



# ALPHA-TAPE ZERO® FÜR ALLE NULLFUGEN TECHNOLOGIEN

LASER - HOT-AIR - NIR

ALPHA-TAPE ZERO® ist die innovative Kante von MKT, welche für alle derzeit verfügbaren Null-Fugen-Technologien ohne spezifische Anpassung einsetzbar ist.

Basierend auf unserer ökologisch unbedenklichen ALPHA-TAPE® PP-Kante verfügt ALPHA-TAPE ZERO® über eine spezielle, koextrudierte Funktionsschicht, welche farblich passend auf die Oberseite des Kantenbandes sowie die Platte abgestimmt ist. Durch verschiedene Technologien wird die Funktionsschicht aktiviert und ALPHA-TAPE ZERO® verbindet sich perfekt und dauerhaft mit dem Trägermaterial. Egal ob Laser-Füge-Verfahren, Hot-Air oder NIR (Near-Infrared), in Durchlauftechnik oder auf CNC/BAZ-Anlagen, ein unsichtbarer, homogener und fugenloser Übergang wird mit allen Verfahren erzielt. Konventionelle Haftvermittler oder Klebstoffe in der Verarbeitung sind überflüssig.

## WARNUNG VOR PATENTVERLETZUNG!

Die ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbänder sind nur zur Verwendung außerhalb von Deutschland bestimmt. Das Liefern der ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbänder und von mit den ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbändern versehenen Produkten nach Deutschland ist nicht gestattet. Die Firma Moderne Kunststoff-Technik Gebrüder Eschbach GmbH erklärt hiermit, dass sie der Lieferung der ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbänder oder mit den ALPHA-TAPE ZERO® Kantenbändern versehenen Produkten nach Deutschland nicht zustimmt.

---

# ALPHA-TAPE ZERO®

## NULL FUGE. NULL KLEBER.

### **Perfekt gefertigte Möbelteile**

signifikante Steigerung von optischer Qualität, Widerstandsfähigkeit und Strapazierfähigkeit, kein Eindringen von Feuchtigkeit oder Schmutz

### **Auch Möbelteile mit Radien**

in perfekter Qualität ohne sichtbare Fuge realisierbar

### **Keine Alterungs- und Abnutzungserscheinungen**

verbesserte Wärmebeständigkeit

HOT-AIR

NEAR-INFRARED-RADIATION (NIR)

---

# VERSCHWEIßTER KANTENSTOß

## ALPHA-TAPE ZERO® EXCLUSIVE FEATURE

---

ALPHA-TAPE ZERO® ist mit sich selbst verschweißbar. Feuchtigkeit und Schmutz haben also auch in der Eckverbindung keine Chance.

### **Stabile Prozesse**

keine aufwendige Abstimmung von Kantenwerkstoff, Haftvermittler und Klebstoff notwendig, Reinigungsaufwand der bekanteten Platten sinkt, keine Wartezeiten oder Rüstaufwand bei Farbwechseln

### **Schmierfreie Nachbearbeitung auf CNC/BAZ**

dank hoher Materialhärte der extrudierten Funktionsschicht, besonders in der Schweißfuge extrem belastbar, Reduzierung von teuren Trenn- und Reinigungsmitteln

### **Konstante und gleichmäßige Schicht- stärken und Querschnitte**

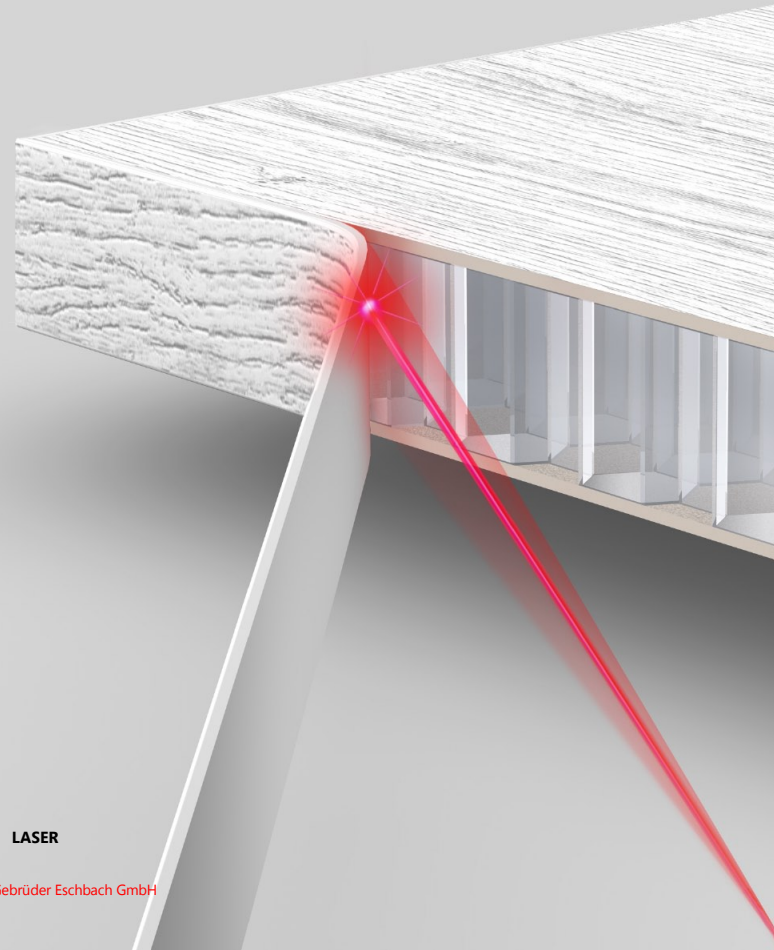
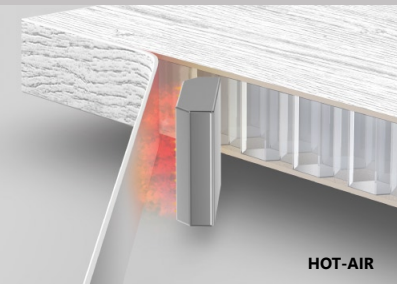
in Deck- und Funktionsschicht  
durch das Kalendrierungsverfahren

