

10 GRÜNDE FÜR EIN FLEDMEX® LAMELLENDACH VON ALLWETTERDACH ESCO®



1. Standsicherheit:

Ein hochwertiges, standsicheres Lamellendach benötigt eine Fertigung und Montage, die alle Vorgaben erfüllt, die ein **Stand sicherheitsnachweis** fordert. Dies ist in der Regel nur bei einer Einzelanfertigung mit einem wesentlich höheren Zeitaufwand und qualitativ hochwertigen Materialeinsatz möglich. Jedes gefertigte FLEDMEX® Lamellendach erfüllt diese Anforderungen.

2. Wind- und Schneelast:

Unser Lamellendach wird für die **nach Norm „DIN 1055“** erforderliche Wind- und Schneelast, welche für den geplanten Bauwerksstandort erforderlich ist, ausgelegt.

Wir fertigen bis zu einer Schneelast von **460 kg/m²**. Bei uns selbstverständlich **bei geschlossenen Lamellen**. So bleiben Ihre Gartenmöbel auch im Winter geschützt.

3. Viel Licht + Luft durch breite Lamellen:

Die **Lamellenbreite von 320 mm** 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.

4. Lichtdurchlässigkeit:

Unsere transparenten und teiltransparenten Lamellendachsysteme sorgen für **angenehmes Tageslicht unter dem Dach und in den angrenzenden Wohnräumen** (keine zusätzliche Beschattung erforderlich).

5. Dichtigkeit:

Die Regendichtigkeit im Dachinnenbereich wird mit unserem **speziellen Spritzwasserschutz** (kann leicht selbst abgenommen und in der Spülmaschine gereinigt werden) gewährt. Das Wasser wird sicher und verdeckt von der Lamelle bis in die Regenrinne geleitet.





6. Selbstreinigung:

Bei allen **FLEDMEX®** Lamellendachsystemen ist ein Gefälle von 20%, für die **Selbstreinigung und Entwässerung** schon in der Lamelle integriert.

7. UV-Schutz:

Die Stärke der **beidseitigen UV-Schutz-Beschichtung** wurde gegenüber den handelsüblichen Hohlkammerplatten von 40µm auf 80µm verdoppelt. Dadurch wird ein nahezu 100%tiger UV-Schutz erreicht.

8. Hand- oder Motorantrieb aus Edelstahl:

Alle drehenden bzw. tragenden Lamellenelemente sind aus hochwertigem Edelstahl wie z.B. die Lamellenhalter, der **manuelle Antrieb** über den Edelstahl-Stellhebel mit 2-fach Bremse und auch der wasserdichte (IP 65) **Edelstahl-Elektroantrieb**.

9. Sonderformen:

Ein Lamellendach von Allwetterdach ESCO® kann viele verschiedene Formen haben. Ganz gleich ob in einer klassischen Form, **über Eck oder um einen Erker oder Anbau** herum, es sind **viele Varianten möglich**. Auch Trapezformen, Fächerformen oder Konstruktionen mit Diagonalen sind kein Problem. **Das ist unsere Stärke und macht uns einzigartig!**

10. Alles aus einer Hand:

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