

MEGANITE®
Acrylic Solid Surface

DESIGN & APPLICATION HANDBOOK

GESUNDHEITSWESEN

BILDUNGSEINRICHTUNGEN

HANDEL & GASTRONOMIE

NAHRUNGSMITTELBEREICHE

PRIVAT

UNTERWEGS

AUßENBEREICHE

MOVEMENT SERIE

TERRAZZO SERIE



KONTAKT

info@kula.de • www.kula.de

HAND BOOK INDEX

 WARUM MEGANITE?

 HANDEL & GASTRONOMIE

 MOVEMENT SERIE

 NAHRUNGSMITTELBEREICHE

 TERRAZZO SERIE

 GESUNDHEITSWESEN

 EMPFANGSBEREICHE

 BILDUNGSEINRICHTUNGEN

 UNTERWEGS

 BÄDER & WASCHRÄUME

 KÜCHEN

 AUßENBEREICH

 ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN



WARUM MEGANITE?

Wenn es um die Wahl des geeigneten Mineralwerkstoffs geht: Meganite bietet das passende Dekor für jeden Anwendungsbereich.

Mit 'Flexy White' erreichen Sie beim Thermoflexen minimalste Biegeradien, der Kreativität sind somit fast keine Grenzen gesetzt.



Ein weiterer Vorteil bei weißen Dekoren: Plattenformate in 1500mm Breite. 'Snow White' und 'Flexy White' sind in doppelter Standardbreite am Lager verfügbar. D.h. Zeitersparnis beim Verkleben und weniger Verschnitt bei Ihren Projekten.

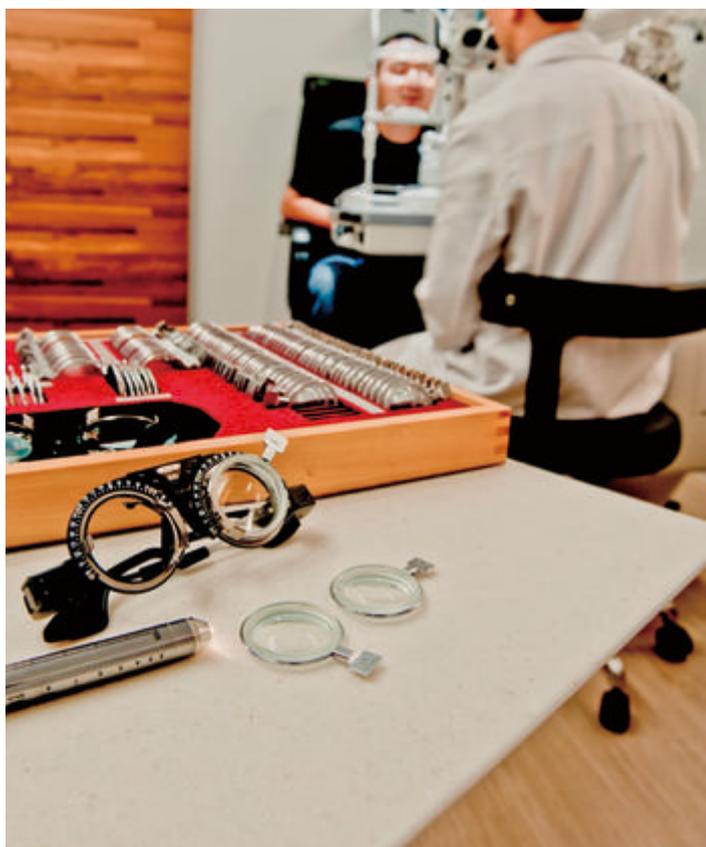


MEGANITE X-SERIE

SATTERE FARBGEBUNG,
REDUZIERTER SICHTBARKEIT
VON KRATZERN

Meganites neue X-Serie umfasst eine Kollektion aus beliebten dunklen Dekoren, die dank innovativem Herstellungsprozess jetzt noch alltagstauglicher sind.

Bei den Dekoren der X-Serie sind Gebrauchsspuren weniger sichtbar und die dunklen Dekore besitzen eine sattere Farbgebung. Weiterer Vorteil: Kürzere Schleifzeiten bis zum optimalen Finish.



