
Instandsetzung



Dachabdichtung



Betontechnologie



Bauwerksabdichtung



DIE
NUMMER
EINS

für Qualität in
Bauchemie und Industrie

Kleben und Dichten



Bodenbeschichtung



Industrielle
Anwendungen



Fliesen- und
Bodenbelagssysteme



SIKA WEBINARE

Umweltfreundliches Bauen verstehen
Einführung in Ökozertifizierungen und
nachhaltige Baulösungen

Mario Mühleder

Produktingenieur Kunststoffabdichtung

Carmen Kresser

Firma Baubook



INHALT

- Einführung in Ökozertifizierungen
 - Baubook - Webportal
 - Ökoprogramme ↔ Produktdeklaration
 - Vorteile bei der Verwendung von deklarierten Produkten
- Nachhaltige Baulösungen
 - Was bedeutet Nachhaltigkeit
 - Nachhaltigkeit als Kern der Sika Unternehmensstrategie
 - Nachhaltige Lösungen & Produkte
- Zusammenfassung



MORE **PERFORMANCE**
MORE **SUSTAINABLE**

Baubook

Reinschauen. Ökologisch bauen.

Carmen Kresser
24.09.2024

INHALT

- Einführung in Ökozertifizierungen
 - Baubook - Webportal
 - Ökoprogramme ↔ Produktdeklaration
 - Vorteile bei der Verwendung von deklarierten Produkten
- Nachhaltige Baulösungen
 - Was bedeutet Nachhaltigkeit
 - Nachhaltigkeit als Kern der Sika Unternehmensstrategie
 - Nachhaltige Lösungen & Produkte
- Zusammenfassung



MORE **PERFORMANCE**
MORE **SUSTAINABLE**

Infoportal

- Info- und Servicebereich
- Produktkatalog
- Downloadbereich

baubook.info NEU

- baubook-Infoportal
- Produkte eintragen (Hilfe)
- Produkte finden (Hilfe)
- Kennwert-Info

Datenbank

baubook-Datenbank

- Deklarationszentrale
- Kennwert-Download

Werkzeuge

baubook-Werkzeuge

- eco2soft
- Produktmanager
- AWR
- Rechner für Bauteile
- IBO-Passivhaus-Btk.
- klimaaktiv-Plattform

Ökoprogramme+Plattformen

- ÖkoBauKriterien
- klimaaktiv Kriterien
- natureplus
- Oekoindex
- BNB/QNG-Produktinfo
- wohngesund NEU
- Kriterienwerkstatt NEU
- Kärnten WBF
- Niederösterreich WBF
- Vorarlberg WBF
- Biomassekessel
- Wärmepumpe

Ökologische Anforderungen

baubook.info

baubook Suche / Katalog Kennwerte Deklaration Ökoprogramme Firmen Werkzeuge Service

Produkte finden



Auf baubook finden Sie detaillierte Erläuterungen zu Kriterien von [Ökoprogrammen](#) und entsprechende Produkte, Hersteller und Händler.

[i Ökoprogramme + Plattformen](#)

[Q Produkte / Suche](#)

Produkte eintragen



In der [Deklarationszentrale](#) tragen Hersteller die Produktdaten ein und deklarieren Produkte für die baubook-Plattformen.

[i Deklarationsablauf](#)

[u Service Produkteintragung oder Aktualisierung](#)

[R Produkt \(selbst\) deklarieren](#)

Werkzeuge & Tools



baubook betreibt verschiedene Online-Werkzeuge zur Berechnung und Bewertung von Bauteilen und Gebäuden.

[i Überblick Werkzeuge](#)

[✕ eco2soft - Ökobilanz für Gebäude](#)

[✕ Online Produktmanager](#)

[✕ AWR Amortisationsrechner](#)

Richtwerte & Kennwerte



baubook bietet bauphysikalische und bauökologische Richtwerte und Kennwerte für die Ökobilanz und zur Energieausweisberechnung.

[i Kennwerte](#)

[g Richtwerte in der baubook-Zentrale](#)

Produktsuche

baubook **Suche / Katalog** Kennwerte Deklaration Ökoprogramme Firmen Werkzeuge Service

Suche / Katalog

Durchsuchen Sie baubook nach Produkten, Produktgruppen, Hersteller und Händler.

Produkte



Produktgruppen



Hersteller



Händler



Neueste Produkte auf baubook

Sika Österreich GmbH

SikaProof A+

SikaProof A+ ist eine druckwasserdichte, rissüberbrückende,

WAHAG GmbH

WAHAG 305/XT, Sprüh-Kontaktkleber

Kontaktklebstoff in einem Drucktank (21Ltr.

WAHAG GmbH

WAHAG 301/FC, Sprüh-Kontaktkleber

Kontaktklebstoff in einem Drucktank (21Ltr.

Synthesa Chemie GesmbH

Synthesa Danske Dekorlasur

Transparent

Ampack Handels GmbH

Ampacoll® Easy

Neuartiger, feuchteresistenter

KE KELIT

KELEN Sanitärrohrsystem

Rohrsystem aus Polypropylen Random

Produktsuche

Produktname, Beschreibung

Suche

Produktgruppe

Abdichtstoffe & Klebmassen ▾

Gütesiegel, Umweltzeichen, Labels

EMICODE EC 1PLUS ▾

Alle 1 3 6 8 A B C F I M N O P R S T W

Sortierung: Aktuelle Produkte erscheinen zuerst.



Soudal Österreich GmbH

Soudal Acryrub - Premium Acryldichtstoff

Acryrub ist ein einkomponentiger, schnell überstreichbarer, plasto-elastischer Dichtstoff auf Acrylatdispersionsbasis. Durch die einzigartige Formulierung wird ...

🌿 EMICODE EC 1^{PLUS}



Sika Österreich GmbH

Sikalastic-220 W

Sikalastic-220 W ist eine 1-komponentige, flüssig aufzubringende Polymerdispersionabdichtung unter Beschichtungen und Fliesen in Sanitär- und Nassräumen der ...

🌿 EMICODE EC 1^{PLUS}



Sika Österreich GmbH

Sikaflex-11 FC Purform

Sikaflex-11 FC Purform ist ein 1-komponentiger, elastische Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethanbasis mit Purform-Technologie. Ist für vielfältige ...

🌿 EMICODE EC 1^{PLUS}



Würth Handelsges.m.b.H.

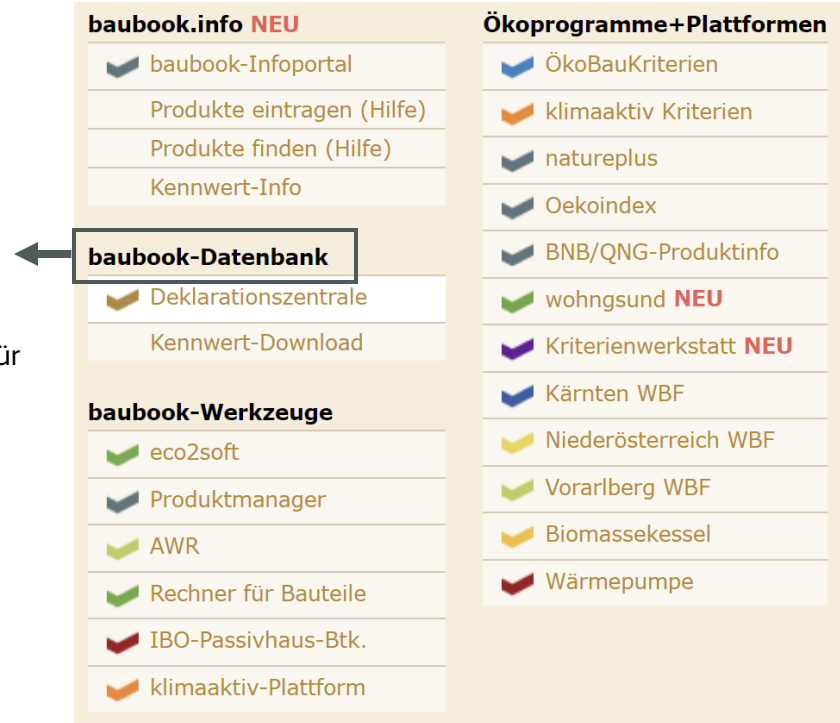
Würth Luwi Tack 525

Luwi Tack 525 ist ein elastischer 1-komponentiger Dichtkleber auf Basis von Hybrid-Polymeren. Zur dauerelastischen Verklebung von Baufolien, Anschlussbändern ...

