

INNEN-MÖBEL

Maßgeschneidert:

ELESGO Nutzoberflächen sind mit ihrem hochwertigen, dekorativen und haptisch ansprechenden Design die perfekte Ergänzung für Arbeitsplatten, Schreibtische und mehr. Zudem verleiht das Herstellungsverfahren mit der ESH-Technologie den Oberflächen besondere Eigenschaften, wie Kratz- und UV-Beständigkeit.

Features:



technisches Daten- blatt

September 2025

Typische Anwendungen:

Beschichtung für HPL / Kompakt / CPL, Oberflächen für Direktlaminierung (z.B. Schreibtische, Arbeitsplatten usw.)

Dekore und Farben:

Unifarben oder Dekore, wie Holz, Stein oder Fantasieoptiken

Farbtoleranz:

ΔE -Wert $\leq 1,0$ CIELAB76, gemessen mit d/8° unter D65/10° (Unifarben)

Arbeitsbreite:

~ 1.000 – 1.600 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@lamineate.de
www.lamineate.de

ON TOP

ELESGO

Struktur	super matt	high gloss	frozen
Grammatur g/m ² (*)	~ 220	~ 275	~ 210 - 250
Kratz-beständigkeit DIN EN 438-2:2019	Grad 5	Grad 3	Grad 3
Abrieb-beständigkeit DIN EN 438-2:2019	IP Umdr. ~ 300	IP Umdr. ~ 300	IP Umdr. ≥ 150
Glanzgrad 60° Winkel	~ 6 ± 3	> 80	nicht messbar
Fleckenunempfindlichkeit DIN EN 438-2:2019	Gruppe 1 Grad 4 Gruppe 2 Grad 2 Gruppe 3 Grad 4	Gruppe 1 Grad 5 Gruppe 2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 5	Gruppe 1,3 Grad 5 Gruppe 2 Grad 5 ⁽¹⁾ Gruppe 2 Grad 2 ⁽¹⁾ Gruppe 2 Grad 5 ⁽²⁾
Wasserdampf-beständigkeit DIN EN 438-2:2019	Grad 5	Grad 5	Grad 5
Release-Filmtyp	PP	PET	PET

* Zur Anpassung der Oberflächenqualität während des Produktionsprozesses behält sich DTS das Recht vor, die Schichtdicke zu variieren. Alle technischen und optischen Parameter werden auch bei Variationen des Schichtgewichtes oder der Schichtdicke erfüllt. Die Werte gelten ohne DTS-Releasefolie. Bitte beachten Sie die ELESGO HPL Lagerungs- und Handhabungsempfehlungen.

(¹) Dunkle Farben Grad 5
Helle Farben Grad 2

(²) Dekore Grad 5

(³) Leistung in Abhängigkeit von
ISO 22196:2007

Die folgenden Mikroorganismen sind getestet worden:
Keime:

Staphylococcus aureus

DSM 21979 (MRSA)

Pseudomonas aeruginosa

DSM 939

Salmonella choleraesuis

DSM 11320

Escherichia coli DSM 1576

Die Reduzierung der KBE entspricht einer quantitativen antimikrobiellen Wirkung.

Produktzusammensetzung

Substrat:	Einfarbig oder dekorativ bedruckte Papiere, oder Unifarbe auf PP-Folie
Imprägnierung:	Transparente ESH-Lacke
Beschichtung:	Pigmentierte oder transparente ESH-Lacke
Release-Film:	PP-Film temperaturbeständig bis <120°C PET-Film temperaturbeständig bis <180°C

Alle verwendeten Harze sind frei von Lösungsmittel und Formaldehyd.