MEGANITE ACRYMED

Mineralwerkstoff ist aufgrund seiner porenlosen und fugenfreien Oberfläche das ideale Material für horizontale und vertikale Anwendungen mit hohen Hygieneanforderungen. Meganite - optimal für Kliniken, Praxen und Labore.

MEGANITE ACRYMED

AcryMed ist zertifiziert gemäß ISO22196 (Japanese Industrial Standard Z 2801-Test), d.h. die Oberfläche reduziert bakterielle Aktivität zu 99,9%. Diese antimikrobielle Eigenschaft ist ein weiterer Vorzug der Meganite Produktpalette. Sie schützt die Oberflächen vor Materialalterung, Flecken und Gerüchen, die das Entstehen von Bakterien begünstigen können. Mit AcryMed erfüllen Sie auch zwischen den Reinigungsintervallen höchste Hygienestandards.

KUNDENFARBEN

Meganite produziert eine Vielzahl der im Herstellungsprozess erforderlichen Materialien selbst, z.B Pigmente und Partikel. Eine neue Kundenfarbe kann somit in relativ kurzer Zeit entwickelt und in geringen Mindestbestellmengen gefertigt werden.



MEGANITE TRANSLUCENTS

Transluzente Dekore bieten sich für einzigartige Designlösungen an. Hinterleuchtet erscheinen sanfte Pastelldekore der Glow-Serie in kräftigen, lebhaften Farben. Den gleichen Effekt erzielen Sie in Granite-Optik mit der Ice-Kollektion. Transluzentes Weiss kann durch LED-Hinterleuchtung in vielen Farben in Szene gesetzt werden.



RECYCELTE DEKORE FÜR JEDE ANWENDUNG



Jedermann sollte Zugang zu recycelten Werkstoffen haben. Aus diesem Grund möchte Meganite mit seiner SCS-zertifizierten Recycled-Serie, die sieben der meistverkauften Dekore umfasst, den Einsatz recycelter Dekore populärer machen. Auf der Farbtafel sind die Recycled-Dekore mit einem grünen Symbol gekennzeichnet.

MEGANITE MOVEMENT SERIE

Die neuen Farben unserer geschaffenen Movement Serie vertreten einen Lebensstil, der sich im Design und Praxistauglichkeit zeigt. Es werden kluge Raumkonzepte geschaffen. Die sorgfältig ausgewählten Farben sind bewährt, um Ihre Stimmung psychologisch zu verbessern und ein Gefühl der Entspannung und Gelassenheit zu vermitteln.



MARBLE KOLLEKTION

Design inspiriert von luxuriösem Naturstein. Die bahnbrechende Marmorsammlung hebt sich von anderen Farben ab. Durch die unterschiedlichen Aderverläufe jeder Platte werden vielfältige ästhetische Reize gegeben. Optik und Kunstfertigkeit einer seit Jahrhunderten klassischen Wahl.



M009 MT. CREMO CARRARA

Weiche, frei fließende und doch beständige Venen an einen gesättigten weißen Hintergrund. Mt. Cremo Carrara verkörpert mit subtilen tiefbraunen Adern eine Atmung über die gesamte Oberfläche





M007 MT. CARRARA

Die Essenz der europäischen modernen Klassik. Mt. Carrara kleidet hochmodische Möbel und Inneneinrichtungen. Der zeitlose Mailänder Touch für jeden Raum. Der reine Carrara-Look bietet alle Vorteile einer soliden Oberfläche und wird durch das einzigartige Produktionsverfahren in jeder Platte wiedergegeben.

Das Ergebnis verspricht perfektes Design und einfache Herstellung mit wenig Verschnitt. Dieser Dekor wurde 2019 mit dem Global Design Award ausgezeichnet.



M007 Mt. Carrara and M009 Mt. Crema Carrara kommen in 1220mm breiten Platten.

Unser einzigartiger Produktionsprozess vergibt einen Musterfluss von Platte zu Platte und wird ebenso leicht erreicht, wenn die Platten aneinander gesetzt werden.



M036 Pinecone Rezeption



M002 Mt. Vancouver Tischplatte

CONCRETE KOLLEKTION

Die Verkörperung rauer und starker Optik von Beton. Neue Farben für eine subtile Schönheit, die die Grundlagen von gutem Design feiern: Kraftvolle Ästhetik und reichhaltige Möglichkeiten für alle Räume. Präsentiert durch verschiedene graue Schattierungen. Von sanftem und warmem Grau zu dramatischen und düsteren, fast schwarzen Tönen. Monochromatische Venen und feine Partikel der Oberfläche geben ein energisches Aussehen mit raffinierter Berührung.