🌿 EMICODE EC 1^{PLUS}

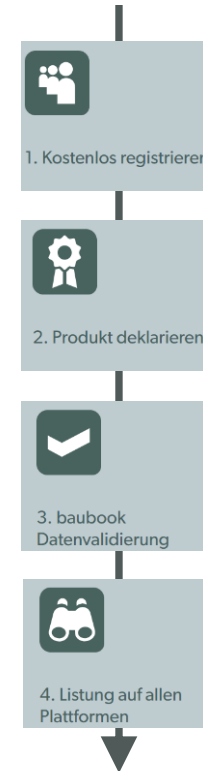
Datenbank für die Hersteller

- Zentrale Verwaltung
- Produkte anlegen
- Generische Baustoffdaten auswählen
- Spezifische Baustoffdaten zuordnen
- Kriterienerfüllung für das Produkt
- Firmendaten (Werke, Personen)
- Händlerzuordnung
- Steuerung Datenexport via Schnittstelle für Software-Hersteller zur Berechnung von Energie- und Ökokennzahlen



Ablauf Produktdeklaration

- Registrierung der Firma
- Hersteller deklariert Produkte mit Hilfe des Online-Assistenten
- Definierte Vorgaben für den Nachweis von Kriterien und Kennwerten
 - Prüfzeugnisse (z.B. Wärmeleitfähigkeit)
 - Sicherheitsdatenblatt
 - Herstellerbestätigung
 - Umweltproduktdeklarationen
 - Öko-Label
 -
- Validierung der Daten durch baubook-Qualitätssicherung
- Listung der Produkte auf den Plattformen



baubook.info NEU

- baubook-Infoportal
- Produkte eintragen (Hilfe)
- Produkte finden (Hilfe)
- Kennwert-Info

baubook-Datenbank

- Deklarationszentrale
- Kennwert-Download

baubook-Werkzeuge

- eco2soft
- Produktmanager
- AWR
- Rechner für Bauteile
- IBO-Passivhaus-Btk.
- klimaaktiv-Plattform

Ökoprogramme+Plattformen

- ÖkoBauKriterien
- klimaaktiv Kriterien
- natureplus
- Oekoindex
- BNB/QNG-Produktinfo
- wohngesund **NEU**
- Kriterienwerkstatt **NEU**
- Kärnten WBF
- Niederösterreich WBF
- Vorarlberg WBF
- Biomassekessel
- Wärmepumpe

→ **Ökologische Anforderungen**

- Ausschreibungskriterien
- Förderkriterien
- Zertifizierungskriterien

Ökoprogramme + Plattformen

Ausschreibungskriterien

- ÖkoBauKriterien
- BNB und QNG (Deutschland)



Zertifizierungskriterien

- Klimaaktiv
- Wohngsund

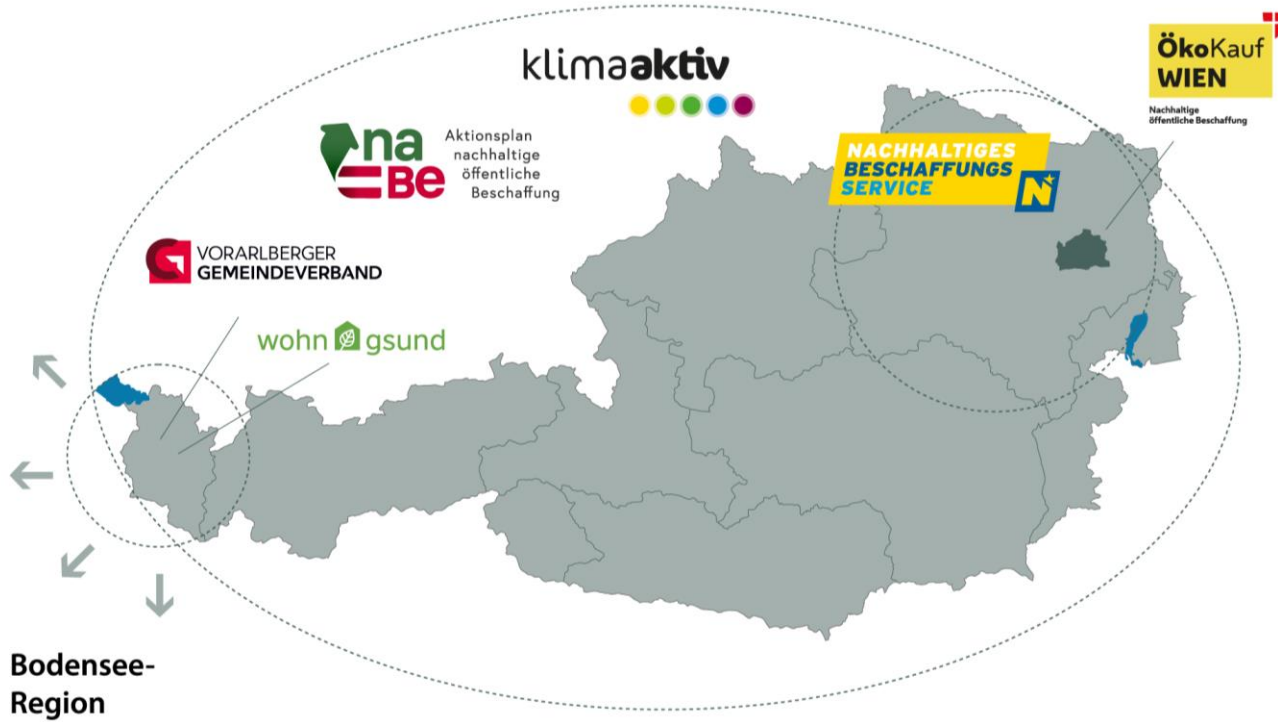


Wohnbauförderungen

- WBF Vorarlberg
- WBF Niederösterreich
- WBF Kärnten



ÖkoBauKriterien



Ausschreibungskriterien ↔ Gebäudezertifizierung

z.B. Ökobaukriterien ↔ klimaaktiv

- Ökobaukriterien beziehen sich auf spezifische Produkteigenschaften
- Gebäudezertifizierung stellt Anforderung an verschiedenste Aspekte des Gebäudes
- Produkte können zu den materialökologischen Anforderungen von Gebäudezertifizierung beitragen



Gebäudezertifizierung ↔ ökologische Produktzertifizierung

z.B. klimaaktiv ↔ Österreichisches Umweltzeichen

- Gebäudezertifizierung zeichnen Gebäude in verschiedenen Umsetzungsstadien aus
- Beispiele für Gebäudezertifizierungen: klimaaktiv, wohngsund, ÖGNI, DGNB, LEED,...
- Beispiele für Produktzertifizierungen: Österr. Umweltzeichen, Blauer Engel, EMICODE, natureplus, IBO-Prüfzeichen,...
- Verschiedenste Aspekte: Emissionen, Umweltverträglichkeit, soziale Aspekte,...
- Zertifizierte Produkte können Nachweisführung für Kriterien der Gebäudezertifizierung vereinfachen

ökologische Produktzertifizierung ↔ Produktdeklarationen (bb)

- Produktzertifizierung ist eine Produkt**bewertung** durch unabhängige Stelle. Verschiedene Bedingungen müssen eingehalten werden, um Zertifikat zu erhalten.
- Produktdeklaration auf baubook ermöglicht **Abbildung** von Produkten und deren Kriterienerfüllung.
- Zusätzlich zu den Kriterien werden bauphysikalische Kennwerte und bauökologische Kennzahlen deklariert.
- Produktzertifizierungen können im baubook als Nachweis für Kriterien hinterlegt werden.
- Unterschiedliche Kriteriensets werden durch unterschiedliche Plattformen dargestellt.

- Bauprodukte (1987)
 - Abdichtstoffe & Klebmassen (245)
 - Außenanlagen (2)
 - Bauplatten (99)
 - Beschichtungen & Imprägnierungen (114)
 - Boden- und Wandbeläge (207)
 - Brandschutzprodukte (33)
 - Dacheindeckungen (3)
 - Dämmstoffe (284)
 - Dichtungsbahnen, Dampfsperren, Folien & Vliese (356)**
 - Abdichtungsbahnen (Flachdach) (49)**
 - Bitumenabdichtungsbahnen, -pappen (32)
 - Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen (17)
 - Dach- und Fassadenbahnen (67)
 - Dampfsperren & -bremsen (87)
 - Dichtbänder & Wärmebrückenunterbrecher (151)
 - Folienschutzmaterialien (6)
 - Glasfasergewebe und -vliese zur Armierung (5)
 - Rieselschutzbahnen (3)
 - Schwerfolien auf Bitumenbasis (1)
 - Estriche (31)
 - Fassadenverkleidungen (2)
 - Fenster, Türen, Fassadenelemente (verglast) (38)
 - Kleb- & Füllstoffe (378)
 - Konstruktives (Massiv-)Holz (19)
 - Mauer- & Putzmörtel (205)
 - Mauerwerk (43)
 - Montagezubehör (28)
 - Ortbetone (58)
 - Schüttungen & Gesteinskörnungen (24)
 - Türen (unverglast) (0)
 - Verschattungssysteme (1)
 - Vollholz, unbehandelt (0)
 - Wandfarben (226)
- Haustechnik (94)
 - Dämmstoffe (Haustechnik) (41)

Sarnafil AT

Link zu dieser Seite:
<https://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142740078&SW=16>

Hersteller



Sika Österreich GmbH
A-6700 Bludenz
Österreich

Beschreibung

Zertifizierungs-, Ausschreibungs- und Förderkriterien

Kriterienkatalog 2020

Dach- & Fassadenbahnen aus Kunststoff

- ✓ 2. 4. 1. Verbot von PVC
- ✓ 2. 4. 2. Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen
- ✓ 2. 7. 1. Verbot von kritischen Flammschutzmitteln
- ✓ 2. 8. 1. Grenzwert für Azofarbstoffe

✓ 2. 4. 7. Zusatzkriterium: Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen

Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen

- ✓ 2. 4. 1. Verbot von PVC
- ✓ 2. 4. 2. Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen
- ✓ 2. 7. 1. Verbot von kritischen Flammschutzmitteln

✓ 2. 4. 7. Zusatzkriterium: Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen

✓ Das Kriterium ist relevant und erfüllt.

Kriterien **Produkte** Firmen Richtwerte Aus-schreibung


Suche! ?

