

# ELESGO®



## one&only

### 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 Hitzebeständigkeit und somit auch Ihrer Dekoroberfläche.

### Features:



HITZE-  
BESTÄNDIG



KRATZ-  
RESISTENT



MIKROKRATZ-  
RESISTENT



ANTI-  
FINGERPRINT

# technisches Daten- blatt

Juli 2025

### Anwendungsbereich:

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

### Dekore und Farben:

Transparent

### Arbeitsbreite:

bis 1.340 mm

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

Telefon: +49 (0) 39 221 978 - 0  
Fax: +49 (0) 39 221 978 - 97  
E-Mail: [zentrale@laminat.de](mailto:zentrale@laminat.de)  
[www.laminate.de](http://www.laminate.de)

ON TOP

ELESGO

<b>Strukturen</b>	<b>clean touch</b> Nutzanwendungen innen	<b>clean touch</b> Sichtanwendungen innen
<b>Grammatur</b> g/m <sup>2</sup> (*)	~ 115	~ 85
<b>Kratz- beständigkeit</b> DIN EN 438-2:1991	bis zu 5 Newton	bis zu 4 Newton
<b>Beständigkeit Eintauchen in siedendes Wasser(**)</b> DIN EN 438-2:2019	Grad 2 nach 2h: Grad 4-5	Grad 2 nach 2h: Grad 4-5
<b>Wasserdampf- beständigkeit(**)</b> DIN EN 438-2:2019	Grad 4-5	Grad 4-5
<b>Abrieb- beständigkeit</b> DIN EN 438-2:2019	IP Umdr. ≥ 100	IP Umdr. ≥ 80
<b>Fleckenunem- pfindlichkeit</b> DIN EN 438-2:2019	Gruppe 1, Grad 5 Gruppe 2 Grad 2/5 (***) Gruppe 3 Grad 5	Gruppe 1 Grad 5 Gruppe 2 Grad 2/5 (***) Gruppe 3 Grad 5
<b>Glanzgrad(****)</b> 60° Winkel	2,5 ± 1,5	2,5 ± 1,5
<b>Biegeradius</b> mm	~ 1	~ 1
<b>Release-Film Typ</b>	PET	PET

## Produktzusammensetzung:

Beschichtung: Transparente ESH-Harze

Release-Film: PET-Film temperaturbeständig  
<180°C

(\*) Zur Anpassung der Oberflächenqualität während des Produktionsprozesses behält sich DTS das Recht vor, die Grammatur zu variieren. Alle technischen und optischen Parameter werden auch bei Variationen der Grammatur erfüllt. Die Werte gelten ohne DTS Release Film.

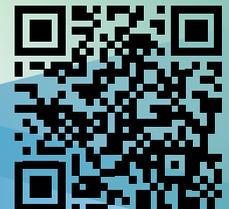
(\*\*) Die in der DIN EN 438-2:2019 genannten Daten für die Beständigkeit gegen Wasserdampf und die Beständigkeit gegen siedendes Wasser werden für das Laminat und nicht nur für die ELESKO Oberfläche ermittelt. Diese Werte entsprechen den Pressparametern des Kunden und den verwendeten Materialien (Harzmenge 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 ELESKO Material ohne Release Film, gemessen auf einer nassen schwarzen Glasplatte

Bitte beachten Sie die ELESKO HPL Lagerungs- und Handhabungsempfehlungen.

**Live erleben!**  
**QR-Code scannen und  
die Oberfläche in Aktion  
sehen.**



Alle verwendeten Harze sind frei von Lösungsmitteln und Formaldehyd.