TERRAZZO KOLLEKTION

Meganite feiert die Renaissance des populären 15. Jahrhunderts. Der venezianische Trend mit einer völlig neuen Kollektion von Terrazzo inspirierten Massivholz Oberflächenmuster.

TRUE TERRAZZO - fängt den klassisch wahren Look der Natur und gibt ein modernes Design, das eine außergewöhnliche Ästhetik offenbart. Potential und beispiellose Vielseitigkeit im täglichen Einsatz.

Im Vergleich zum Original-Terrazzo liegt der entscheidende Vorteil von Meganite Standard-Vollflächen bei der grundlegenden Funktionalität. Dank seiner nicht-porösen Eigenschaften kann es in jeder Umgebung installiert werden. Im Gesundheitswesen über den Lebensmittelbereich bis hin zu Wohnräumen. Ohne Angst vor Schimmel oder Bakterien, da die hygienische Oberfläche leicht zu reinigen und zu erhalten ist.

Die Dekore sind in einer Stärke von 12 mm erhältlich (üblicher Terrazzo ist 20 mm). Die Flexibilität für Thermoformbedarf ist gegeben.

TT006 Caramel Terrazzo



TT003 Aqua Terrazzo



TT007S Urban Terrazzo



TT003 Aqua Terrazzo



WO KOMMT MEGANITE OPTIMAL ZUM EINSATZ?

Meganite bietet optimale Oberflächen für den Einsatz in Geschäftsräumen, Banken, Theatern, Museen, Flughäfen und in vielen weiteren stark beanspruchten Bereichen.

Ihre Vorteile:

- ▶ Grenzenlose Designmöglichkeiten
- ▶ Widerstandsfähige, fugenlose Oberflächen
- ▶ GREENGUARD Gold-Zertifizierung
- ▶ EUROCLASS Brandschutz-Zertifikat
- ▶ Umfassende Farbkollektion