- Aufbauten (186)
 - Dächer (26)
 - Decken (42)
 - Fundamente (0)
 - Wände (118)
- Bauprodukte (3845)
 - Abdichtstoffe & Klebmassen (420)
 - Akustikprodukte (13)
 - Außenanlagen (5)
 - Bauplatten (127)
 - Beschichtungen & Imprägnierungen (361)
 - Boden- und Wandbeläge (298)
 - Brandschutzprodukte (62)
 - Dacheindeckungen (11)
 - Dämmstoffe (818)
 - Decken- und Dachbeläge (216)
 - Dichtungsbahnen, Dampfsperren, Folien & Vliese (401)**
 - Abdichtungsbahnen (Flachdach) (69)**
 - Dichtungsbahn (Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen) (22)
 - Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen (21)
 - Dach- und Fassadenbahnen (77)
 - Dampfsperren & -bremsen (96)
 - Dichtbänder & Wärmebrückenunterbrecher (156)
 - Folienschutzmaterialien (10)
 - Glasfasergewebe und -vliese zur Armierung (5)
 - Rieselschutzbahnen (3)
 - Schwerfolien auf Bitumenbasis (1)
 - Estriche (37)
 - Fassadenverkleidungen (13)
 - Fenster, Türen, Fassadenelemente (verglast) (225)
 - Kleb- & Füllstoffe (618)
 - Konstruktives (Massiv-)Holz (29)
 - Mauer- & Putzmörtel (403)
 - Mauerwerk (46)
 - Montagezubehör (41)
 - Ortbetone (75)

Sarnafil AT

Link zu dieser Seite:
<https://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142740078&SW=8>

Hersteller



Sika Österreich GmbH
A-6700 Bludenz
Österreich

Beschreibung

Zertifizierungs-, Ausschreibungs- und Förderkriterien

- Kriterien 2020 | Wohn- u. Dienstleistungsgebäude
 - C. 2. 1. 1. PVC-freie Folien, Abdichtungen
 - C. 3. 1. Einsatz von Produkten mit Umweltzeichen
- Kriterienkatalog 2017 Neubau/Sanierung
 - C. 1. 3. 1. PVC-freie Folien, Abdichtungen
 - C. 1. 4. Einsatz von Produkten mit Umweltzeichen
- Kriterienkatalog Dienstleistungsgebäude 2017
 - C. 1. 3. 1. PVC-freie Folien, Abdichtungen
 - C. 1. 4. Einsatz von Produkten mit Umweltzeichen

Das Kriterium ist relevant und erfüllt.
 Das Kriterium ist relevant, die Erfüllung des Kriteriums ist aber nicht nachgewiesen.

Technische Eigenschaften

Weblink:

<https://www.baubook.at/vlbg//>

Maßnahmen Produkte Firmen Richtwerte

- [-] Aufbauten (186)
 - [-] Dächer (26)
 - [-] Decken (42)
 - Fundamente (0)
 - [-] Wände (118)
- [-] Bauprodukte (3845)
 - [-] Abdichtstoffe & Klebemassen (420)
 - [-] Akustikprodukte (13)
 - [-] Außenanlagen (5)
 - [-] Bauplatten (127)
 - [-] Beschichtungen & Imprägnierungen (361)
 - [-] Boden- und Wandeläge (298)
 - [-] Brandschutzprodukte (62)
 - [-] Dacheindeckungen (11)
 - [-] Dämmstoffe (818)
 - [-] Dämmstoffe (818)
 - [-] Dichtungsbahnen, Dampfsperren, Folien & Vliese (401)
 - [-] **Abdichtungsbahnen (Flachdach) (69)**
 - Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen (21)
 - [-] Dach- und Fassadenbahnen (77)
 - [-] Dampfsperren & -bremsen (96)
 - Dichtbänder & Wärmebrückenunterbrecher (156)
 - [-] Füllenschutzmaterialien (10)
 - Glasfasergewebe und -vliese zur Armerung (5)
 - [-] Rieselschutzbahnen (3)
 - Schwerfolien auf Bitumenbasis (1)
 - [-] Estriche (37)
 - [-] Fassadenverkleidungen (13)
 - [-] Fenster, Türen, Fassadenelemente (verglast) (225)
 - [-] Kleb- & Füllstoffe (618)
 - [-] Konstruktives (Massiv-)Holz (29)
 - [-] Mauer- & Putzmörtel (403)
 - [-] Mauerwerk (46)
 - [-] Montagezubehör (41)
 - [-] Ortbetone (75)
 - [-] Schüttungen & Gesteinskörnungen (41)
 - [-] Türen (unverglast) (14)
 - [-] Verschattungssysteme (1)

Sarnafil AT

Link zu dieser Seite:
<https://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142740078&SW=2>

Hersteller



Sika Österreich GmbH
A-6700 Bludenz
Österreich

Beschreibung

Zertifizierungs-, Ausschreibungs- und Förderkriterien

- [-] Modell 2023/24 - Sanierung
 - ✓ 1. 1. 2. Rohre, Folien, Abdichtungsbänder, Fußbodenbeläge und Tapeten PVC frei
- [-] Modell 2023/24 - Neubau
 - ✓ 1. 1. 2. Rohre, Folien, Abdichtungsbänder, Fußbodenbeläge und Tapeten PVC frei
- [-] Modell 2022 - Sanierung
 - ✓ 1. 1. 2. Rohre, Folien, Abdichtungsbänder, Fußbodenbeläge und Tapeten PVC frei
- [-] Modell 2022 - Neubau
 - ✓ 1. 1. 2. Rohre, Folien, Abdichtungsbänder, Fußbodenbeläge und Tapeten PVC frei
- ✓ Das Kriterium ist relevant und erfüllt.

Technische Eigenschaften

Bauphysikalische Kennwerte

Deklarationsvorgaben drucken

- Aufbauten (186)
 - Dächer (26)
 - Decken (42)
 - Fundamente (0)
 - Wände (118)
- Bauprodukte (3845)
 - Abdichtstoffe & Klebemassen (420)
 - Akustikprodukte (13)
 - Außenanlagen (5)
 - Bauplatten (127)
 - Beschichtungen & Imprägnierungen (361)
 - Boden- und Wandbeläge (298)
 - Brandschutzprodukte (62)
 - Dacheindeckungen (11)
 - Dämmstoffe (818)
 - Decken- und Bodenbeläge (24)
 - Dichtungsbahnen, Dampfsperren, Folien & Vliese (401)**
 - Abdichtungsbahnen (Flachdach) (69)**
 - Bitumenabdichtungsbahnen, -pappen (48)
 - Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen (21)
 - Dach- und Fassadenbahnen (77)
 - Dampfsperren & -bremsen (96)
 - Dichtbänder & Wärmebrückenunterbrecher (156)
 - Folienschutzmaterialien (10)
 - Glasfasergewebe und -vliese zur Armerung (5)
 - Rieselschutzbahnen (3)
 - Schwerfolien auf Bitumenbasis (1)
 - Estriche (37)
 - Fassadenverkleidungen (13)
 - Fenster, Türen, Fassadenelemente (verglast) (225)
 - Kleb- & Füllstoffe (618)
 - Konstruktives (Massiv-)Holz (29)
 - Mauer- & Putzmörtel (403)
 - Mauerwerk (46)
 - Montagezubehör (41)

Sarnafil AT

Link zu dieser Seite:
<https://www.baubook.at/m/PHP/Info.php?SI=2142740078&SW=5>

Hersteller



Sika Österreich GmbH
A-6700 Bludenz
Österreich

Beschreibung

Zertifizierungs-, Ausschreibungs- und Förderkriterien

Österreichische baubook-Plattformen

Dach- & Fassadenbahnen aus Kunststoff

- ✓ 2. 4. 1. Vermeidung von PVC
- ✓ 2. 4. 2. Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen
- ✓ 2. 4. 7. Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen
- ✓ 2. 4. 8. Vermeidung von PVC in Folien
- ✓ 2. 4. 12. PVC frei - Rohre im Gebäude, Folien, Fußbodenbeläge und Tapeten
- ✓ 2. 7. 1. Verbot von kritischen Flammschutzmitteln
- ✓ 2. 8. 1. Grenzwert für Azofarbstoffe
- 7. 1. Produkte mit Umweltzeichen

Kunststoff- und Kautschuk-Dichtungsbahnen

- ✓ 2. 4. 1. Vermeidung von PVC
- ✓ 2. 4. 2. Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen
- ✓ 2. 4. 7. Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen
- ✓ 2. 4. 8. Vermeidung von PVC in Folien
- ✓ 2. 4. 12. PVC frei - Rohre im Gebäude, Folien, Fußbodenbeläge und Tapeten
- ✓ 2. 7. 1. Verbot von kritischen Flammschutzmitteln
- 7. 1. Produkte mit Umweltzeichen

Was bietet baubook in der Praxis?

- Stark reduzierter Nachweisaufwand für Ökologische Gebäude- und Produkthanforderungen
=> keine Einzelnachweise für Förder-, Ausschreibungs- u. Zertifizierungskriterien notwendig
- Qualitätsgesicherte Produktdaten: ALLE auf baubook gelistete Produkte, werden immer vom baubook-Team validiert
- Bauökologische Daten für die Berechnung von Ökobilanzen (z.B. über eco2soft oder in EAW-Programmen)
- Bauphysikalische Daten für die Berechnung in Energieausweisen



baubook.info NEU	Ökoprogramme+Plattformen
baubook-Infoportal	ÖkoBauKriterien
Produkte eintragen (Hilfe)	klimaaktiv Kriterien
Produkte finden (Hilfe)	natureplus
Kennwert-Info	Oekoindex
	BNB/QNG-Produktinfo
baubook-Datenbank	wohngesund NEU
Deklarationszentrale	Kriterienwerkstatt NEU
Kennwert-Download	Kärnten WBF
baubook-Werkzeuge	Niederösterreich WBF
eco2soft	Vorarlberg WBF
Produktmanager	Biomassekessel
AWR	Wärmepumpe
Rechner für Bauteile	
IBO-Passivhaus-Btk.	
klimaaktiv-Plattform	

Werkzeuge

- Berechnungen
- Abwicklung

Werkzeuge

eco2soft - Ökobilanz für Gebäude

- Berechnung von Ökobilanzen in allen für den Ökoindex erforderlichen Bilanzgrenzen

