



GÜTESIEGEL FÜR UNTERDACHBAHNEN

Die Technische Kommission Steildach ist stolz, nach jahrelanger Arbeit das Gütesiegel für Unterdachbahnen lancieren zu können. Die Verleihung fand trotz Coronasituation statt. Die ersten sieben Gütesiegel sind vergeben.

Was lange währt, wird endlich gut. Nach etlichen Jahren anspruchsvoller Arbeit verlieh die Technische Kommission Steildach am 7. und 8. Januar das Gütesiegel für Unterdachbahnen der Klasse ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1:2011.

Vergabe der ersten sieben Gütesiegel
Wir freuen uns, die ersten sieben Unterdachbahnen mit dem Gütesiegel von Gebäudehülle Schweiz vorstellen zu können:

- **albert Bauprodukte GmbH** | Albert Difuroof Extrema
- **Ampack AG** | Ampatop Seal GHS
- **Isocell Schweiz AG** | Omega Udo-s 330 Dachauflegebahn
- **Isocell Schweiz AG** | Omega Udo-s 330 TopGrip SK Duo
- **Sager AG** | Unterdachbahn Sager SL plus
- **Swisspor AG** | swissporUnterdachbahn Difuplan Top GS 330
- **ZZ Wancor AG** | Defensio Q Plus

Das Gütesiegel in drei Punkte zusammengefasst

1. Die zertifizierten Produkte müssen qualifizierte Anforderungen erfüllen, die wesentlich über die Normanforderungen hinausgehen. Damit soll eine Annäherung an die realen Bedingungen und die Lebensdauer von Unterdachprodukten geschaffen werden.
2. Der Hersteller muss eine uneingeschränkte Garantie von 10 Jahren

gewähren. Bei Mängeln sind bei gegebenen Voraussetzungen alle Behebungskosten (einschliesslich alle Vorbereitungs- und Wiederherstellungsarbeiten) und Schäden (einschliesslich Folgeschäden) zu ersetzen. Die Garantiefrist von zehn Jahren verhindert zudem im Regelfall, dass die Verarbeiter gegenüber dem Kunden haften, obwohl ihre Garantieansprüche gegenüber dem Lieferanten bereits verjährt sind.

3. Das Gütesiegel wird erst nach erfolgreicher Durchführung eines detailliert geregelten Zulassungsverfahrens erteilt.

Produkteanforderungen

Labortests spiegeln nicht zwingend die realen Bedingungen am Objekt wider. Dieser Tatsache war sich die Technische Kommission Steildach von Beginn an bewusst und hat daher nicht einfach die Normanforderungen erhöht, sondern diese an die realen Bedingungen angepasst. Vor allem die Beständigkeit ist ein wichtiger Faktor einer Unterdachbahn. Die Bahnen mit dem Gütesiegel müssen für die Dauer von sechs Monaten gegen Witterungseinflüsse getestet werden und anschliessend eine erhöhte Wasserdurchgangsprüfung bestehen. Die Freibewitterung sollte jedoch trotzdem so kurz wie möglich gehalten werden, da Kunststoff nach einer UV-Bestrahlung weiter altert. Eine weitere Prüfung mit 5 000 Stunden UV-Bestrahlung und anschliessender La-

gerung bei 80°C über eine Dauer von 90 Tagen zeigt ebenfalls eine Annäherung an die realen Bedingungen. Natürlich muss die Bahn nach diesem Test auch

ZERTIFIZIERUNG



Das Gütesiegel wird Unterdachbahnen verliehen, die einer ausserordentlichen Beanspruchung unter Deckungssystemen nach SIA 232/1:2011 Geeignete Dächer und SN EN 13859-1:2014 standhalten. Die Vergabe des Gütesiegels erfolgt erstmals 2021 nach strengen Zertifizierungsrichtlinien. Sind Sie Partner von Gebäudehülle Schweiz? Sind Sie als Lieferant von Unterdachbahnen interessiert, Ihr Produkt zertifizieren zu lassen? Das Zertifizierungsprogramm finden Sie auf der Website gebäudehülle.swiss. Der Download des Formulars ist im Mitgliederbereich freigeschaltet. Achtung: nur mit Login möglich.



© GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ



ZZ Wancor AG | Michael Fritsche, CEO ZZ Wancor AG, und Philipp Müri, Mitglied TK Steildach.

© GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ



Ampack AG | Lukas Deschwanden, CEO Ampack AG, und Philipp Müri, Mitglied TK Steildach.



albert Bauprodukte GmbH | Andreas Albert, CEO albert Bauprodukte GmbH, und Michael Baur, Präsident TK Steildach.



Sager AG | Michael Baur, Präsident TK Steildach, und Johannes Frei, Leiter Product Management Sager AG.

© GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ



swisspor AG | Robert Diethelm, Fachverantwortlicher Steildach swisspor AG, Daniel Müller, Leiter Verkauf | Stv. Geschäftsführer swisspor AG, und Michael Baur, Präsident TK Steildach.

© GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ



Isocell Schweiz AG | Philipp Müri, Mitglied TK Steildach, und Clemens Etter, CEO Isocell Schweiz AG.

die erhöhte Wasserdurchgangsprüfung bestehen. Die Hersteller müssen zudem nachweisen, dass alle Anschlusskomponenten und Nageldichtungen die gleiche Lebensdauer wie die Bahnen mit dem Gütesiegel aufweisen. Dies sind nur einige Testkriterien, welche eine Bahn im Zertifizierungsverfahren bestehen muss.

Zehn Jahre Garantie

Treten Mängel auf, so stehen dem Berechtigten die gesetzlichen Gewährleistungsrechte während der gesamten Garantiedauer uneingeschränkt zu. Insbesondere sind bei gegebenen Voraussetzungen alle Behebungskosten (einschliesslich aller Vorbereitungs- und Wiederherstellungsarbeiten) und Schäden (einschliesslich Folgeschäden) zu ersetzen. Während der Garantiedauer können Mängel jederzeit gerügt werden. Eine wegen verzögerter Rüge eingetretene Schadensverschlimmerung geht zulasten des Rügenden. Allfällige Garantieeinschränkungen in Allgemeinen Geschäfts bzw. Lieferbedingungen gelten für diese zertifizierten Produkte nicht.

Keine Patentlösung

Eine Patentlösung ist das Gütesiegel allerdings nicht. Damit die Qualität der Unterdachbahn nicht beeinträchtigt wird, gilt es, die drei wesentlichen Punkte zu beachten:

- Lange Lagerzeiten und/oder lange Ausführungszeiträume können zu Deckungslücken führen.
- Falsche Materialwahl, falsche Lagerung und falsche Verarbeitung sind keine Garantiefälle zulasten des Lieferanten.
- Dritteinflüsse vor Ablieferung des Werkes (Übergang von Nutzen und Gefahr) gehen im Regelfall zulasten des verarbeitenden Unternehmers.

Wir freuen uns, mit dem Gütesiegel zu einer Verbesserung der Produkte beizutragen und mit dieser Qualitätsauszeichnung unsere Mitglieder zu unterstützen.

*Michael Baur
Präsident TK Steildach
Gebäudehülle Schweiz*

» Nach vier Jahren Entwicklung, vielen Gesprächen und kleineren Anpassungen ist mit dem Gütesiegel ein Produkt entstanden, welches allen beteiligten Unterdachlieferanten einen Mehrwert bieten wird.

MICHAEL BAUR, PRÄSIDENT TK STEILDACH



GÜTESIEGEL FÜR UNTERDACHBAHNEN

» Warum wurde ein Gütesiegel eingeführt?

Vor einigen Jahren tauchte in der Technik die Frage auf, welche Unterdachbahnen für den Einsatz im ausserordentlichen Bereich geeignet sind. Nach den Erfahrungen von Steildach-Spezialisten ist es sehr schwierig, eine Aussage zur Lebenserwartung einer Unterdachbahn zu machen. Vor allem die anwendbaren Normen bilden die Lebenserwartung zu wenig ab. Daher hat die Technische Kommission Steildach diese in gewissen Fällen angepasst und eine zusätzliche vollumfängliche Garantie von zehn Jahren gefordert. Die Eindeckung hält bekanntlich viele Jahre und dieser Anspruch sollte auch beim Unterdach erfüllt werden.

» Was waren die Herausforderung und/oder der Anspruch an das Gütesiegel?

Die Herausforderung war die Anpassung und Erweiterung der bestehenden Normen. Auch die Akzeptanz der zehnjährigen Garantie hat für einigen Gesprächsstoff gesorgt. Durch die erhöhten Anforderungen des Gütesiegels von Gebäudehülle Schweiz soll eine Annäherung an die realen Bedingungen und die Lebensdauer von Unterdachprodukten geschaffen werden.

» Was ist das Gütesiegel von Gebäudehülle Schweiz für den Lieferanten «wert»?

Der Lieferant erhält durch die Zertifizierung eine Gewissheit, dass sein Produkt die Tests über dem Standard erfüllt hat. Die Produkte mit dem Gütesiegel werden zukünftig in der Aus- und Weiterbildung eingesetzt, d. h. mit diesen wird geschult. An Fachtagungen, auf Merkblättern und Factsheets von Gebäudehülle Schweiz sowie in der Fachzeitschrift GEBÄUDEHÜLLE werden diese Bahnen beworben und empfohlen. Das Qualitätszeichen soll auch in anderen Branchen und im Ausland Bekanntheit erlangen.

» Rechnet man damit, dass noch weitere Lieferanten das Gütesiegel anstreben?

Mündliche Zusagen und viel Interesse von weiteren Lieferanten lassen darauf schliessen, dass weitere Produkte dazukommen werden.

Marco Röhli
Berater
Projektleiter
Technik
Gebäudehülle
Schweiz



© GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