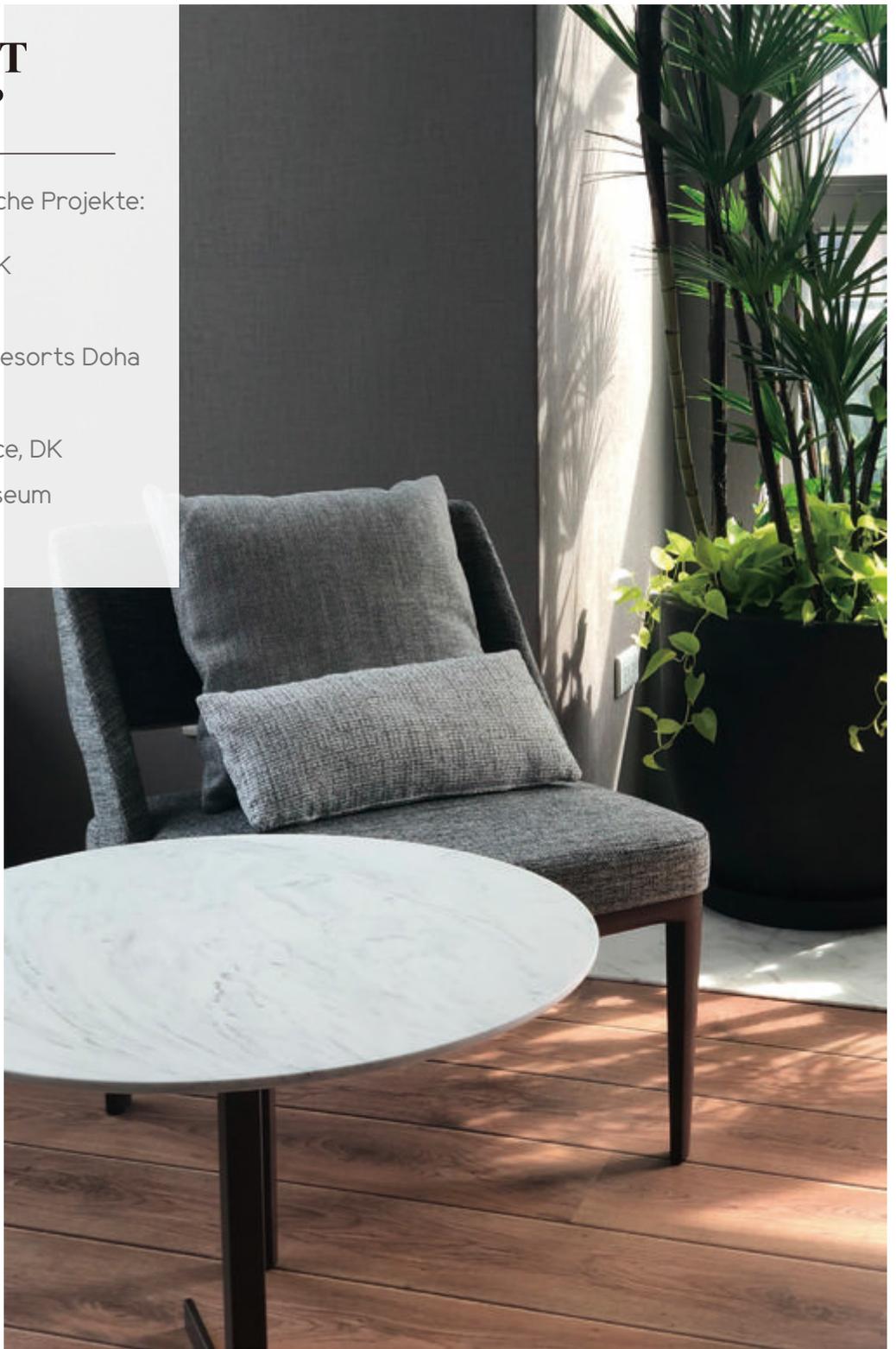




WER VERWENDET MEGANITE?

Referenzen für gewerbliche Projekte:

- ▶ Odense City Museum, DK
- ▶ Alibaba Group
- ▶ Walt Disney Park and Resorts Doha
- ▶ International Airport
- ▶ KPMG Corporate Office, DK
- ▶ Chicago Children's Museum





MEGANITE EIN STARKER UND VERLÄSSLICHER PARTNER

Designer suchen Werkstoffe mit Wow-Effekt, die den Betrachter faszinieren und Einkaufen zum Erlebnis werden lassen.

Meganite stellt sich den Anforderungen der modernen Ladenwelten mit Dekoren, die in nahezu jede Form gebracht und raffiniert hinterleuchtet werden können. Erneuerbare Oberflächen zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis, die jeder Designlösung gerecht werden.

Referenzprojekte in Handel und Gastronomie:

- ▶ BMW
- ▶ Dyson
- ▶ Pandora
- ▶ Swatch
- ▶ Radisson Blu Hotel



MEGANITE IM NAHRUNGSMITTEL- BEREICH



Nahrungsmittel und Hygiene sind die Schlüsselfaktoren - für den Anbieter und den zunehmend kritischeren Kunden.

Was essen wir? Wo und wie wurden die Nahrungsmittel hergestellt? Diese Fragen stellt sich der bewusste Verbraucher, um sicherzugehen, dass höchste Qualitäts- und Hygienestandards eingehalten wurden.

Meganite ist NSF-zertifiziert für den Einsatz in Nahrungsmittelbereichen - fugenlos, nichtporös und widerstandsfähig.





Referenzprojekte in Handel und Gastronomie:

- ▶ Starbucks
- ▶ Häagen-Dazs
- ▶ Burger King
- ▶ Pizza Hut
- ▶ KFC
- ▶ Chili's
- ▶ Rita's Italian Ice
- ▶ Cafe Del Sol



MEGANITE IM GESUNDHEITSWESEN

Anwendungen im Gesundheitswesen erfordern den Einsatz widerstandsfähiger, hochfunktioneller Materialien, die den strengen Hygienestandards entsprechen. Funktionalität und Materialeigenschaften haben oberste Priorität, ohne dabei Kompromisse in Ästhetik und Design einzugehen.