Rechner für Bauteile

- Berechnung des U-Wertes, Berechnung der OI3-Kennzahlen

Online Produktmanager

- Abwicklungstool zur Vereinfachung des Produktmanagements

AWR Amortisations- und Wirtschaftlichkeitsrechner

- Berechnung der ökologischen Amortisation von Dämmmaßnahmen

INHALT

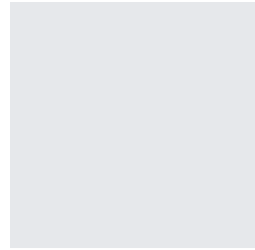
- Einführung in Ökozertifizierungen
 - Baubook - Webportal
 - Ökoprogramme ↔ Produktdeklaration
 - Vorteile bei der Verwendung von deklarierten Produkten
- Nachhaltige Baulösungen
 - Was bedeutet Nachhaltigkeit
 - Nachhaltigkeit als Kern der Sika Unternehmensstrategie
 - Nachhaltige Lösungen & Produkte
- Zusammenfassung



MORE **PERFORMANCE**
MORE **SUSTAINABLE**

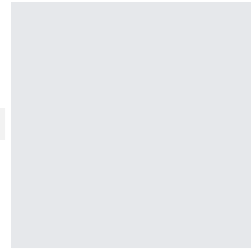
NACHHALTIGKEIT IN EUROPA

EU-KLIMAZIELE 2030



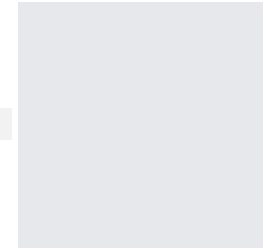
Klimaziele

Reduktion der
Treibhausgasemissionen um
55 % gegenüber 1990



Energieeffizienzziele

Reduktion des
Endenergieverbrauchs um
mind. 11,7% verglichen mit
derzeitigen Prognosen



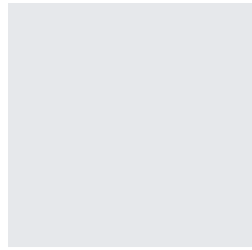
Ziele für erneuerbare Energien

Senkung
der Nettotreibhausgasemissio-
nen um mindestens 55 %

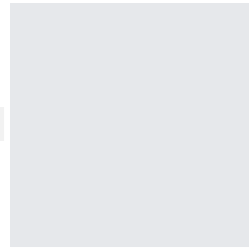
NACHHALTIGKEIT IN EUROPA

EU-KLIMAZIELE 2030 – AKTIONSPLAN KREISLAUFWIRTSCHAFT

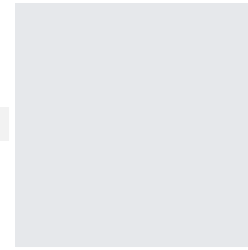
ZIELE AUF DEM WEG ZUR KREISLAUFWIRTSCHAFT



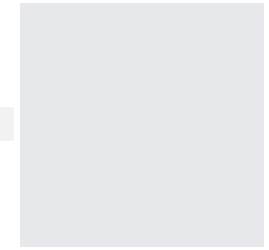
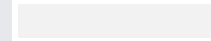
**Nachhaltige Produkte
zur Norm machen**



**Verbraucher und
öffentliche Einkäufer
stärken**



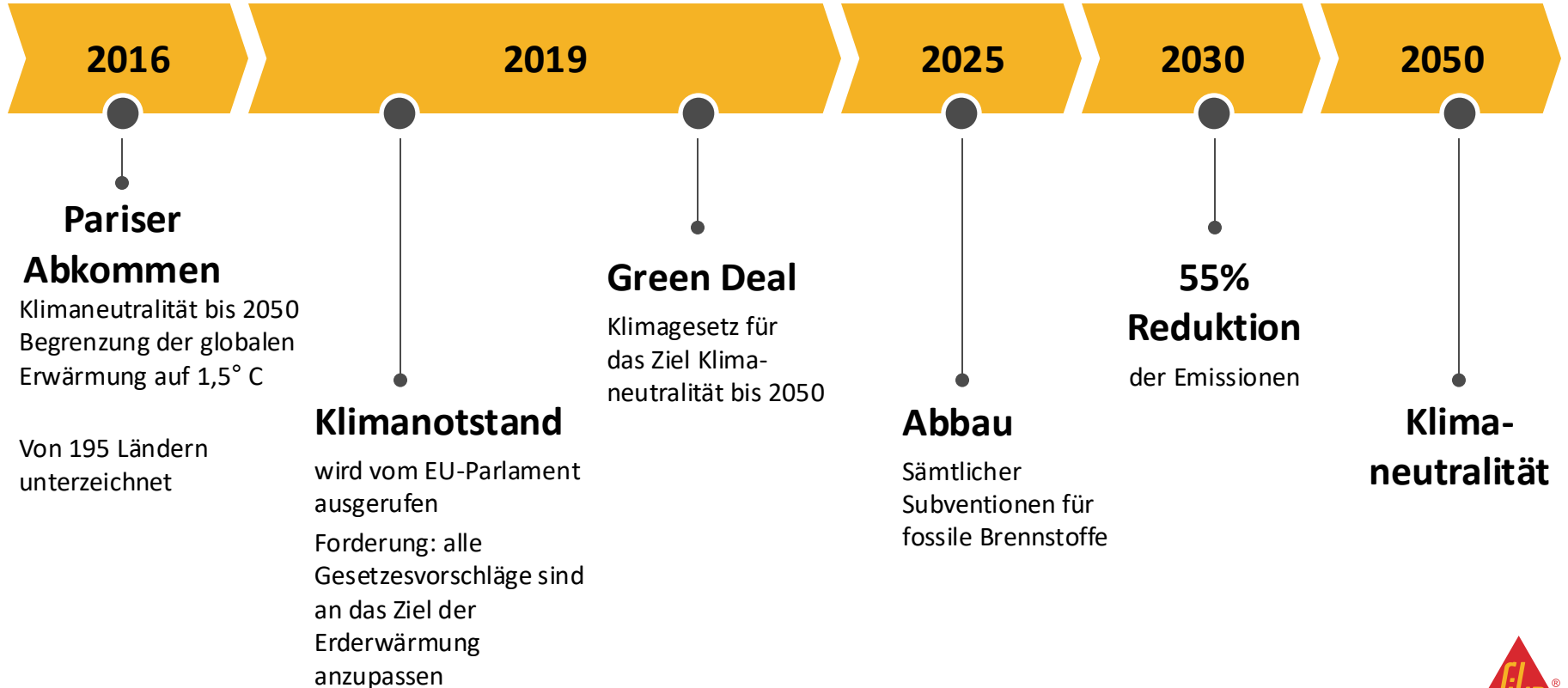
**Schwerpunkte setzen in
ressourcenintensiven
Sektoren wie
Verpackungen,
Kunststoffe, Bau und
Gebäude**



**Weniger Abfall
sicherstellen**

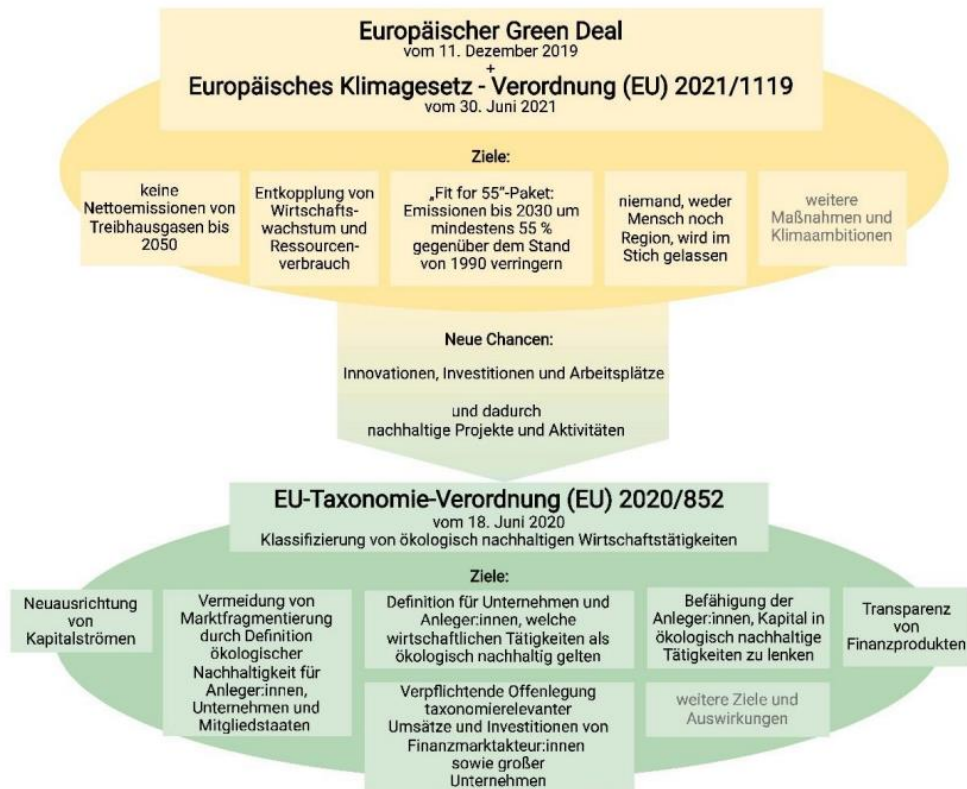
NACHHALTIGKEIT IN EUROPA

KLIMANEUTRALITÄT BIS 2050



NACHHALTIGKEIT IN EUROPA

EU TAXONOMIE IM BAUWESEN



NACHHALTIGKEIT IN EUROPA

EU TAXONOMIE IM BAUWESEN

Umweltziele der EU-Taxonomie:

- Klimaschutz
- Anpassung an den Klimawandel
- Nachhaltige Nutzung und Schutz von Wasser- und Meeresressourcen
- Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft
- Verhinderung und Verminderung der Umweltverschmutzung
- Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität und der Ökosysteme



© dlyastokiv - stock.adobe.com, © ssstocker - stock.adobe.com

NACHHALTIGKEIT IN EUROPA

EU TAXONOMIE IM BAUWESEN

Auszüge aus dem öbv-Merkblatt:

4.4 Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft

Bei der Kreislaufwirtschaft geht es um die Förderung der Wiederverwendung und um die Reduktion der Verwendung neuer Baumaterialien. Ziel ist es den Nutzen und Wert von Produkten und Materialien durch Haltbarkeit, Reparaturfähigkeit, Nachrüstbarkeit, Umfunktionierung so lange wie möglich auf dem höchsten Stand zu halten. Dabei soll die Nutzungsdauer erhöht werden, um den Abbau im Gebäude- und Bausektor zu verringern. Die Wiederverwendbarkeit von Produkten soll verbessert sowie die ressourceneffiziente Auswahl von Materialien gefördert werden. Auch die Bauabfälle während der Herstellung oder den Vertrieb von Baumaterialien sollen verringert werden.

