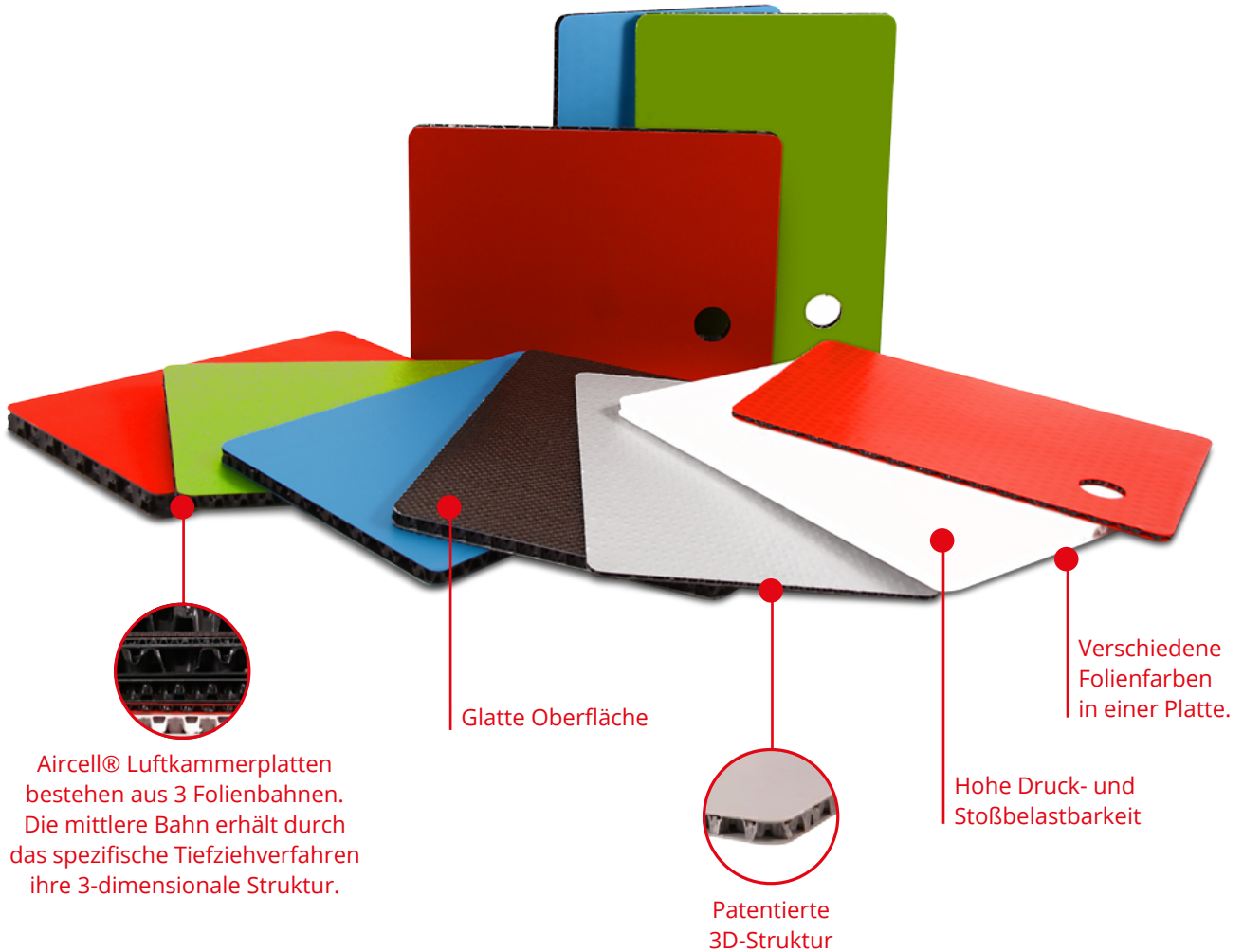


# Aircell®

Platten | Zwischenlagen | Individuell



## Aircell® Vorteile

- ✓ Lebensmittelecht
- ✓ Individuelle **Farbgestaltung**
- ✓ Oberflächenbeschichtung mit **Textil, Schaum, Vlies**
- ✓ Oberflächenbeschichtung mit Anti-Rutsch (**TPE**)
- ✓ Kanten offen oder verschlossen
- ✓ Tiefzieh-Luftkammerplatten aus **PP, PS, ABS, HDPE**
- ✓ **Ultraleicht** bei extremer **Stabilität**
- ✓ Materialstärke von **3 bis 30 mm**
- ✓ **Thermisch** und akustisch isolierend
- ✓ Optional: Ausführung in **ESD**