Referenzprojekte im Gesundheitswesen:

- ▶ East Orange General Hospital, USA
- ▶ Elmhurst Memorial Hospital, USA
- ▶ Glendale Memorial Hospital, USA
- ▶ Mount St. Joseph, USA
- ▶ Penna Orthodontics Medical Centre, USA
- ▶ University of Pennsylvania Hospital, USA
- ▶ Yale-New Haven Hospital, USA



Meganite AcryMed ist zertifiziert 99,9% resistent gegen:

- ▶ ATCC 33591 Staphylococcus aureus subsp. Aureus (MRSA)
- ▶ ATCC 8739 Escherichia Coli
- ▶ ATCC 9027 Pseudomonas aeruginosa
- ▶ ATCC 4352 Klebsiella pneumoniae



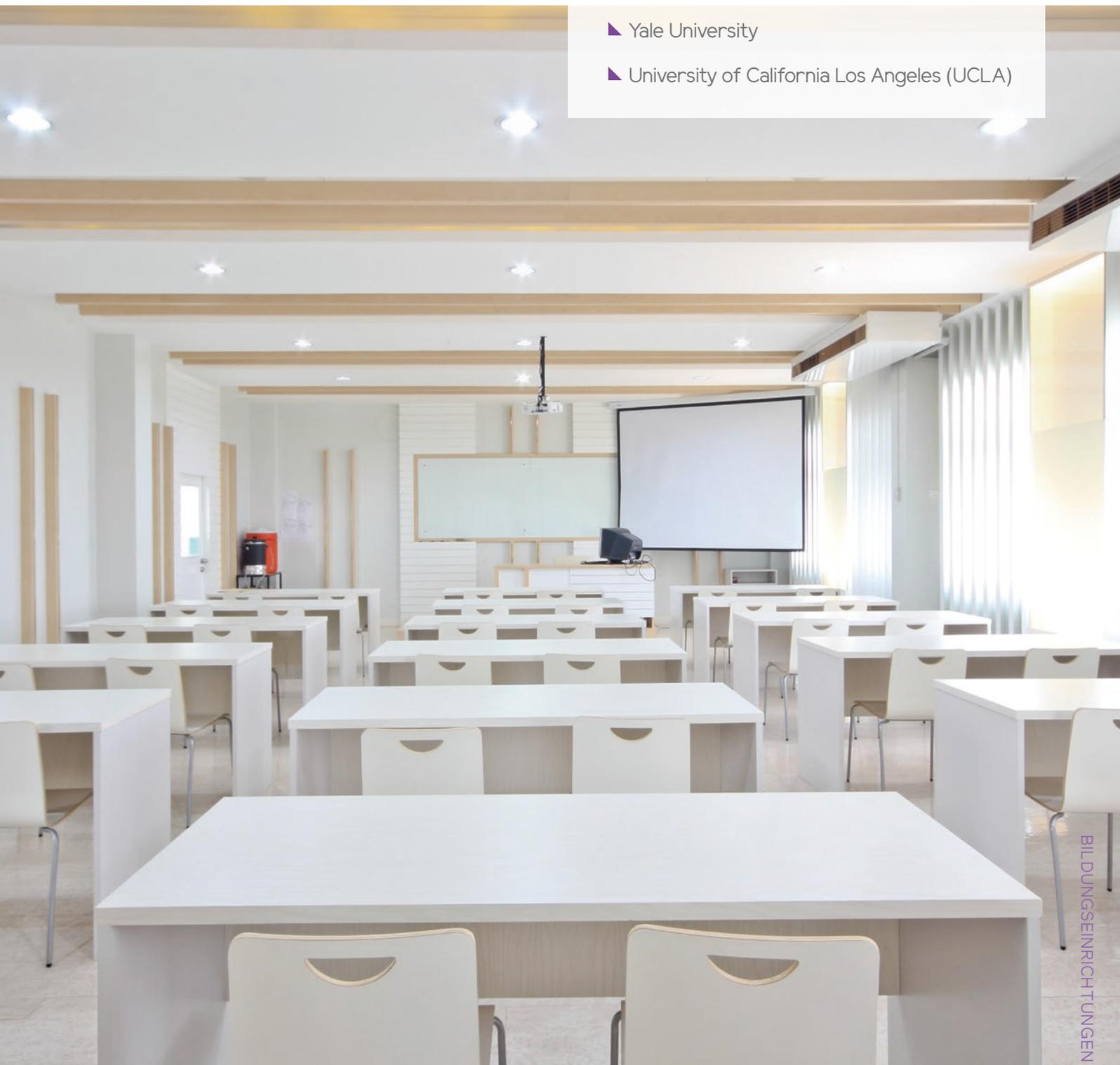
MEGANITE IN BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Bildungseinrichtungen müssen heutzutage jedem Alter gerecht werden: vom Kindergartenkind bis zum Senior- Studenten. Unterrichtsräume, Universitäten, Wohnheime und viele andere Anwendungen im Bildungswesen sind hochbeanspruchte Bereiche. Meganite bietet das richtige Material für diese Anwendungen: widerstandsfähig und optisch ansprechend - für eine angenehme Lernatmosphäre.



