

Unser Sortiment im Überblick

Erleben Sie Qualität ganz neu, mit den leistungsstarken Produkten von Weiss:



COSMO® Klebstoffe

Dauerhaft feste Verbindungen

COSMO® CA (Cyanacrylate)
COSMO® PU (Polyurethan-Klebstoffe)
COSMO® CL (Reinigungsmittel)
COSMO® SL (Diffusionsklebstoffe)
COSMO® HD (Hybrid-Klebstoffe)
COSMO® EP (Epoxidharz-Klebstoffe)
COSMO® DS (Dispersionsklebstoffe)
COSMO® SP (Service Produkte)

Anwendungsgebiete

- + Fenster und Türen
- + Transportation / Marine
- + Industrie
- + Montage
- + Trockenbau
- + Luftdicht Kleben
- + Holz- und Möbelindustrie
- + Containerbau
- + Sandwichelemente
- + Brandschutz
- + Werbeindustrie

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center
Geschäftsbereich Klebstoffe:

+49 (0) 2773 / 815 - 255
+49 (0) 2773 / 815 - 274



COSMO® Sandwichelemente

Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

COSMO® Therm (Wärmedämmend)
COSMO® Silent (Schalldämmend)
COSMO® Protect (Durchbruchhemmend)
COSMO® Design (Genutet)
COSMO® Tech (Individuell)
COSMO® Frame (Rahmenverbreiterung)

Anwendungsgebiete

- + Fenster und Fassade
- + Türenbau
- + Industrie
- + Fahrzeugbau
- + Anhängerbau
- + Trennwandbau
- + Torbau
- + Containerbau
- + Energieeinsparung
- + Brandschutz
- + Einbruchhemmung
- + Schallschutz

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center
Geschäftsbereich Sandwichelemente:

+49 (0) 2773 / 815 - 321

Unser Service Center
Geschäftsbereich Fassade:

+49 (0) 5245 / 9241 - 21



PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel

Sauberkeit erfrischt die Sinne

PUDOL SOFT

Milde Reinigungsmittel für sensible Materialien

PUDOL CARE

Pflegemittel für Hochglanz und Hygiene

PUDOL POWER

Kraftvolle Reinigungsmittel für extreme Verschmutzungen

PUDOL FRESH

Reinigungsmittel für Sauberkeit und frische Luft

Anwendungsgebiete

- + Fußboden
- + Sanitär
- + Wäschepflege
- + Lebensmittelindustrie
- + Haushalt und Gastronomie
- + Fenster und Glas
- + Spülmaschine
- + Teppich und Polster
- + Industrie und Werkstatt
- + Auto
- + Hautreinigung
- + Hautschutz

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center PUDOL:

+49 (0) 2743 / 9212 - 0

COSMO® Sandwichelemente

für den Schiff- und Yachtbau



weiss

Werk I
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de

made by weiss

Werk II
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Siemensstr. 8
D-33442 Herzebrock-Clarholz

Tel.: +49 (0) 5245 / 9241 - 0
Fax: +49 (0) 02773-815-300
Email: se@weiss-chemie.de

PUDOL



Ein Tochterunter-
nehmen der
Weiss-Gruppe

Sauberkeit erfrischt die Sinne

Pudol Chemie GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 2
D-57520 Niederdreisbach

Tel.: +49 (0) 2743 / 9212 - 0
Fax: +49 (0) 2743 / 9212 - 71
Email: info@pudol.de
www.pudol.de

weiss

COSMO® Sandwichelemente für den Schiffbau

Leichtbau mit INNOVATIVEN Werkstoffen

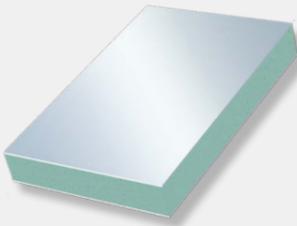
Gerade im Schiffbau werden besondere Anforderungen an die zu verarbeitenden Elemente gestellt. Wir bieten viele verschiedene Lösungen, die den hohen Ansprüchen, beispielsweise an die Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit gerecht werden. Zudem bieten unsere Elemente ein geringes Gewicht und glänzen durch hervorragende mechanische Eigenschaften.

