



LAMILUX COMPOSITES BAUZERTIFIKATE

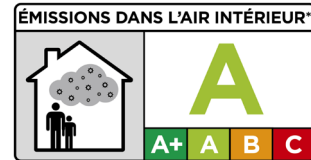
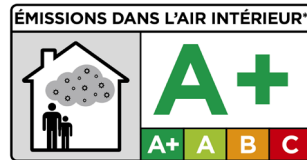
LAMILUX WAND- UND DECKENPANELEE – ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT UND QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE

Hohe Innenraumluftqualität bei niedrigen VOC-Emissionen

LAMILUX Wand- und Deckenpaneele sind nach SCS Indoor Advantage Gold Seal für niedrige Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOCs) zertifiziert.

SCS Global Services (SCS) ist seit drei Jahrzehnten weltweit führend in den Bereichen Qualitäts-, Umwelt- und Nachhaltigkeitsprüfung, -zertifizierung, -auditierung, -prüfung und Normenentwicklung durch Dritte. Die Indoor Advantage Gold-Zertifizierung gewährleistet, dass Baustoffe ein gesundes Innenraumklima unterstützen, indem sie die strengen Grenzwerte für chemische Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOCs) in Innenräumen (IAQ – Indoor Air Quality) einhalten.

Neben dem international renommierten SCS Indoor Advantage Gold Seal erfüllen LAMILUX Composites auch die VOC-Vorgaben von AgBB und Émissions dans l'air Intérieur, die beide in Europa fest etabliert sind.

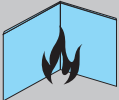
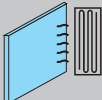
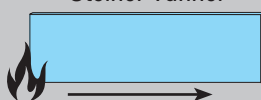


BREITES SPEKTRUM AN FLAMMHEMMENDEN UND HALOGENFREIEN PRODUKTEN

Die Produktfamilie LAMILUX FireShield® umfasst Lösungen für verschiedenste Flammschutzanforderungen im Bau sowie für den Transport zu Land, zu Wasser und in der Luft. Durch unterschiedliche Verstärkungen und verschiedene Harzsysteme ist LAMILUX FireShield® maßgeschneidert konfigurierbar, um neben den Flammschutzanforderungen auch den vielfältigen Anforderungen hinsichtlich Mechanik, Aussehen, Hygiene und

Funktionalität gerecht zu werden.

Zudem sind alle unsere flammhemmenden Produktqualitäten halogenfrei: durch die nicht-korrosiven Dämpfe werden weitere Folgeschäden im Brandfall vermieden.

 DIN EN 13501-1	 BS 476, pt 6/7	 ASTM E 84
A1/A2 B FireShield® 600 B-s1, d0 FireShield® 630 B-s2, d0 FireShield® 670 B-s2, d0 FireShield® 505 EMB B-s2, d0 C FireShield® 630 C-s2, d0 D FireShield® 610 D-s2, d0 E	Class 0 Class 1 FireShield® 600 Class 2 FireShield® 505 EMB FireShield® 630 Class 3	Class A FireShield® 505 EMB Class B FireShield® 600 FireShield® 610 FireShield® 630 Class C
		Steiner Tunnel 

PRÜFZERTIFIKATE & ZULASSUNGEN

Kunststoff ist nicht gleich Kunststoff – faserverstärkte Composites müssen der Industrie den höchsten Nutzen bei der Werkstoffanwendung bieten und alle Qualitätsparameter erfüllen. Robustheit, Optik, Langlebigkeit, kontinuierlich gleichbleibende physikalische und mechanische Eigenschaften: Seit Jahrzehnten nimmt LAMILUX in den Punkten Qualität, Innovation und Problemlösung die führende Rolle in der Branche ein.

LAMILUX hat als weltweit erster Hersteller faserverstärkter Kunststoffe seine Labor- und Prüfeinrichtungen freiwillig vom TÜV Süd Deutschland prüfen und erfolgreich zertifizieren lassen. Mit der freiwilligen Prüfung durch den TÜV Süd Deutschland gehen höchste Qualitätsanforderungen einher. Unsere hauseigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung nutzt hochmoderne, labortechnische Geräte und Simulationsumgebungen, um unsere Composites in allen Phasen ihrer Entwicklungs-, Produktions- und Lebenszyklen zu begleiten. Umfangreiche Werkstofftests und -analysen bilden die Grundlage, um die Eigenschaften von LAMILUX Composites verlässlich zu überprüfen und ihre Beständigkeit und Langlebigkeit zu sichern. Wir sind erst dann zufrieden, wenn wir Ihnen zuverlässig und ohne Abstriche 100 % Qualität liefern können.

- Wasserdampfdiffusion nach DIN 53122 Teil 2
- Kratzbeständigkeit nach EN 15186
- Von TÜV Süd geprüfte Qualität
- Reach
- ISO 9001



HACCP HYGIENESTANDARD UND LEBENSMITTELSICHERHEIT

Das Produkt LAMILUX AntiBac wird vom Bundesverband der Lebensmittelkontrolleure Deutschlands e.V. (BVLK) auf Grund seiner hervorragenden hygienischen Eigenschaften für den Einsatz in der lebensmittelverarbeitenden Industrie empfohlen.

LAMILUX Wand- und Deckenverkleidungen sind für den Einsatz in Lebensmittel- und Getränkebetrieben zertifiziert, die nach einem HACCP-basierten Food Safety Program arbeiten. Die von HACCP International getesteten Wand- und Deckenverkleidungen gelten als in sogenannten „Splash or Spill Zones“ (SSZ) einsetzbar.

HACCP International ist im Bereich Zertifizierung von Lebensmittelsicherheit tätig, arbeitet kommerziell im Bereich Lebensmittelsicherheit, bewertet und analysiert Lebensmittelsicherheitsfragen und bietet unabhängige Beratung, Bewertung und Analyse von Produkten und Dienstleistungen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die Zertifizierung bestätigt, dass Geräte, Baustoffe und Dienstleistungen dazu geeignet sind, die Qualität und Sicherheit von Lebensmitteln entsprechend der Branchenanforderungen zu wahren.

Neben einer großen Auswahl an Wand- und Deckenplatten für SSZ bietet LAMILUX Composites auch Optionen für den direkten Lebensmittelkontakt sowie für den indirekten (unbeabsichtigten) und beabsichtigten Lebensmittelkontakt.

Im Bereich Lebensmittelsicherheit hat Lamilux spezielle Baustoffe in speziellen Umgebungen prüfen und zertifizieren lassen. Muss von Fall zu Fall abgeklärt werden.



Die Angaben in dieser Broschüre basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung von technischen Merkmalen im Rahmen der Spezifikation dar.

Die Eignung des Produktes für den jeweiligen Anwendungsfall ist aufgrund der vielfältigen Anwendungsparameter vom Verwender selbst zu prüfen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten

