



DURAT[®] SCHICHTSTOFF

PRODUKTVORTEILE IM ÜBERBLICK



- **Hohe Abrieb- und Kratzfestigkeit**
- **Hohe Stoßfestigkeit**
- **Günstiger im Vergleich zu 0,8 mm HPL Innentüren**
- **Nach DIN EN 438-2 geprüft und nach DIN EN 438-3 mit 333 klassifiziert**
- **Auswahl zwischen eckigen und runden Türblattkanten sowie Holz- und Stahlzarge**

DER AUFBAU

WAS IST DURAT® SCHICHTSTOFF?

Die neuen Durat® Schichtstoff Oberflächen sind nach DIN EN 438-2 geprüft und erreichen die Eigenschaften einer 0,8 mm HPL Oberfläche. Der Grund für die höhere Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit von Durat® Schichtstoff liegt im speziellen Aufbau der Schichten. Beim Herstellverfahren wird ein melaminharzgetränktes Papier und ein Kraftpapier unter hohem Druck und hoher Temperatur in einem Arbeitsgang direkt mit der Decklage der Tür verpresst. Das bei diesem Vorgang austretende Harz bildet die hochfeste, widerstandsfähige Schicht. Aus Dekor, Träger und Deckplatte entsteht eine starke und untrennbare Oberfläche.



GEPRÜFTE QUALITÄT

Durat® Schichtstoff zeigt in punkto Abrieb-, Kratz- und Stoßfestigkeit, sowie feuchter und trockener Hitze hervorragende Eigenschaften und erreicht die Klassifizierungsanforderungen. Das bestätigt die Einstufung von Durat® Schichtstoff in die Klasse 333 nach DIN EN 438-3. Die Oberfläche eignet sich daher für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden.

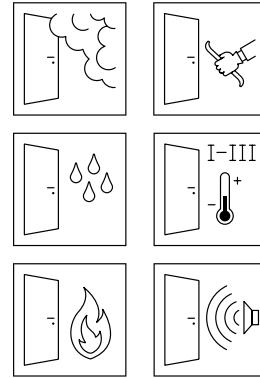


DIE FUNKTIONEN

WAS KANN DURAT® SCHICHTSTOFF?

In öffentlichen Gebäuden sind Innentüren mit einer robusten Oberfläche gefordert. Das robuste Dekor-Highlight Durat® Schichtstoff überzeugt durch vielseitige Funktionen. Durch die erreichten Klassifikationen eignet sich die Oberfläche hervorragend für Objekte wie Restaurants, Hotels oder Großraumbüros.

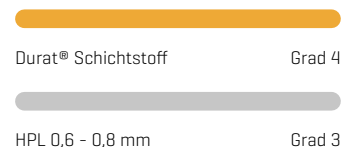
Mit zahlreichen Funktionsausstattungen wie Brand-, Rauch-, Schallschutz und Einbruchhemmung passen sich die Durat® Schichtstoff Innentüren den Anforderungen im Objekt an.



DURAT® SCHICHTSTOFF IM VERGLEICH

KRATZFESTIGKEIT

Bei der Klassifizierung nach DIN EN 438-3 für Nutzungsbereiche von Innentüren steht Durat® Schichtstoff 0,8 mm HPL Oberflächen in nichts nach. Sie erreicht Kratzfestigkeit Grad 4.



STOSSBEANSPRUCHUNG

Mit dem erreichten Prüfmittelwert von im Schnitt 24 Newton ist die Stoßfestigkeit ca. 20% höher als bei 0,8 mm HPL Oberflächen der Klasse 333 mindestens gefordert ist.