Jede Verringerung des Gehalts an gefährlichen Stoffen in Materialien und Produkten während des gesamten Lebenszyklus sollte durch sicherere Alternativen ersetzt werden und den Anforderungen des Unionsrechts genügen. Eine Wirtschaftstätigkeit kann auch wesentlich zum Umweltziel des Übergangs zu einer Kreislaufwirtschaft beitragen, indem sie die Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung vorantreibt.

Ziel ist es, die Quellen und Senken der durch menschliche Aktivitäten verursachte Verschmutzung zu identifizieren und entsprechende Maßnahmen, die die Verschmutzung von Luft, Wasser, Boden, Organismen und Nahrungsmitteln verhindern und beseitigen, zu ergreifen.

NACHHALTIGKEIT IN EUROPA

EU TAXONOMIE IM BAUWESEN

Auszüge aus dem öbv-Merkblatt:

7.4.1 Umsetzung der technischen Bewertungskriterien durch die Planung

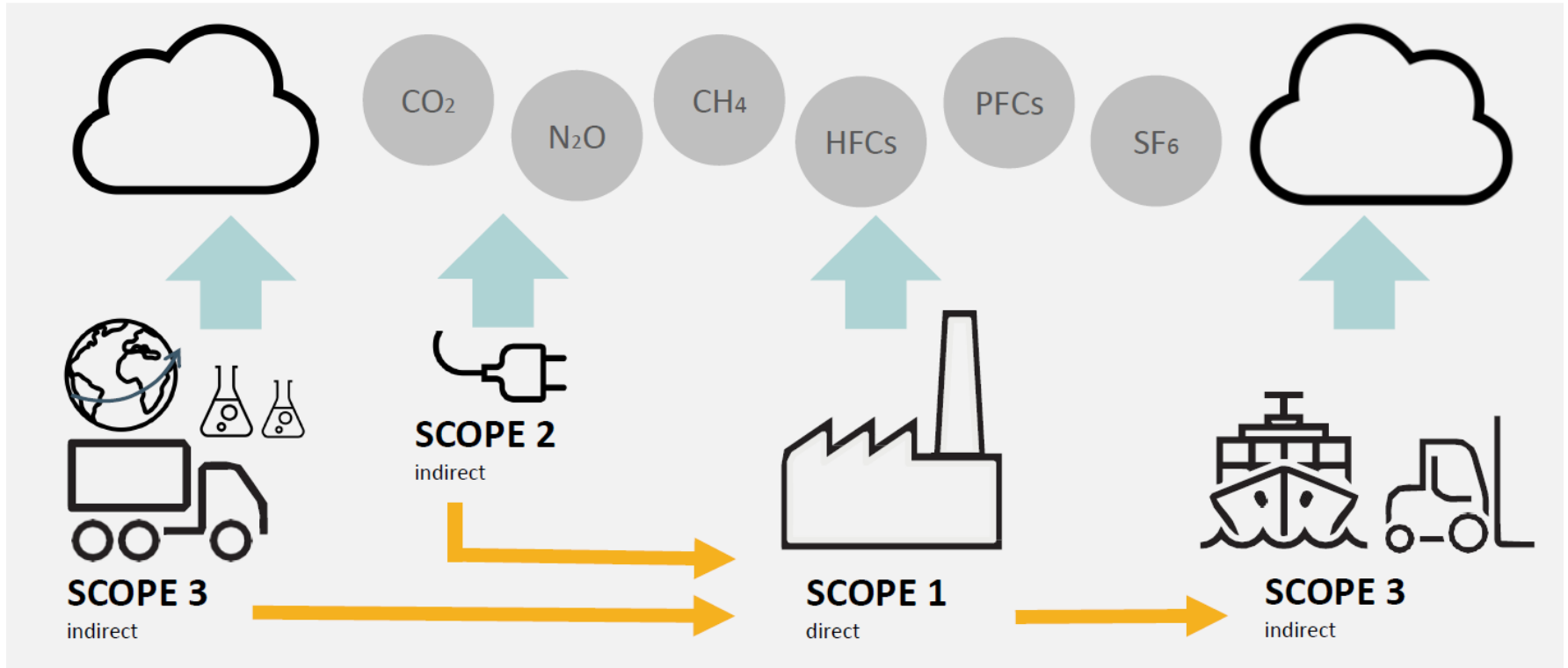
Die Planung steht mit der Beauftragung eines taxonomiekonformen Gebäudes in der Verantwortung, in der Planungsphase die erforderlichen technischen Bewertungskriterien planerisch umzusetzen. Dies erfolgt auf unterschiedlichen Ebenen, beispielsweise der Materialebene.

7.4.3 Nachweis über die Erfüllung der technischen Bewertungskriterien

Die ausführenden Firmen müssen über die erforderlichen Maßnahmen informiert sein bzw. garantieren, dass nur jene Produkte und Materialien eingebracht werden, die laut der Verordnung zulässig sind. Im Sinne der Objektivierung sollten seitens der AN Nachweise für die Verifikation zur Verfügung gestellt werden.

NACHHALTIGKEIT BEI SIKA

DEFINITION SCOPE 1, 2 & 3



NACHHALTIGKEIT BEI SIKA

WAS WURDE BISHER ERREICHT?

Ziele 2019-2023

12% Reduktion der GHG Emissionen per verkaufter Tonne (Scope 1 & 2)

15% Reduktion des Energieverbrauchs per verkaufter Tonne

15% Reduktion der Abfallerzeugung per verkaufter Tonne

25% Erhöhung der Recycling-Rate von Abfall

25% Reduktion des Wasserverbrauchs per verkaufter Tonne

Performance 2019-2023

41,8% Reduktion der GHG Emissionen per verkaufter Tonne (Scope 1 & 2)*

21,9% Reduktion des Energieverbrauchs per verkaufter Tonne

25,0% Reduktion der Abfallerzeugung per verkaufter Tonne

27,7% Erhöhung der Recycling-Rate per verkaufter Tonne

38,4% Reduktion des Wasserverbrauchs per verkaufter Tonne

Energieverbrauch pro Tonne verringerte sich um 83 MJ.

Abfallmenge pro Tonne hat um 3,5kg abgenommen

Recycling-Rate wurde von 34,0% auf 43,4% gesteigert

NACHHALTIGKEIT BEI SIKA

SIKA STRATEGIE 2028

**Senkung der GHG Emissionen
um 20% bei Scope 1 & 2**



Reduktion des Einsatzes
fossiler Brennstoffe in
Produktionsprozessen &
Transport

Ziel: 80% erneuerbare
Elektrizität

**Scope 3 im Einklang mit
Sika's Net Zero Plan**



Produktentwicklung &
Optimierung bei Formulierungen
(Zementreduktion, recycelte
Rohstoffe etc.)

Einbindung der Lieferanten zur
Optimierung des produkt-
bezogenen CO₂-Fußabdrucks

**15% Reduktion der entsorgten
Abfälle & Wasserablässe**
pro verkaufter Tonne

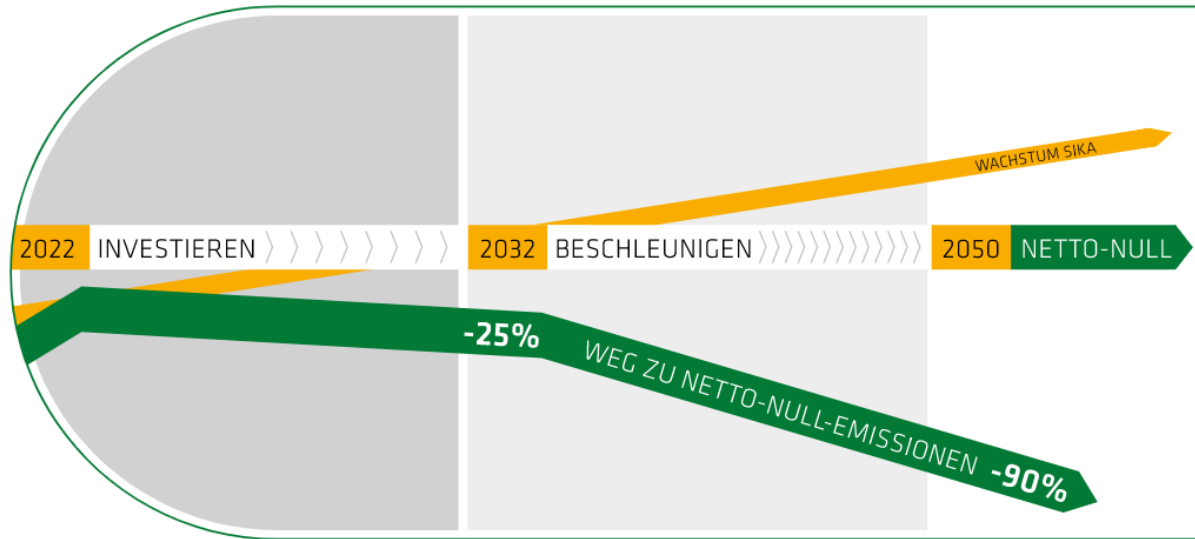


Fokus auf den Einsatz von
wiederverwendbaren und/oder
recyclten Ressourcen

Optimierung des
Wasserhaushalts, um
Ressourcen zu schonen

NACHHALTIGKEIT BEI SIKA

DER WEG ZU NET ZERO



Unsere wichtigsten Hebel

Rascherer Einsatz
alternativer CO₂-armer Energiequellen

Bildung und Aufbau
von Kapazitäten zur
Verbesserung von
**Materialeffizienz
und
Kreislaufwirtschaft**

