ELESGO®

Maßgeschneidert:
ELESGO *scrambled* kombiniert eine außergewöhnliche Optik und Haptik mit einer bislang unerreichten Kratzfestigkeit von bis zu **10 Newton**(***). Die Kombination aus matter und leicht glänzender Struktur verleiht dem Material eine lebendige, hochwertige Optik. Dank der ELESGO Technologie ist die Oberfläche robust, pflegeleicht und emissionsfrei.

Features:

Typische Verarbeitung:
Beschichtung für HPL / Kompaktplatten / CPL, Kurztaktpressen, Direktlaminierung mit PUR Verklebungen

Dekore und Farben:
Unifarben oder Druckdekore, wie Holz, Stein oder Fantasieoptiken

Farbtoleranz:
ΔE-Wert ≤ 1,0 CIELAB76, gemessen mit d/8° unter D65/10° (Unifarben)

Arbeitsbreite:
bis 1.600 mm

technisches Daten-blatt

Juli 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@laminate.de
www.laminate.de

ON TOP
ELESGO

Struktur	scrambled
Grammatur g/m² (*)	~ 250
Kratz-beständigkeit DIN EN 438-2:1991	bis zu 10 Newton (***)
Abrieb-beständigkeit DIN EN 438-2:2019	IP Umdr. ~ 300
Glanzgrad 60° Winkel	3,5 ± 1,5
Fleckenunempfindlichkeit DIN EN 438-2:2019	Gruppe 1 Grad 5 Gruppe 2 Grad 2|5 (**) Gruppe 3 Grad 5
Wasserdampf-beständigkeit DIN EN 438-2:2019	Grad 5
Release-Filmtyp	PET

Alle verwendeten Harze sind frei von Lösungsmittel und Formaldehyd.

Produktzusammensetzung

Substrat:	Einfarbig oder dekorativ bedruckte Papiere
Imprägnierung:	Transparente ESH-Lacke
Beschichtung:	Pigmentierte oder transparente ESH-Lacke
Release-Film:	PET-Film temperaturbeständig bis <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.

(**) Grad 2 bei hellen Farben, Grad 5 bei dunklen Farben.

(***) Geprüft durch das unabhängige Institut, EPH Dresden.

Bitte beachten Sie die ELESGO HPL Lagerungs- und Handhabungsempfehlungen.

Jetzt testen!
QR-Code scannen und im Video die Kratzfestigkeit live erleben.