COSMO® Tech - GFK



beidseitig GFK, TK-Kern

- Deckschichten** Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
Kernmaterial Thermoplastischer Kunststoff (TK / DNV-GL Zertifiziert) (auch in XPS erhältlich)
Formate (mm) 2000x1800 / 4000x2000 / 2300x1250
 (Länge x Breite) 2000x1250 / 3000x1800 / 3000x1500
 weitere Abmessungen auf Anfrage



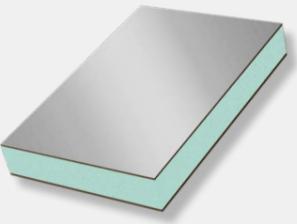
Katalog-Nr.	Plattendicke (mm)	Deckschichten (mm)	Kernmaterial (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U-Wert (W/m ² K)
535.100	23	1,5	20 / TK150	7,9	1,48
535.101	29	1,5	26 / TK150	8,8	1,22
535.102	23	1,5	20 / TK200	8,9	1,53
535.103	29	1,5	26 / TK200	10,1	1,26

COSMO® Tech - HPL



beidseitig HPL, TK-Kern

- Deckschichten** Hochdruckschichtstoffplatten (HPL / IMO Zertifiziert)
Kernmaterial Thermoplastischer Kunststoff (TK / DNV-GL Zertifiziert) (auch in XPS erhältlich)
Formate (mm) 2800x1860, 2800x2070, weitere Abmessungen auf Anfrage
 (Länge x Breite)
Farben diverse Farben möglich



Katalog-Nr.	Plattendicke (mm)	Deckschichten (mm)	Kernmaterial (mm)	Gewicht (kg/m ²)	WLG (Wärmeleitgruppe)	U-Wert (W/m ² K)
532.100	28	2,0	24	9,8	045	1,30
532.101	30	2,0	26	10,1	045	1,22

COSMO®-Plan S Integralhartschaumplatte

Die weißen Oberflächen haben einen edlen Seidenglanzeffekt. Sie sind ideal geeignet für Deckenelemente sowie zum Einsatz im Sanitärbereich.

- Besondere Eigenschaften**
- gute Verarbeitungseigenschaften
 - feine, glatte Oberfläche
 - wetterfest & UV-stabil
 - vielfältig einsetzbar
 - Druckfestigkeit nach DIN EN ISO 844: >3 Mpa
 - Shore D nach DIN EN ISO 868: ~75

- Formate (mm)**
 (Länge x Breite x Stärke)
- 3000 x 1250 x 8-30 mm
 - 3000 x 1560 x 10 / 19 mm



Einsatzbeispiele



Modul- und Möbelbau

- Tische, Schränke & Sitzelemente



Raumelemente

- Decken, Wände & Böden

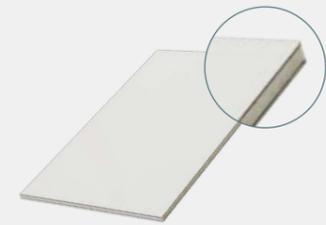


COSMO® Tech - HPL



beidseitig HPL, Silikat

- Deckschichten** Hochdruckschichtstoffplatte (schwer entflammbar / IMO Zertifiziert)
Kernmaterial Silikat (nicht brennbar / IMO Zertifiziert)
Formate (mm) Abmessungen auf Anfrage
Farbe diverse Farben möglich

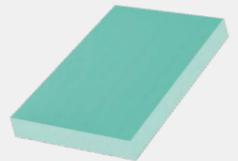


COSMO® TK - Ein innovativer Konstruktionswerkstoff

(TK=Thermoplastischer Kunststoff) DNV-GL Zertifiziert

Besondere Eigenschaften

- minimale Feuchtigkeitsaufnahme
- hervorragende mechanische Eigenschaften
- geringes Gewicht
- schraubbar
- dauerhaft feuchtigkeitsbeständig
- kein Quellverhalten, keine Dimensionsveränderung
- hohe Druckfestigkeit
- umweltfreundliches Kernmaterial (100% recycelbar)



Konstruktions- und Flächenklebstoffe

Unser Geschäftsbereich Klebstoffe berät sie gerne bei Ihren Klebeaufgaben. Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Transportation & Marine“.



Zertifizierte Klebstoffsysteme in der Schifffahrt

Zulassung BG Verkehr, Hamburg / Schwerentflammbarkeit

Das Qualitätsmanagementsystem von Weiss entspricht Modul D (Qualitätssicherung Produktion) der Richtlinie 2014/90/EU über Schiffsausrüstung. Die zugelassenen Klebstoffsysteme unterliegen diesem Qualitätssicherungssystem. Diese speziellen Anforderungen des Schiffbaus erfüllen nachweislich die mit dem Steuerrad gekennzeichneten Klebstoffe.