**Partnerschaften
mit wichtigen
Lieferanten,**
die Sikas Weg zu
netto-null
unterstützen

Entwicklung
**neuer technologischer
Lösungen**
für Bau und Industrie

Fokus weiterhin
auf
**operationeller
Effizienz**

NACHHALTIGKEIT AUF PRODUKTEBENE

OFFSETTING VS. INSETTING



(Carbon) Offsetting

- Kompensation errechneter CO₂-Emissionen durch externe Klimaprojekte
 - „Emissionsgutschriften“, die verschiedene Umwelt-Projekte unterstützen
 - Betrachtung der eigenen Emissionen fehlt
-

NACHHALTIGKEIT AUF PRODUKTEBENE

OFFSETTING VS. INSETTING

(Carbon) Offsetting

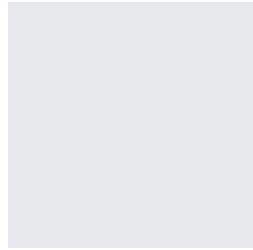
- Kompensation errechneter CO₂-Emissionen durch externe Klimaprojekte
- „Emissionsgutschriften“, die verschiedene Umwelt-Projekte unterstützen
- Betrachtung der eigenen Emissionen fehlt

Insetting

- CO₂-Emissionen werden direkt in der Lieferkette und/oder innerhalb des Unternehmens reduziert
- Durch **Forschung & Produktentwicklung** werden neue nachhaltige Lösungen konzipiert

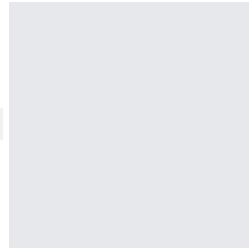
NACHHALTIGKEIT AUF PRODUKTEBENE

TRENDS AM MARKT



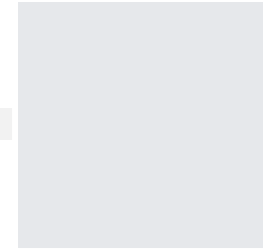
Klinker-Reduktion im Zement

Reduktion der Herstellungs-
prozessbedingten Emissionen



Zement-Reduktion bei Produkten

Herausforderung den Leistungs-
Ansprüchen herkömmlichen Betons
gerecht zu werden

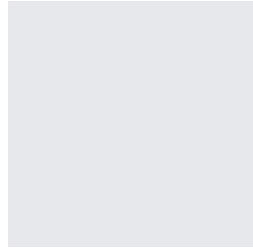


Recycling- materialien

Beispielsweise in Verpackungen
relevant – recycelter Kunststoff,
oder bluemint® recycled Stahl

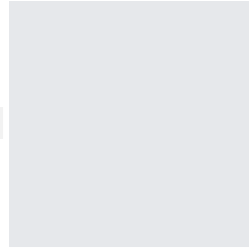
NACHHALTIGKEIT AUF PRODUKTEBENE

TRENDS AM MARKT



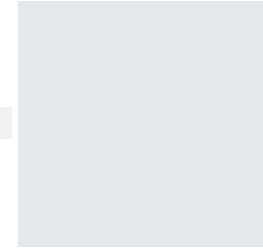
Bio and Biomass Balance Approach

Verwendung von nachwachsenden Biorohstoffen oder Einspeisen von biobasierten Rohstoffen am Anfang in der Produktion, die kalkulatorisch dem Endprodukt zugewiesen werden



Kreislaufwirtschaft

Produkte & Materialien sollen so gestaltet werden, dass sie kontinuierlich in geschlossenen Kreisläufen verwendet werden können

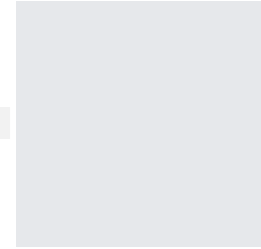
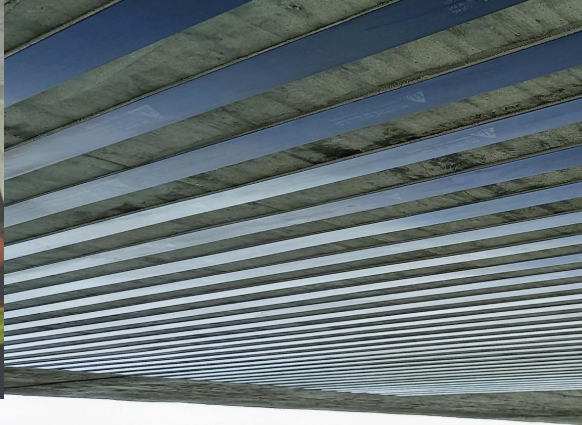


Instandsetzung vs. Neubau

Bestehendes sanieren z. B. Reichsbrücke wurde mit Sika® CarboDur® M Kohlefaserlamellen verstärkt

NACHHALTIGKEIT AUF PRODUKTEBENE

TRENDS AM MARKT



**Instandsetzung vs.
Neubau**

Bestehendes sanieren
z. B. Reichsbrücke
wurde mit Sika®
CarboDur® M
Kohlefaserlamellen
verstärkt

NACHHALTIGKEIT AUF PRODUKTEBENE

SUSTAINABILITY PORTFOLIO MANAGEMENT

SPM Evaluierung

Nachhaltige Lösungen

12 Nachhaltigkeitskategorien

Supplier Sustainability	Chemical Hazard & Exposure	Reputational Risks
Regulatory Trends	Climate	Air Quality & Emissions
Energy	Health & Safety	Resources
Packaging	Green Building Standards	Cost Savings Downstream

6 Leistungskategorien

Technical Performance	Ease of Application	Durability
Aesthetics	Additional Features	Cost Benefits

Eindeutige Produktkennzeichnung für SPM-bewertete Produkte, die für die Kategorie “Mehr Leistung – Mehr Nachhaltigkeit” klassifiziert sind



MORE **PERFORMANCE**
MORE **SUSTAINABLE**

DAS TUN WIR BEI SIKA ÖSTERREICH

UMSTIEG AUF ERNEUERBARE ENERGIEN

Neue Photovoltaik- Anlagen

- Zwei große PV-Anlagen in 2023 realisiert (Sika Standorte Innsbruck und Wiener Neudorf)
- Die Anlage in Innsbruck ist eine der größten im Großraum Innsbruck



Umstellung des Fuhrparks auf E- Autos

- 2015: Anschaffung des ersten Elektrofahrzeugs als Pilotprojekt
- Anteil an Elektrofahrzeugen: Heute über 30% der Gesamtflotte – Tendenz steigend
- Reduktion des CO₂-Ausstoßes auf 95 g je 100 gefahrene km



DAS TUN WIR BEI SIKA ÖSTERREICH

LAUFEND NACHHALTIGE PRODUKT-ENTWICKLUNG

Bludenz

Sika Kompetenz-
Zentrum für Mörtel
& Industrieböden

- Produktion von Mörteln, Beton-zusatzmitteln, Kunstharzen und PVC-Fugenbändern
- Jährliche Produktion von rund 40.000t bauchemischen Produkte
- Federführend bei der Entwicklung von z.B. CO₂-reduzierten Mörteln dabei



Innsbruck

Sika Kompetenz-
Zentrum für
bituminöse Produkte

- Produktion von Bitumen-Abdichtungsbahnen
- In Innsbruck werden pro Jahr ca. 9 Mio. m² Bitumen-Abdichtungsbahnen produziert
- F&E forscht (auch länderübergreifend) an Lösungen für Bitumen-Recycling



DAS TUN WIR BEI SIKA ÖSTERREICH

UMSTIEG AUF NACHHALTIGERE VERPACKUNGEN

CO₂-reduzierte Kunststoff- Gebinde

- 98% der CO₂-Emissionen fallen bei Sika in Scope 3 (zugekaufter Energie) an
- CO₂-reduzierte Kunststoffgebinde sind bereits für eine Vielzahl von Produkten in 12 kg-Gebinden erhältlich

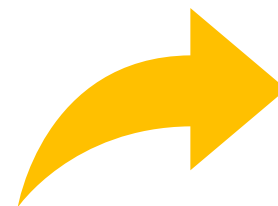


CO₂-reduzierter Verpackungsstahl (bluemint®)

- Verwendung von Weißblech mit bilanziell erhöhtem Schrottanteil aus bluemint®-Verpackungsstahl
- 85,5% der Verpackungen aus Weißblech werden wieder recycelt = meistrecycelte Verpackung in Europa
- Sika setzt als erstes Unternehmen der Branche das bluemint® recycled Stahl ein



DAS TUN WIR BEI SIKA ÖSTERREICH PRODUKTION UND VERKAUF VON NACHHALTIGEN LÖSUNGEN



NACHHALTIGE BETONINSTANDSETZUNG

Sika MonoTop®- 1010

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Bewehrungskorrosionsschutz und Haftbrücke



Zementgebundene, 1-komponentige, kunstharzvergütete Haftbrücke und Korrosionsschutz. Entspricht den Anforderungen der EN 1504-7.