+20%

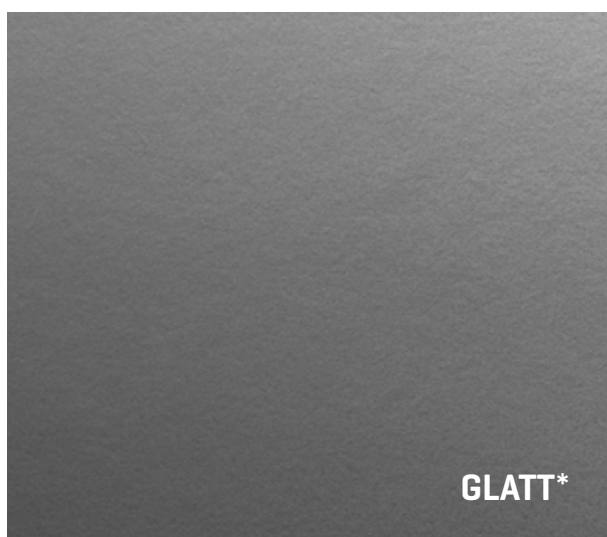
ZWEI STRUKTUREN IN DREI DEKORVARIANTEN

GEEIGNET FÜR DEN
OBJEKTBEREICH

STRUKTUREN UND DEKORE

Bei der Klassifizierung nach DIN EN 438-3 für Nutzungsbereiche von Innentüren steht Durat® Schichtstoff 0,8 mm HPL Oberflächen in nichts nach. Sie erreicht Kratzfestigkeit Grad 4.

OBERFLÄCHENSTRUKTUR



* Ansicht vergrößert



DEKORÜBERSICHT



Durat® Schichtstoff
Weißlack Dekor
[ähnl. RAL 9016]



Durat® Schichtstoff
Grau
[ähnl. RAL 7035]



Durat® Schichtstoff
Hygge grau
[ähnl. RAL 7037]



Durat® Schichtstoff
Weißlack Dekor
[ähnl. RAL 9016],
Perlstruktur



Durat® Schichtstoff
Grau
[ähnl. RAL 7035],
Perlstruktur



Durat® Schichtstoff
Hygge grau
[ähnl. RAL 7037],
Perlstruktur

DIE MÖGLICHKEITEN

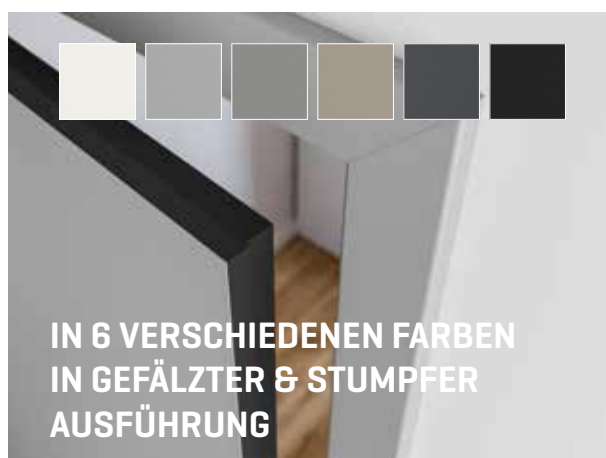
TÜRBLÄTTER & TÜRKANTEN

Ob eckige oder runde Kante, gefälzt oder stumpf einschlagend: HUGA bietet verschiedene Kantenausführungen. Profitieren Sie von unserer hochwertigen 4Protect Kante, die durch eine hohe Schlag-, Abrieb- und Kratzfestigkeit besticht. Mit der HUGA Kontrastkante können Sie Ihre Objekttür farblich abheben und individuell abstimmen.

TÜRBLATTVARIANTEN



KONTRASTKANTEN



HOLZ- ODER STAHLZARGE

ZARGENVARIANTEN & MATERIAL

Die Durat® Schichtstoff-Elemente bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten und sind in unterschiedlichen Zargenausführungen erhältlich. Sie lassen sich mit harmonischen Durat® Schichtstoff-Holzzargen, einer robusten Stahlumfassungszarge oder der flexiblen VarioFix Stahlzarge kombinieren. So realisieren Sie individuelle Gestaltungswünsche und erfüllen funktionale Anforderungen optimal.

DURAT® SCHICHTSTOFF HOLZZARGE



STAHLZARGEN





Weitere Produktkataloge finden Sie auf
unserer Homepage
www.huga.de/unternehmen/downloads



HUGA KG
Osnabrücker Landstraße 139
33335 Gütersloh | Germany

Fon +49 (0) 5241 973-0
info@huga.de | **www.huga.de**



instagram



facebook