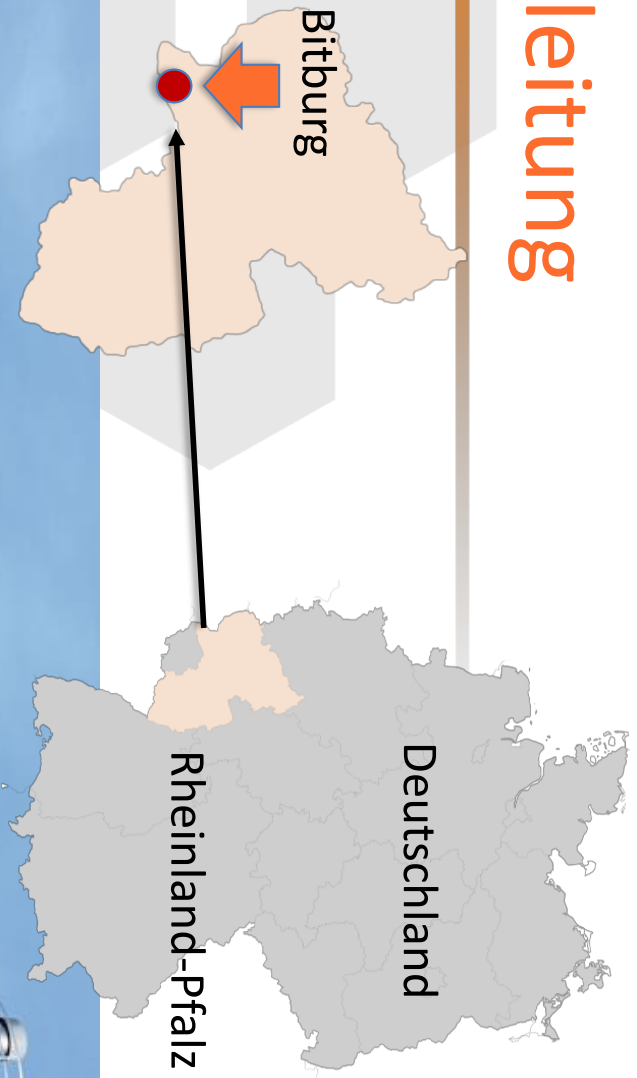


luxpanel
International

Firmen-Präsentation

Sept. 2023

◆ Einleitung



luxpanel

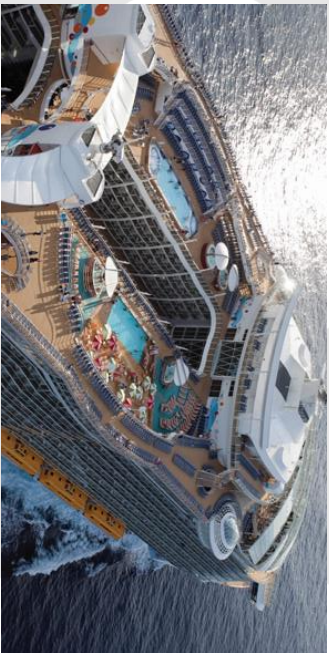
International



Gründung: 2010

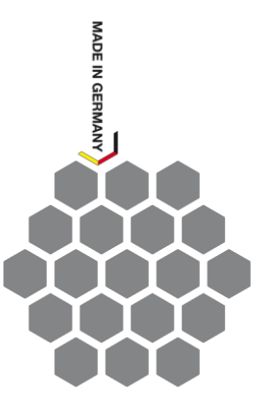
Produktionsfläche: ca. 3000 sqm

◆ Anwendungen:



Wir arbeiten für folgende Industriezweige :

- Schiff- und Yachtbau
- Automobilindustrie
- LKW's
- Gebäude
- Spezialfahrzeuge
- Windenergie
- Solar-Paneele
- Schienenfahrzeuge
- Akustik
- Andere



Luxpanel
International



◆ Produkte / Ausstattung:

Produkte:

- *Luxboard* Aluminium-Waben-Paneele
- Aluminium Waben
- Ultraleichte Paneel Lösungen
- Akustik- und Dekor-Paneele
- Hoch flammhemmende Produkte
- Verformte Alu-Waben- und Paneel-Produkte
- Composite Bauteile

Fertigungstechnik:

- Aluminiumwaben Herstellung
- Press-Technologien
- CNC-Fräsen und Design
- Sägen und Zugschnitt-Technologien
- Klebstoffe und Kernfüllmassen (Potting)
- Vakuum- Technologien

