

Was ist Transply HD

Transply HD

Witterungsbeständiges Zweischicht-Graviermaterial für die Lasergravur

Transply HD ist die witterungsbeständige Variante von Transply: derselbe zweischichtige Aufbau aus dünner Decklage und kontrastfarbener Kernschicht, ergänzt um eine Oberflächenveredelung, die den dauerhaften Einsatz im Freien ermöglicht.

Aufbau und Wirkprinzip

Wie beim Standard-Transply liegt eine dünne, farbige Decklage auf einer kontrastierenden Kernschicht und erzeugt beim Lasergravieren eine scharf konturierte, nahezu spanfreie Gravur ohne Schattenwurf. Zusätzlich ist die Oberfläche speziell für die Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung und Witterungseinflüssen ausgerüstet.

Vorteile

- Feine, gestochen scharfe Gravurergebnisse ohne Schattenwurf

Nachteile

- Für rein innen genutzte Beschilderung ist meist das kostengünstigere Standard-Transply ausreichend

Verarbeitung und Einsatzbereiche

Transply HD wird wie das Standardmaterial per Lasergravur oder CNC-Fräse bearbeitet.

- Geeignet für Schilder im dauerhaften Freilufteinsatz

Typische Eigenschaften

- Zweischichtiger Aufbau mit extrem dünner Decklage für feinste, nahezu spanfreie Schriftgravuren
- Witterungsbeständige, matte Oberflächenveredelung für den dauerhaften Außeneinsatz
- Laser- und CNC-bearbeitbar

Produktbeispiele

- Außentypenschilder
- Wegweiserschilder im Freien
- Anlagenkennzeichnung im Außenbereich

Typische Industrien

- Außenbeschilderung und Freiflächenkennzeichnung
- Beschriftungs- und Gravurtechnik
- Typenschilderherstellung
- Werbetechnik und Signage
- Maschinen- und Anlagenbau

	Testverfahren	Einheit	Wert
Aufbau und Verarbeitung			
Materialaufbau / Bearbeitung / Farben			Zweischichtiges Laminat (Decklage/Kernschicht), matt, UV- und wetterbeständig; Laser- und CNC-bearbeitbar, einseitig oder beidseitig gravierbar; 14 Farbkombinationen – siehe Farbübersicht

Dieser Text gibt einen allgemeinen Überblick und ersetzt keine anwendungsspezifische Beratung; sprechen Sie uns für Formate, Farboptionen und die Auswahl im Einzelfall an.