# FÜR PP-WABENPLATTEN

ALPHA-TAPE ZERO® HONEYCOMB

Dank der positiven Eigenschaften von ALPHA-TAPE ZERO® und dessen Funktionsschicht (hart, koextrudiert, klebstofffrei, farbgleich) ist es mithilfe einer speziellen Rezeptur möglich, das Produkt auch für die Bekantung von PP-Wabenplatten (Leichtbaumaterial) einzusetzen.

Perfekt gefertigte Möbelteile sind ebenfalls durch alle verfügbaren Nullfugen-Technologien realisierbar, sowohl in Durchlauftechnik als auch auf CNC/BAZ-Anlagen und erfordern keine weiteren Modifikationen der Kante.



ALPHA-TAPE ZERO® HONEYCOMB

PP-Wabenstruktur

PP-Deckschicht

PP-Dekorschicht

ALPHA-TAPE ZERO®  
HONEYCOMB

## ALPHA-TAPE ZERO® HONEYCOMB EXCLUSIVE FEATURES

---

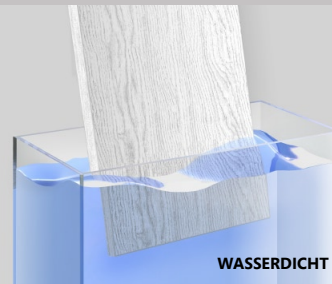
### **Komplett verschweißt**

mit PP-Wabenstruktur, PP-Deckschicht und  
PP-Dekorschicht, auch im Kantenstoß

### **Leichtbaustruktur, 100% wasserdicht**

### **Als In- oder Outdoorkante verfügbar**

Dekore, Unifarben, Metal Effect, Prägungen



---

# MULTILAYER VERARBEITUNG

ALPHA-TAPE ZERO® KANN MEHR

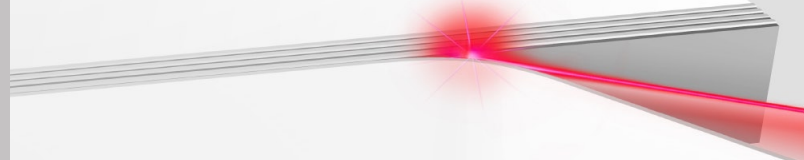
ALPHA-TAPE ZERO® kann direkt mit sich selbst oder unseren konventionellen ALPHA-TAPE® PP-Kanten verschweißt werden. Durch mehrmaliges, vollflächiges übereinander Schichten (MULTILAYER) können Dickkanten erzeugt werden, welche trotz Vielzahl an Lagen homogen und gleichmäßig bleiben.

Auch bewusst gewählte Farb- und Kontrastwechsel sind möglich, mittels Verwendung unterschiedlich gefärbter Kanten oder andersfarbiger Funktionsschichten. Individuelle Kantenlösungen ab Losgröße 1 können somit entstehen, die bislang bestenfalls durch Sonderprofile realisierbar waren.

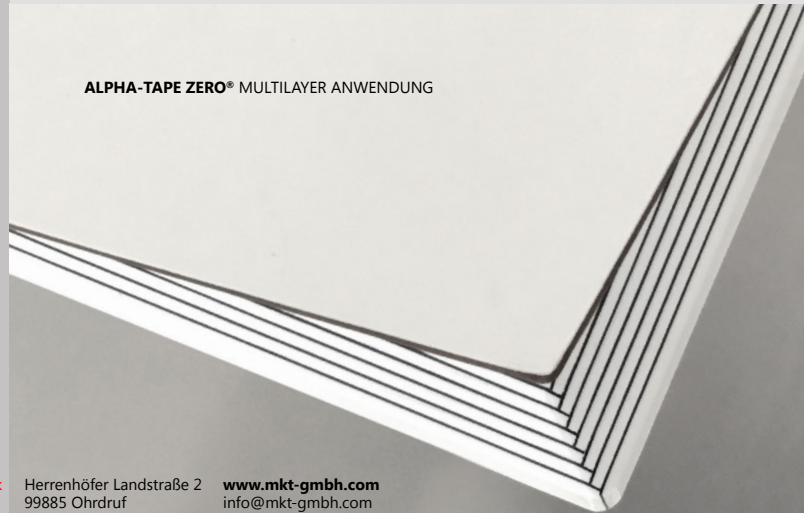
**MKT**

Moderne Kunststoff-Technik  
Gebrüder Eschbach GmbH

ALPHA-TAPE ZERO® MULTILAYER



ALPHA-TAPE ZERO® MULTILAYER ANWENDUNG



Herrenhöfer Landstraße 2  
99885 Ohrdruf  
Germany

[www.mkt-gmbh.com](http://www.mkt-gmbh.com)  
[info@mkt-gmbh.com](mailto:info@mkt-gmbh.com)  
+49 (0) 3624 36923