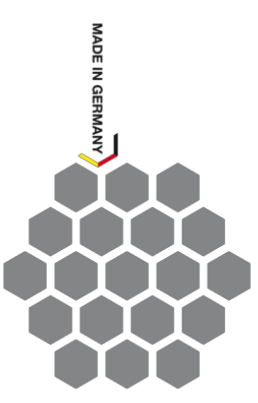


luxpanel
International



Luxpanel International GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 25
D-54634 Bitburg

Produktion



luxpanel
International



Kontinuierliche Fertigungslinie für Al-Waben Sandwich-Paneele

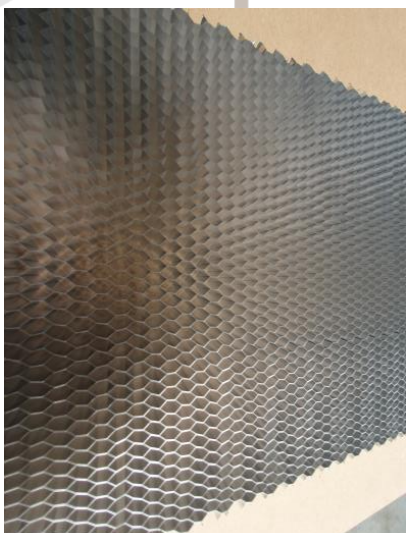
Produktbeispiele



Al-Wabenpanel bis 16m Länge



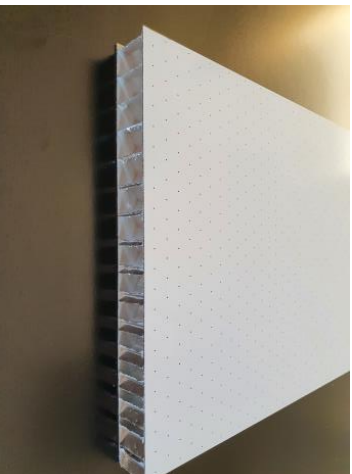
Al-HC-Paneele mit Dekor
(HPL, CPL, Folien, FireSafe Dekor)



Al-Waben (HC)



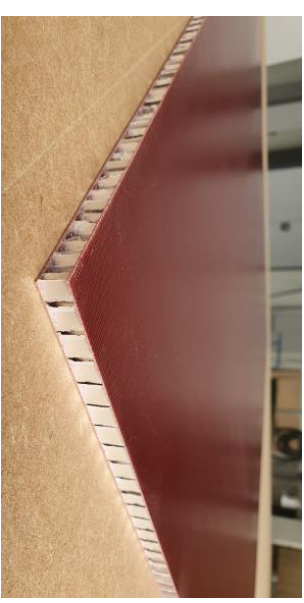
Verformte Al-HC-Paneele mit Dekor



Akustik- Paneele



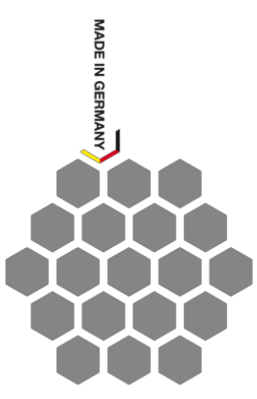
Al-HC-Paneele with Holz-Deckschichten



Al-HC-Paneele mit
GFK-Deckschichten



Al-HC-Paneele mit FR-pottings



Produktbeispiele

Kooperation



Luxboard – Deko FireSafe

- Produkt kombiniert das Eigenschaftsprofil von Luxboard Aluminium-Sandwich-Paneelen mit den vielfältigen Oberflächen-Design Möglichkeiten von Dekodur FireSafe HPL's (High Pressure Laminates)
- Die Kombination beider Produkte erfüllt vollständig das Eigenschaftsprofil in Bezug auf flammhemmende Eigenschaften nach DIN 13501-1 (A2,s1,d0) für den Innen- und Außenbereich für Gebäude (Wände, Decken, Fassaden, Akustik ...)
- Paneeltypen sind in einer Vielzahl von farbigen oder optischen Designs in Matt- / Hochglanz- / Metall-, Steindekor-, Holz-Optiken sowie in Digitaldruck erhältlich.



◆ Zertifizierungen:



Iuxpanel
International



- DNV - DIN ISO EN 9001 : 2015

- Germanischer Lloyd  



- IMO FDP + USCG - Schiffahrt

- DIN EN 45545 - Schiene (R1 Hazard Level 3)

- DIN EN 13501-1 - Gebäude (A2,s1,d0)

- Weitere



luxpanel
International

Danke !