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **15% weniger CO₂-Ausstoß** gegenüber herkömmlichen Materialien
- Gesamteinsparung: **-140 kg CO₂ je Tonne**
- **Green Building:** Erfüllt die LEED v4-Anforderungen
- EPD / Fact Sheet
- Verbesserter Korrosionsschutz



NACHHALTIGE BETONINSTANDSETZUNG

Sika MonoTop®- 4012

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Zementgebundener Hochleistungs- Betoninstandsetzungsmörtel



Zementgebundener, 1-komponentiger, faserverstärkter, schwindarmer R4-Reprofiliermörtel mit recycelten Rohstoffen zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks, für Schichtstärken von 6 – 120 mm.

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **15% weniger CO₂-Ausstoß** gegenüber herkömmlichen Instandsetzungsmörteln
- Gesamteinsparung: **-60 kg CO₂ je Tonne** Instandsetzungsmörtel
- **70 % weniger Staubbildung** gegenüber herkömmlichen Instandsetzungsmörteln
- **Green Building:** Erfüllt die LEED v4-Anforderungen



NACHHALTIGE BETONINSTANDSETZUNG

Sika MonoTop® - 3020

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

R3-Flächenspachtel und Porenfüller mit reduziertem CO₂-Fußabdruck



1-komponentige, kunststoffvergütete, schwindarme Flächenspachtel, mit recycelten Rohstoffen zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks, welche die Anforderungen der Klasse R3 nach EN 1504-3 erfüllt.

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **15% weniger CO₂-Ausstoß** gegenüber herkömmlichen Materialien
- Gesamteinsparung: **-60 kg CO₂ je Tonne**
- **44 % weniger Staubbildung** gegenüber herkömmlichen Materialien
- **Green Building:** Erfüllt die LEED v4-Anforderungen
- EPD / Fact Sheet
- Geringe Rissneigung, geringes Schadenrisiko
- Verbesserte Verarbeitbarkeit



NACHHALTIGE BETONINSTANDSETZUNG

SikaGrout® - 800

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Schwindarmer, nachhaltiger, Präzisionsvergussmörtel



Zementgebundener, 1-komponentiger, schwindarmer, fließfähiger, sulfatbeständiger Präzisionsvergussmörtel mit recycelten Rohstoffen zur Reduktion des CO₂-Fußabdrucks, für Schichtstärken von 6 – 300 mm. Entspricht den Anforderungen der EN 1504-3 und EN 1504-6, sowie der ÖNORM B 3329.

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **30% weniger CO₂-Ausstoß** gegenüber herkömmlichen Vergussmörteln
- Gesamteinsparung: **-120 kg CO₂ je Tonne** Vergussmörtel
- **45 % weniger Staubbildung** gegenüber herkömmlichen Vergussmörteln
- **Green Building:** Erfüllt die LEED v4-Anforderungen
- Zeitersparnis dank reduzierter Mischzeit (~2 Min)



NACHHALTIGE EPOXYBESCHICHTUNG

Sikafloor®-2510 W

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

2-komponentige, emissionsarme, wasserdampfdurchlässige, Epoxid-Beschichtung



- Ein Produkt für mehrere Anwendungen
- Materialeffizienz in einem Projekt, insbesondere bei kleineren Projekten
- Zeit- und Arbeitsaufwandsersparnis: weniger Arbeitsschritte – 2 anstatt 3
- Einfache Anwendung
- Geringer Pflegeaufwand, da der Boden leicht zu reinigen ist und eine geringe Anfälligkeit für Verschmutzungen aufweist



Nachhaltige Benefits

- **Bis zu 50% weniger CO₂-Ausstoß** gegenüber Standard Epoxy-Beschichtungen im System
- **GEV EMICODE EC1+**
- **Finnisches M1.**
- **Öko Bauprogramme wie baubook oder LEED V4.1.**
- CO₂-reduzierte bluemint®-Stahleimer: durch Metallrecycling jährliche Einsparungen **über 30 Tonnen Verpackungsmüll**

NACHHALTIGE POLYURETHAN-BESCHICHTUNG

Sika ComfortFloor® Nature

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Nachhaltige PU-Bodenbeschichtung mit hohem Anteil an nachwachsenden Rohstoffen



- Widerstandsfähig und langlebig
- Fugenlose, geschlossene Oberfläche, einfach zu reinigen
- Fußwarm und weich zu begehen

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- Sikafloor®-3000 Nature **>40% bio basierte Rohmaterialien** wie Rizinusöl und Korkgranulat
- **CO₂ Reduktion von 30%/m²** verglichen mit herkömmlichen PU-Beschichtungen
- **Purform®** ausgezeichnet für gefahrlose Anwendung (low free monomer content)

NACHHALTIGE EPOXID-KLEBSTOFFE

Sikadur®-31+

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

2-komponentiger, sehr emissionsarmer Epoxidharzklebstoff



2-komponentiger, lösemittelfreier, thixotroper Epoxidharzklebstoff mit sehr geringen Emissionen, der auf diversen Baumaterialien sehr gute Haftung aufweist, auch auf mattheuchten Untergründen. Besitzt hohe mechanische Festigkeiten und kann für statisch relevante Betonreparaturen, Fugen- und Rissverfüllungen verwendet werden.

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **Sehr niedrige VOC-Emission (EC1^{PLUS})**
- **Geringer Geruch**
- **Green Building:** Erfüllt die LEED v4-Anforderungen
- **Längere Topfzeit**
- **Doppelte CE-Kennzeichnung** für Tragwerksverklebung und Betoninstandsetzung



NACHHALTIGE BIO SCHALÖLE

Sika®Separol®-710 BIO

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Trennmittel-Emulsion für alle Schalungstypen



Selbstnivellierende, vollständig biologisch abbaubare Trennmittel-Emulsion für alle Schalungstypen.

- Sichtbeton
- Farbbeton
- Saugende Schalungen (Holz)
- Glatte, nicht saugende Schalungen
- Senkrechte Schalungen
- Kein Verharzen
- Selbstnivellierend nach dem Aufsprühen

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **Leichte, biologische Abbaubarkeit** nach OECD 301F
- Wirtschaftlich auf **pflanzlicher Basis**
- Für hohe Ansprüche an **Umwelt und Gesundheitsschutz**
- Für **optisch besonders ansprechende Oberflächen**
- Besonders **verarbeiterfreundlich**

NACHHALTIGE KLEB- UND DICHTSTOFFE

Sikaflex®-11 FC Purform

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Der Allrounder für Kleben und Dichten



1-komponentiger, elastische Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethanbasis für vielfältige Klebeanwendungen und Fugenabdichtungen im Innen- und Außenbereich.

Purform®-Technologie :

- Keine PU-Anwenderschulung
- Früher Belastbar
- Schneller in der Durchhärtung
- Höhere Beständigkeit
- Starkes & flexibles Netzwerk



Nachhaltige & Leistungs-Benefits

PURFORM®
Pure Performance

- **Sehr niedrige VOC-Emission (EC1^{PLUS}, A+, M1,...)**
- **Green Building:** Erfüllt die LEED v4-Anforderungen
- Extrem niedriger Gehalt an monomeren Diisocyanat
- Geringer Plastikabfall

NACHHALTIGE PU-SCHÄUME

Sika Boom®-463 Evolution

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Der Allzweck PU-Schaum



Weißer, 1-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum mit einem sehr geringen Gehalt an monomeren Diisocyanaten. Frei von Halogenen, Weichmachern und Chlorparaffinen.

Purform®-Technologie :

- Keine PU-Anwenderschulung

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

PURFORM®
Pure Performance

- **Sehr niedrige VOC-Emission (EC1^{PLUS}, A+)**
- Einziger PU-Schaum am Markt der die Anforderungen **QS4** nach **ÖGNI/DGNB** System ENV1.2 erfüllt.
- Extrem niedriger Gehalt an monomeren Diisocyanat



NACHHALTIGE FRISCHVERBUNDABDICHTUNG

SikaProof® A+ / GELBE WANNE

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Frischbetonverbundabdichtung erdberührter Bauteile



SikaProof® A+ 12 ist eine druckwasserdichte, riss-überbrückende, hinterlaufsichere Frischbetonverbund-Kunststoffabdichtungsbahn aus hochflexiblen FPO mit einzigartiger Hybridverbundschicht die mit dem Frischbeton einen hinterlaufsicheren Dualverbund (mechanisch & adhäsiv) eingeht.