Referenzprojekte in Bildungseinrichtungen:

- ▶ University of Toronto
- ▶ Florida State University
- ▶ The University of Wisconsin
- ▶ Yale University
- ▶ University of California Los Angeles (UCLA)



HOCHWERTIG UNTERWEGS MIT MEGANITE

Ob im gewerblichen oder privaten Bereich, Meganite Mineralwerkstoff ist vielseitig einsetzbar und äußerst widerstandsfähig. Mit Meganite realisierte Projekte finden Sie auf Kreuzfahrtschiffen und Yachten, in Wohnmobilen und im Bahnverkehr.

▶ Euroclass Brandschutzzertifikat ▶ IMO Zertifikat ▶ NSF zertifiziert





Referenzen aus dem maritimen und mobilen Innenausbau:

- ▶ Bavaria Yachtbau GmbH
- ▶ Concorde Reisemobile GmbH
- ▶ Horizon Yacht
- ▶ Broom Boats Limited
- ▶ Crystal Cruises

Alle Meganite Acryldekore sind IMO zertifiziert.

MEGANITE: DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR IHR BAD

Bädern kommt ein hoher Stellenwert zu: Sie müssen höchsten Ansprüchen an Funktionalität und Ästhetik gerecht werden. Meganite bietet eine breite Kollektion poren- und, optisch-fugenloser, widerstandsfähiger Oberflächen und formschöne Becken in großer Auswahl. Verleihen Sie Ihrem Bad Ihre individuelle Note!





Referenzprojekte Bäder und
Waschräume:

- ▶ NH Hotel, Amsterdam
- ▶ Cumulus Hotels, Finnland
- ▶ Premier Inns, United Kingdom
- ▶ Clarion Hotel, Norwegen
- ▶ Sogndal Hotel, Norwegen
- ▶ Stommer Storsenter, Norwegen





