

ELESGO®

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.

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 $d/8^\circ$ unter D65/10° (Unifarben)

Arbeitsbreite:

~ 1.000–1.600 mm

Features:



ANTI-
BAKTERIELL



HITZE-
BESTÄNDIG



CHEMIKALIEN-
BESTÄNDIG



KRATZ-
RESISTENT



MIKROKRATZ-
RESISTENT

technisches Daten- blatt

Mai 2025

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
www.laminat.de

ON TOP

ELESGO

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

(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 ent-
spricht einer quantitativen anti-
mikrobiellen 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

* 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 Variatio-
nen des Schichtgewichtes oder der Schichtdicke er-
füllt. Die Werte gelten ohne DTS-Releasefolie.
Bitte beachten Sie die ELESKO HPL Lagerungs- und
Handhabungsempfehlungen.

Alle verwendeten Harze sind frei von Lösungsmittel und Formaldehyd.