

ELESGO®

FLEX

(Papier Basis)

Maßgeschneidert

ELESGO Oberflächen verleihen Türen, Zargen und Profilen ein hochwertiges, dekoratives und haptisch ansprechendes Design. Darüber hinaus verleiht das Herstellungsverfahren mit der ESH-Technologie den Oberflächen besondere Eigenschaften, wie Kratz- und UV-Beständigkeit.

Features:



ANTI-
BAKTERIELL



MIKROKRATZ-
RESISTENT



ANTI-
GRAFFITI



KRATZ-
RESISTENT



UV-
BESTÄNDIG



ANTI-
FINGERPRINT

Typische Anwendungen:

Türzarge, Ummantelung, Panel,
Leisten

Dekore und Farben:

Unifarben und dekorativ be-
druckte Papiere

Farbtoleranz:

ΔE -Wert $\leq 1,0$ CIELAB76, ge-
messen mit $d/8^\circ$ unter $D65/10^\circ$
(Unifarben)

Arbeitsbreite:

500–1.600 mm

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@lamine.de
www.lamine.de

ON TOP

ELESGO

Struktur	matt	super matt	pearl	silk gloss	high gloss	clean touch
Grammatur g/m ² (*)	~ 180-295	~ 130-220	~ 125	~ 210	~ 130-230	~ 225
Kratz- beständigkeit DIN EN 438-2:2019	Grad 3	Grad 3	Grad 3	Grad 3	Grad 1	Grad 4
Glanzgrad 60° Winkel	~ 11 ± 3	~ 7 ± 2	~ 11 ± 2	~ 33 ± 4	> 80	~ 3
Biegeradius mm	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 5
Fleckenunem- pfindlichkeit DIN EN 438-2:2019	Gruppe 1,2,3 Grad 5					
Release-Film Typ	PP	PP	PP	PET	PET	PET

Produktzusammensetzung

Substrat:	Unifarbige oder dekorativ bedruckte Papiere
Imprägnierung:	Transparente ESH-Lacke
Beschichtung:	Pigmentierte ESH-Lacke oder transparente ESH-Lacke
Release-Film:	PP-Film temperaturstabil bis <120° C PET-film temperaturstabil bis <180° C

* Für die Anpassung der Oberflächenqualität während des Produktionsprozesses behält sich DTS das Recht vor, das Beschichtungsgewicht zu variieren. Alle technischen und optischen Parameter werden auch bei Variationen des Schichtgewichtes oder der Schichtdicke erfüllt. Die Werte gelten ohne DTS Release-Film.

Bitte beachten Sie die ELESKO HPL Lagerungs- und Handhabungsempfehlungen.

Alle verwendeten Lacke sind frei von Lösungsmittel und Formaldehyd.