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **Reduzierter CO₂-Ausstoß** gegenüber vergleichbaren Abdichtungsvarianten:
- Gesamteinsparung: **-9,5 kg CO₂ je m²** Abdichtungsbahn
- **Umweltunbedenklichkeitsbescheinigung**
- Abdichtung mit einer planmäßigen **Nutzungsdauer** von bis zu **120 Jahre**
- Schutz erdberührter Bauteile vor **Radon**, Methan und Wasser



NACHHALTIGE FUGENABDICHTUNG

SikaWaterbar® FB-125

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

Die neue Generation der Arbeitsfugenabdichtung in Betonkonstruktionen



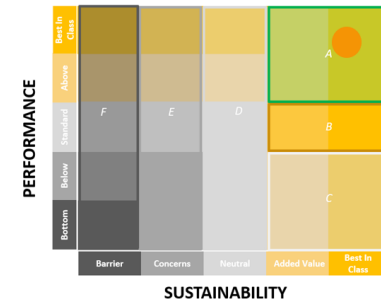
Sika Waterbar® FB-125 ist eine hochqualitative, elastische und dabei gleichzeitig einfach zu verarbeitende Fugenabdichtungslösung. Diese neuartige Arbeitsfugenabdichtung ist aus flexiblem Polyolefin (FPO-Basis) mit einzigartig modifizierter Oberfläche, die mit dem Frischbeton einen dauerhaften Dual-Verbund (adhäsiver + mechanischer Verbund) eingeht.



baubook
Überprüfte Qualität auf
www.baubook.info

Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **Weichmacherfrei**
- **Weniger Kunststoffverbrauch** – geringere Dimension durch Wechsel des **Abdichtungsprinzipes**
- **Green Building:** Erfüllt die LEED v4-Anforderungen
- **Best in Class**

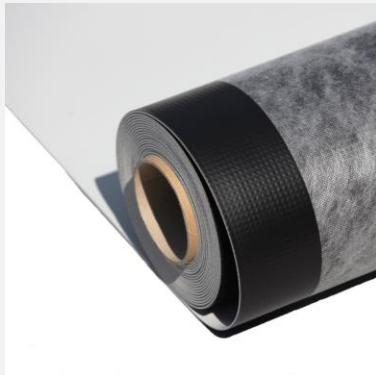


NACHHALTIGE DACHABDICHTUNG

ROOFING – Sarnafil® AT-20

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

FPO-Membrane für mechanisch befestigte und beschwerte Dachabdichtungen



Sarnafil® AT-20 (Dicke 2,0 mm) ist eine mehrschichtige Kunststoffabdichtungsbahn auf Basis flexibler Polyolefine (FPO), mit einer innenliegenden Verstärkung aus Glasvlies und Polyester, Unterseite mit Polymervlies

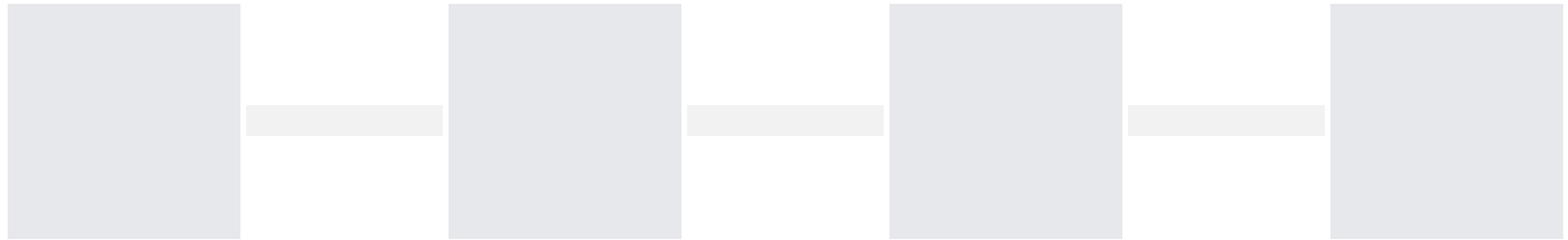
Nachhaltige & Leistungs-Benefits

- **Cradle to Cradle® Silber-zertifiziert**
- **Green Building:** Erfüllt die LEED v4-Anforderungen
- Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Windbelastung und gängige Umwelteinflüsse – **dadurch hohe Lebensdauer**



NACHHALTIGE DACHABDICHTUNG

DAS DERZEIT ÖKOLOGISCHSTE SYSTEM FÜR DACHABDICHTUNG



**Komplett lösemittelfreie
Verarbeitung**

**Keine Lärm-, Rauch-
Geruchsemissionen**

**Umweltschonend,
ohne giftige Inhaltsstoffe**

**Lange Lebensdauer &
geringer CO₂ Fußabdruck**



INHALT

- Einführung in Ökozertifizierungen
 - Baubook - Webportal
 - Ökoprogramme ↔ Produktdeklaration
 - Vorteile bei der Verwendung von deklarierten Produkten
- Nachhaltige Baulösungen
 - Was bedeutet Nachhaltigkeit
 - Nachhaltigkeit als Kern der Sika Unternehmensstrategie
 - Nachhaltige Lösungen & Produkte
- Zusammenfassung



MORE **PERFORMANCE**
MORE **SUSTAINABLE**

ZUSAMMENFASSUNG

- Ökozertifizierungen
 - Baubook ist ein Webportal:
 - Informationen zum Thema Ökologie
 - Produktdatenbank
 - Werkzeuge z.B. zur Berechnung der Ökobilanzberechnung, OI3-Kennzahlen usw.
 - Ökoprogramme + Plattformen
- Nachhaltigkeit
 - Durch geeignete Produkte und Bauweisen Nutzungsdauer erhöhen
 - Durch Haltbarkeit, Reparaturfähigkeit, Nachrüstbarkeit, Umfunktionierung so lange wie möglich auf dem höchsten Stand halten
 - Wiederverwendbarkeit von Produkten
 - Ressourceneffiziente Auswahl von Materialien

A top-down view of various construction tools and documents on a white surface. In the top left, there is a roll of white paper with blue architectural drawings. Next to it is a yellow ruler with black markings. To the right is a utility knife with an orange handle and a silver blade. Further right is a yellow folding ruler. In the bottom right, there is a yellow Sika brand tape measure. At the bottom center is a yellow and black spirit level. In the bottom left, there is a yellow hard hat and a pair of safety glasses with orange frames. A yellow rectangular box is centered on the page, containing the text "Fragen & Antworten".

Fragen & Antworten

Carmen Kresser
Einreichbetreuung & Qualitätssicherung

baubook GmbH
Stadtstraße 33
6850 Dornbirn
T+43 1/319 20 05-42
carmen.kresser@baubook.at



DAS SIKA PLANER- UND BAUHERRENBERATER-TEAM TRETEN SIE MIT UNS IN KONTAKT!



Alexander Wanner
Vorarlberg, Tirol & Kärnten

0664 850 44 59
wanner.alexander@at.sika.com



Ronald Schwarz
Salzburg & OÖ

0664 240 70 66
schwarz.ronald@at.sika.com



Robert Fuchs
Leiter Planer- und Bauherrenberatung
Steiermark, NÖ, Wien, Burgenland

0664 850 44 77
fuchs.robert@at.sika.com

WIR BERATEN SIE GERNE

BEREICH KUNSTSTOFF-ABDICHTUNG

Um Ihren passenden Ansprechpartner zu finden, bitte gehen Sie auf unserer Website zur folgenden Kategorie:

- [Ansprechpartner finden | Sika Österreich](https://aut.sika.com/de/ansprechpartner.html)
<https://aut.sika.com/de/ansprechpartner.html>

SO GEHT ES WEITER

SIE ERHALTEN DIESE UNTERLAGEN PER E-MAIL



Präsentation

Alle Inhalte für Sie und Ihre Kolleg*innen zum Nachlesen.



Zertifikat

Ihr persönliches Zertifikat erhalten Sie automatisch per Mail.



Quiz

Spielen Sie mit und gewinnen Sie eine Jause mit Sika.



Beratung

Sie brauchen Unterstützung? Kontaktdaten für Ihre Beratung senden wir Ihnen zu.

JETZT FÜR DIE KOMMENDEN WEBINARE ANMELDEN ODER AUFZEICHNUNG VERGANGENER WEBINARE ANSEHEN

März

7

Das 1x1 der Betoninstandsetzung:
Schadensbilder, Normen und bewährte Systeme im
Überblick

April

10

Hochbaufugen richtig gemacht:
Von den Grundlagen bis hin zu Speziallösungen

April

25

Energiewende am Dach (1/3):
Kunststoffabdichtung für PV-Anlagen am Dach

Mai

29

Energiewende am Dach (2/3):
Gründach - Mehr als nur Wiese

Juni

12

Vakuumdämmung - Perfekt isoliert nach
ÖNORM B 3691:
Die Vorteile des fortschrittlichen Materials

März

13

Kleben von Solarmodulen:
Effiziente Lösungen für Photovoltaik-Profis

April

18

Alles im Trockenen?
Bauwerksabdichtung gemäß ÖNORM B 3691/92 für
Küche, Bad und Balkon

Mai

15

Geklebte Fugenabdichtungsbänder:
Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Sikadur-
Combiflex® SG Systems

Juni

6

Gelbe Wanne 2024:
Die Neuheiten im SikaProof® System

Juni

19

Energiewende am Dach (3/3):
Bitumenabdichtungen in Verbindung mit
Solarmodulen

JETZT FÜR DIE KOMMENDEN WEBINARE ANMELDEN

2. HALBJAHR 2024

September

11

Stark genug?
Statische Bauteilverstärkung im Hoch- & Tiefbau

September

24

Umweltfreundliches Bauen verstehen:
Einführung in die Ökozertifizierungen und nachhaltige Baulösungen

Oktober

9

Klebstoffe und Spachtelmassen für die
holzverarbeitende Industrie:
Innovationen für effizientes Arbeiten

Oktober

24

Schöner Parken:
Aufwertung von Parkflächen mit den neuesten
Garagenbeschichtungen

November

21

Belastbare Bodensysteme für höchste Beanspruchung:
Dauerhafte Lösungen für Großküchen, Lebensmittel-,
Getränke- und chemische Anlagen

September

18

Dachentwässerungen nach ÖNORMEN:
Richtige Dimensionierung und Lösungen

Oktober

2

Alles schön Beton?
Dekorative Sichtbetonoptik für Böden und Wände

Oktober

17

Klimaschutz in der Praxis:
Sikas Weg zur Klimaneutralität 2050

November

13

Injektionen leicht gemacht:
Alles für herausragende Ergebnisse aus einer Hand



BLEIBEN WIR IN KONTAKT!

BUILDING TRUST