**100 %  
Recyclefähig**



**Witterungsfest und  
Feuchtigkeitsbeständig**



**Korrosions- und  
Verrottungsfest**



## Gewichte und Volumen

| Typ                                | 3/1000       | 5/1500       | 5/2000        | 9/2300        | 10/2500       | 10/3000       | 10/4000       | 15/5000       | 16/5000       |
|------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Gesamtdicke (mm)                   | 3<br>± 0,4   | 5<br>± 0,4   | 5<br>± 0,4    | 9<br>± 0,4    | 10<br>± 0,4   | 10<br>± 0,4   | 10<br>± 0,4   | 15<br>± 0,5   | 16<br>± 0,5   |
| Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> ) | 1000<br>± 50 | 1500<br>± 60 | 2000<br>± 100 | 2300<br>± 100 | 2500<br>± 100 | 3000<br>± 100 | 4000<br>± 150 | 5000<br>± 200 | 5000<br>± 200 |



## Physikalische Eigenschaften

| Typ                           | 3/1000 | 5/1500 | 5/2000 | 9/2300 | 10/2500 | 10/3000 | 10/4000 | 15/5000 | 16/5000 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Biegekraft max. (F max. in N) | ≥ 45   | ≥ 100  | ≥ 150  | ≥ 250  | ≥ 400   | ≥ 450   | ≥ 650   | ≤ 900   | ≤ 800   |
| Durchbiegung bei F max. (mm)  | ≥ 4,5  | ≥ 4,5  | ≥ 5,5  | ≥ 4,5  | ≥ 5     | ≥ 5     | ≥ 6     | ≤ 8     | ≥ 6,5   |
| Elastizitätsmodul (MPa)       | ≥ 0,15 | ≥ 0,5  | 0,5    | ≥ 1,5  | ≥ 2,5   | ≥ 3,0   | ≥ 3     | 6       | ≥ 4     |
| Kältefestigkeit (-20°C) (mm)  | ≤ 100  | ≥ 150  | ≥ 150  | 200    | 200     | 230     | 300     | 500     | 450     |

## Aircell® Luftkammerplatten

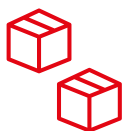
Die patentierten Luftkammerplatten aus Kunststoff von *wi-sales*, einem der innovativsten Kunststoff-Experten Deutschlands, sind stabiler, einfacher, günstiger und vor allem leichter! Das superstabile Ultraleichtgewicht bringt nur ein Drittel des Gewichts einer vergleichbaren massiven Platte auf die Waage, ist aber genauso stabil und dazu deutlich günstiger.



Sie bestimmen die Ausführung: Durch farbige Oberflächen oder individuellen Druck, durch Zusatzeigenschaften wie einer Anti-Rutsch Beschichtung und/ oder einer Textil-/Mlies-Veredelung.

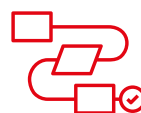
Unser Leichtgewicht für schwere Aufgaben – die Aircell® Luftkammerplatten 15/5000 und 16/6000 – einzigartig in der Herstellung und Einsatz. Das Multitalent für Ihre ganz besondere Herausforderung.

## Einsatzbereiche



### Verpackungsbereich:

- Faltbare Mehrweg-Ladungsträger
- Behälterringe für Paletten- und Deckel-Systeme
- Zwischenlagen und Einlagen
- Stapelbehälter und Sonderverpackungen



### Plattenverarbeitung:

- Ladeböden und Seitenwände
- Abdeckungen (Reserverad, Kofferraum)
- Display- und Trennwände
- Koffereinlagen
- Werbetafeln