WARUM SIE MEGANITE FÜR IHRE KÜCHE WÄHLEN SOLLTEN

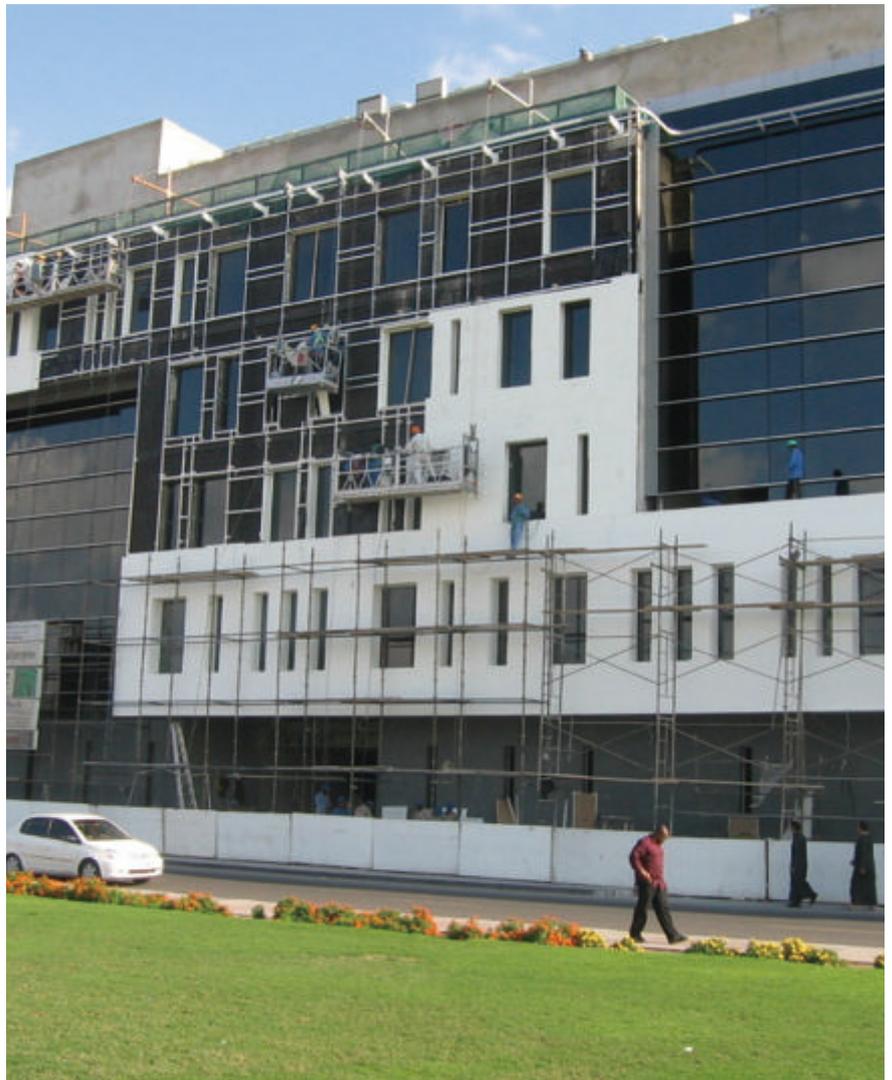
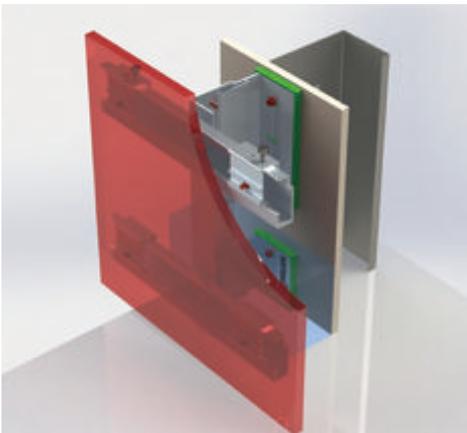
In Ihren eigenen vier Wänden brauchen Sie langlebige Materialien, die Ihnen auch noch nach vielen Jahren gefallen. Heute geht es beim Küchendesign nicht so sehr darum, dem ultimativen Trend zu folgen. Viel wichtiger ist, eine komfortable Wohnatmosphäre zu schaffen, die zu Ihrer Familie und Ihrem Lifestyle passt. Meganite bietet all dieses und mehr: haltbar, kosteneffizient, pflegeleicht bei großer Dekorauswahl und endlosen Designmöglichkeiten.





MEGANITE: FÜR ANWENDUNGEN IM AUßENBEREICH

Die porenlosen, erneuerbaren Oberflächen von Meganite sind die erste Wahl für Anwendungen in Außenbereichen. Viele unserer Dekore verfügen über UV Beständigkeit E2. Wählen Sie das für Ihre Anwendung geeignete Dekor anhand seiner UV-Beständigkeit.



Projekte in MEGANITE:

- ▀ Wandverkleidungen
- ▀ Eingangsbereiche
- ▀ Shop-Fassaden
- ▀ Logos
- ▀ Außenanlagen
- ▀ Tischplatten
- ▀ Fensterbekleidungen

