

# 22 GUTE GRÜNDE FÜR EIN FLEDMEX® LAMELLENDACH VON ALLWETTERDACH ESCO®

## 1. Zertifizierung:

Wir sind ein nach EN 1090 CE-zertifiziertes Unternehmen mit Produktion in Deutschland. Dadurch sind wir berechtigt Aluminium Tragwerke zu erstellen und europaweit zu vertreiben.

## 2. Garantie:

5 Jahre Werksgarantie direkt durch uns, den Produzenten, Lieferanten und Montagebetrieb Ihres Lamellendaches.

## 3. Alles aus einer Hand:

Beratung, Verkauf, Aufmaß, Produktion, Montage und Service – alles aus einer Hand.

## 4. Wartung:

FLEDMEX® Lamellendachsysteme sind grundsätzlich wartungsfrei. Sie benötigen keinen zusätzlichen, kostenpflichtigen Wartungsvertrag.

## 5. Wir bauen genau Ihr Dach:

Jedes Dach wird **seit 1992** in unserem Meisterbetrieb in Deutschland speziell für unsere Kunden gefertigt. Dabei werden die Lichtdurchlässigkeit, Farbe, Form, Dachneigung, Schneelast, Windlast usw. so berücksichtigt, dass eine Wertsteigerung für das Wohnobjekt und eine Steigerung der Lebensqualität erzielt wird.



FLEDMEX® Standard von oben

## 6. Lichtdurchlässigkeit:

Unsere transparenten und teiltransparenten Lamellendachsysteme sorgen für angenehmes Tageslicht unter dem Dach und in den angrenzenden Wohnräumen. Wählen Sie aus 9 verschiedenen Lamellensystemen. Von transparenten Glaslamellen, wenn kein Sonnenschutz benötigt wird, bis zu Aluminiumlamellen die geschlossen kein Licht durchlassen z.B. für freistehende Gartenpavillons.

## 7. Dichtigkeit:

Die Regendichtigkeit im Dachinnenbereich wird mit unserem europaweit patentierten Spritzwasserschutz gewährt. Das Wasser wird sicher und verdeckt von der Lamelle bis in die Regenrinne geleitet.

## 8. Schneelast:

Wir fertigen bis zu einer Schneelast von 460kg/m<sup>2</sup> nach den örtlichen Lastangaben. Bei uns selbstverständlich – bei geschlossenem Dach. Deshalb benötigen wir keinen Schneensensor der das Dach bei Schneefall öffnet. Tragen Sie Ihre hochwertigen Gartenmöbel usw. nicht jeden Herbst in den Keller!

## 9. Selbstreinigung:

Bei allen FLEDMEX® Lamellendachsystemen ist ein Gefälle von 20%, für die Selbstreinigung und Entwässerung, schon in der Lamelle integriert. Dadurch kann ein FLEDMEX® Lamellendachrahmen schon ab 1% Gefälle mit optimaler Entwässerung und Selbstreinigung gefertigt werden.

## 10. Entwässerung:

Die Entwässerung erfolgt nicht in allen 4 Ecken, sondern Zentral über ein leicht zugängliches, servicefreundliches Abflusssystem, wie an Ihrem Wohnhaus. Laut einem Gutachten vom 06.03.2017 sind FLEDMEX® Lamellenüberdachungen selbst bei der doppelten Menge eines Starkregenereignisses noch absolut regendicht.

## 11. Hohlkammerplatten:

Die Hohlkammerplatten werden speziell für Allwetterdach ESCO® passgenau auf Lamellenbreite gefertigt. Dadurch werden die Lamellen viel stabiler und die Platte bleibt spannungsfrei.

## 12. UV-Schutz:

Die Stärke der **beidseitigen** UV Schutz – Beschichtung wurde gegenüber den handelsüblichen Hohlkammerplatten von 40µm auf 80µm verdoppelt. Dadurch wird ein ca. 30% höherer UV-Schutz erreicht. **Vorteil:** Ihre ganze Familie und auch Ihre hochwertigen Gartenmöbel sind besser vor den schädlichen UV-Strahlen geschützt.





### 13. Hagelfestigkeit:

Zusätzlich erfüllen die glasfaserverstärkten Hohlkammerplatten alle Anforderungen der **Hagelwiderstandsklasse 3** (hagelfest bis 30mm Hagelkorndurchmesser). Sie sind damit 1,5x stabiler als herkömmliches Material. Fragen Sie Ihre Gebäudeversicherung nach den günstigeren Konditionen bei dieser extrem hohen Hagelfestigkeit.



### 14. Pfostenmontage:

Pfostenmontage in der Regel mit innenliegenden 400mm hohen Innenschuhen aus verzinkten Stahl, für noch mehr Windsteifigkeit. Damit Windereignisse wie Frederike, Kyrill oder Sabine Ihrer Dachkonstruktion nichts anhaben können.



### 15. Sonderschrauben:

CNC gefräste Sonderschrauben zur präzisen verschleißfreien Verstellung der Lamellen. Damit Ihr Dach auch nach vielen Jahren noch einwandfrei öffnet und schließt.



### 16. Kantenschutz:

Kantenschutz / Gehrungsabdichtungen und Eckversteifungen an den Lamellen. Durch diese zusätzlichen Maßnahmen wird sichergestellt das eine dauerhafte Dichtigkeit der Gehrungen gewährleistet werden kann.



### 17. Montagematerial:

Durch die Verwendung von bauamtlich zugelassenen hochwertigsten Montagematerialien wird eine einwandfreie Montage ermöglicht.



### 18. Hand- oder Motorantrieb aus Edelstahl:

Alle drehenden bzw. tragenden Lamellenelemente sind aus hochwertigen Edelstahl. z.B. die Lamellenhalter, die Stellhebel mit 2fach Bremse und auch der wasserdichte (IP65) Edelstahl Elektroantrieb.



### 19. Rahmenprofile und Pfosten nach RAL:

Die Farbe der Rahmen und Pfostenprofile ist nach RAL frei wählbar. Zusätzlich kann man bei den Rahmenprofilen noch zwischen einem glatten oder einem gewellten Rahmenprofil wählen.



### 20. Viel Licht + Luft durch breite Lamellen:

Die Lamellenbreite von 32 cm sorgt für mehr Licht und Luft bei geöffneten Lamellen und für einen geringeren Reinigungsaufwand als bei schmalen Lamellen. Die Reinigung erfolgt gefahrlos vom Terrassenboden aus.



### 21. Aufmaß - CAD:

Feinaufmessung und Erstellung von CAD Konstruktionsplänen durch unseren Techniker. Diese erhalten Sie selbstverständlich auch für Ihre Unterlagen.



### 22. Keine Anzahlung:

Keine Vorauszahlungen oder Anzahlungen bis zu einem Auftragswert von 30.000,- €.

