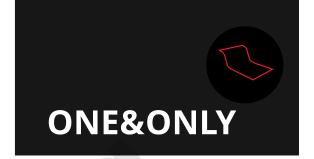
# **ELESGO®**



# Maßgeschneidert:

ELESGO *one&only* ist der neue transparente Lackfilm und die perfekte Ergänzung für dekorative Oberflächen. Das Herstellungsverfahren mit der ESH-Technologie verleiht *one&only* besondere ELESGO Eigenschaften, wie Kratz- und UV-Beständigkeit und somit auch Ihrer Dekoroberfläche.

#### Features:



HITZE-





MIK F RI



MIKROKRATZ-RESISTENT



UV-BESTÄNDIG



ANTI-FINGERPRINT

\*optional

# **Anwendungsbereich:**

Deckschicht auf HPL oder Kompaktplatten / Deckschicht auf CPL / Oberfläche für Direktlaminierung (z. B. Schreibtische, Arbeitsplatten, usw.)

#### **Dekore und Farben:**

Transparent

### **Arbeitsbreite:**

bis 1,600 mm

# technisches Datenblatt

Mai 2025

DTS Systemoberflächen GmbH Arnold-Dammers-Weg 2 D-39291 Möckern

Telelefon: +49 (0) 39 221 978 - 0 Fax: +49 (0) 39 221 978 - 97 E-Mail: zentrale@laminate.de www.laminate.de

ELESGO

ON TOP

Strukturen	clean touch Sichtanwendung innen	<b>pearl</b> Außenanwendung
Grammatur g/m² (*)	~ 120 ± 12	~ 120 ± 12
<b>Kratz-</b> <b>beständigkeit</b> DIN EN 438-2:2019	Grad 3	Grad 3
Abrieb- beständigkeit DIN EN 438-2:2019	IP Umdr. ≥ 100	IP Umdr. ≥ 100
<b>Glanzgrad</b> (****) 60° Winkel	~ 2,5 ± 1,5	> 11-15
Fleckenunem- pfindlichkeit DIN EN 438-2:2019	Gruppe 1, Grad 1, Gruppe 3 Grad 5, Gruppe 2 Grad 2/5	Gruppe 1 Grad 1 Gruppe 3 Grad 5 Gruppe 2 Grad 2/5 (***)
<b>Wasserdampf-</b> <b>beständigkeit</b> <sup>(**)</sup> DIN EN 438-2:2019	Grad 4-5	Grad 4-5
Kochwasserbe- ständigkeit(**) DIN EN 438-2:2019	Grad 2 nach 2h: Grad 4-5	Grad 2 nach 2h: Grad 4-5
UV- Beständigkeit DIN EN 438-2:2019/28	4 -	Grad 4-5
Release-Film Typ	PET	PP

# Produktzusammensetzung:

Haftvermittler: Transparente ESH-Harze
Beschichtung: Transparente ESH-Harze

Release-Film: PP-Film temperaturbeständig <120°C

PET-Film temperaturbeständig <180°C

optischen Parameter werden auch bei Variationen des Schichtgewichtes oder der Schichtdicke erfüllt. Die Werte gelten ohne DTS-Releasefolie.

(\*\*) Die in der DIN EN 438-2:2019 genannten Daten für

(\*) Zur Anpassung der Oberflächenqualität während des Produktionsprozesses behält sich DTS das Recht vor. die Schichtdicke zu variieren. Alle technischen und

- (\*\*) Die in der DIN EN 438-2:2019 genannten Daten für die Beständigkeit gegen Dampf und die Beständigkeit gegen kochendes Wasser werden für das Laminat und nicht nur für die ELESGO Oberfläche ermittelt. Diese Werte entsprechen den Pressparametern des Kunden und den verwendeten Materialien (Harzmenge im Melamin und Kraftpapier in den unteren Schichten) und können in den Ergebnissen des Kunden variieren. Bitte fragen Sie nach dem empfohlenen Laminierverfahren.
- (\*\*\*) Gruppe 2 Grad 2 für helle Farben / Grad 5 für dunkle Farben
- (\*\*\*\*) Unverarbeitetes ELESGO Material ohne Trennfolie, gemessen auf einer nassen schwarzen Glasplatte

Bitte beachten Sie die ELESGO HPL Lagerungs- und Handhabungsempfehlungen.

Alle verwendeten Harze sind frei von Lösungsmitteln und Formaldehyd.