MEGANITE DEKORE



Snow White
033A
**** E SW 6S



Flexy White
033T
**** E SW 6



Bright White
001A
**** E W 6



Bone
003A
*** E W 6



Ivory
072A
**** E W 6S



Soft White
005A
**** E W 6



Chocolate
091A
* W 6



Fire
088A
* W 6



Gray
056A
** E W 6



Dark Jet Black
019X
* W 6S



Lime
060A
*** W 6



Pewter
093A
* W 6



Slate
040A
** W 6



Sunshine
079A
*** E W 6



Tangerine
077A
** W 6



Lemon Glow
053A



Summer Glow
063A



White Glow
094A



Blue Ice
913B



Frosted Ice
9745B



Green Ice
912B



White Crystal Boulder
813A



Canvas
312AR
**** E W 6 ♻️



Dark Galaxy
311X
** W 6



Midnight Sky
265A
*** W 6



Papyrus
349A
**** E W 6



Polar
290A
**** E W 6



Silver
219AR
**** E W 6



Wheat
266AR
**** E W 6 ♻️



Blanca Granite
701A
**** W 6



Blue Bayou
510A
*** E W 6



Canella
504AR
*** E W 6 ♻️



Rio Grande
503A
* W 6



San Rafael
501A
**** E W 6



Staten Island
502A
*** E W 6



Volterra
505A
*** E W 6



Antique White
630A
**** W



Aspen
780A
**** E W



Delta
661A
*** E W



Desert Stone
625AR
**** E W ♻️



Rocky Road
729AR
**** E W ♻️



Cinder
679A
*** E



Cotton Boulder
846A
**** E



Raven
810AR
** ♻️



South Beach
811A
**** E



Winter
800A
**** E



Barney's Rubble
903A
**** E



Just Beachy
904A
**** E



Dark Starry Starry Night
508XS
**



Under The Boardwalk
505SA



Rain Cloud
519SA
*** E



Snow Owl
703SA
**** E



Red Diamond Sparkle
698SA
*



Botanic Gemstone
820S
**



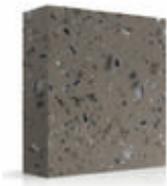
Goldrush Gemstone
819SAR
** ♻️



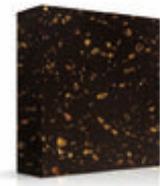
Midnight Gemstone
9926SB
**



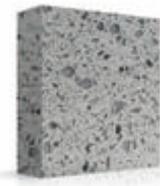
Silver Lining
923S
**** E



Silver Shards
930SA
** E



Solar Eclipse
933SA
**



Mottled Gray
932SA
*** E



Shine On Me
430S
**** E



Summer Beach
426A
**** E



Kauai Beach
428A
**** E



Lanikai Beach
429A
**** E



Shell Mosaic
9927SB
**** E



Mt. Carrara
M007
**** E W



Mt. Jade
M005



Mt. Vancouver
M002
**



Mt. Crema Carrara
M009
**** E W



Mt. Grigio
M020
**



Shadow Concrete
M021
**



Taupe Concrete
M022
**



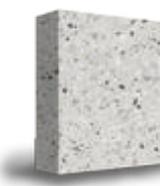
Charcoal Concrete
M023
*



Pinecone
M036
**



Cattail
M038
**



Aqua Terrazzo
TT003



Caramel Terrazzo
TT006



Urban Terrazzo
TT007S
**

**** geeignet für jede Anwendung; geringer Pflegeaufwand; hohe Kratzfestigkeit

*** geeignet für jede Anwendung; höherer Pflegeaufwand; Kratzer leichter sichtbar

** geeignet für viele Anwendungen u.V., erhöhter Pflegeaufwand, Kratzer sichtbar

* nicht geeignet für hochbeanspruchte Anwendungen, hoher Pflegeaufwand, Kratzer sichtbar

E geeignet für Anwendung im Außenbereich UV E" (ASTM G155)

SW breite Platten am Lager

W breite Platten lieferbar, Sonderbestellung

6S 6mm Plattenstärke am Lager

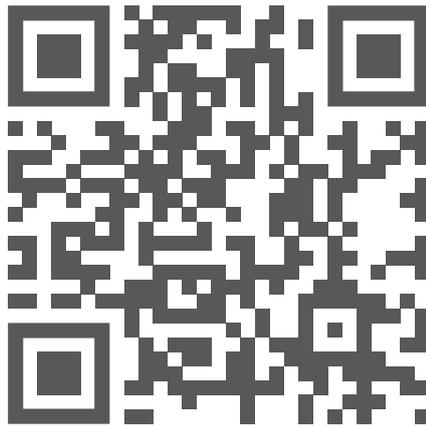
6 6mm Plattenstärke lieferbar, Sonderbestellung

♻️ Recycled Serie

MEGANITE®

Acrylic Solid Surface

www.meganite.com



Muster anfordern

DOWNLOADS



Technical Documents



Revit Files / BIM



Sustainability / LEED



Videos



#meganite



Kurt Lautenschlager GmbH & Co.KG
Schmiedestraße 8
28870, Ottersberg
Tel: +49 (04205) 63599-0

Info@kula.de
www.kula.de
www.meganite.com