



MEGANITE®
Acrylic Solid Surface

DESIGN & APPLICATION HANDBOOK

GESUNDHEITSWESEN
BILDUNGSEINRICHTUNGEN
HANDEL & GASTRONOMIE
NAHRUNGSMITTELBEREICHE
PRIVAT UNTERWEGS
AUBENBEREICHE
MOVEMENT SERIE
NATURE SERIES
TERRAZZO SERIE



KONTAKT

info@kula.de • www.kula.de

HAND BOOK INDEX

WARUM MEGANITE?

HANDEL & GASTRONOMIE

MOVEMENT SERIE

NAHRUNGSMITTELBEREICHE

TERRAZZO SERIE

GESUNDHEITSWESEN

EMPFANGSBEREICHE

BILDUNGSEINRICHTUNGEN

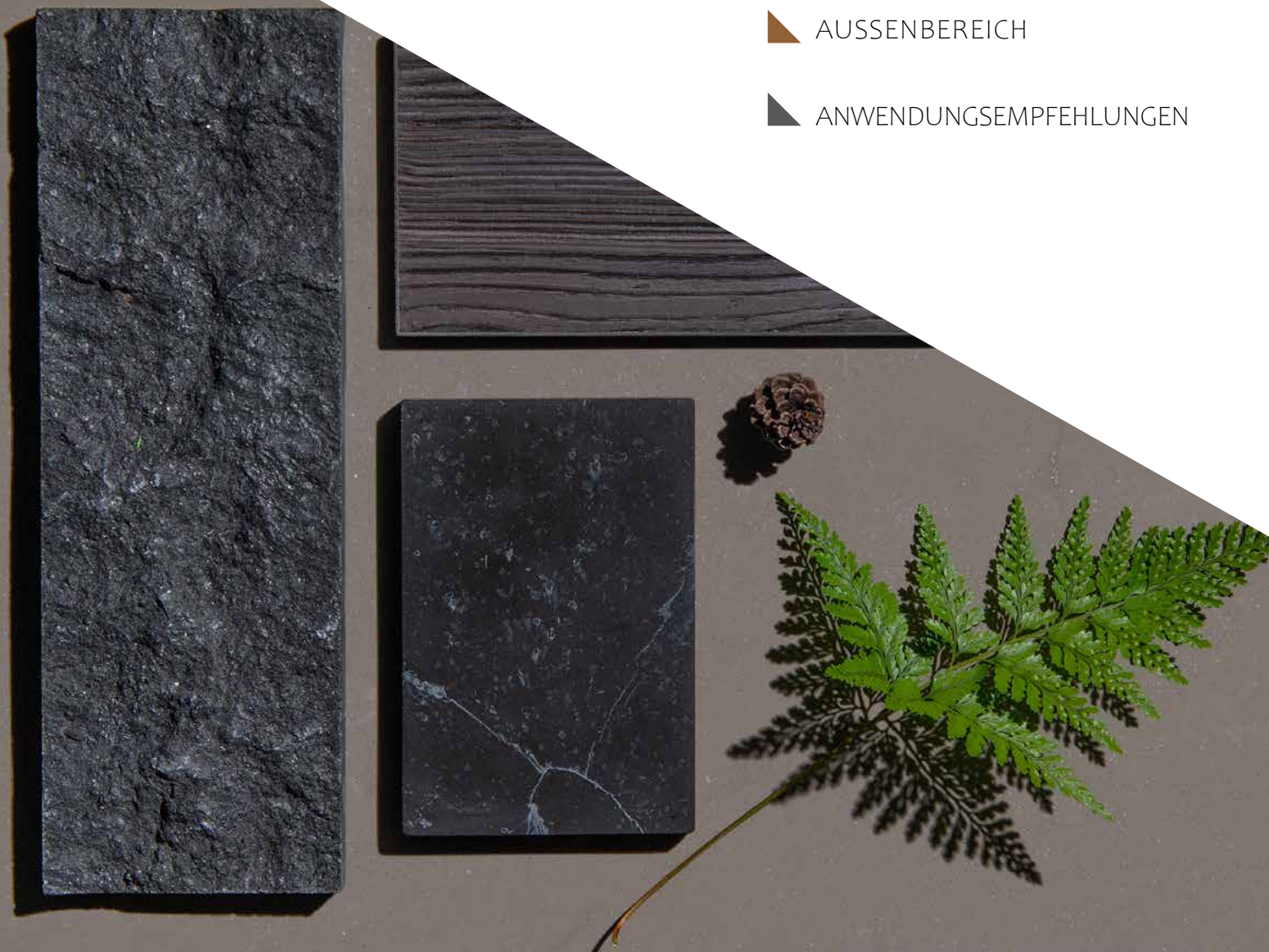
UNTERWEGS

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 Thermoformen 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 SERIES

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 SERIES

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.

M602 CRATER LAKE

Aus der Nature serie.





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.



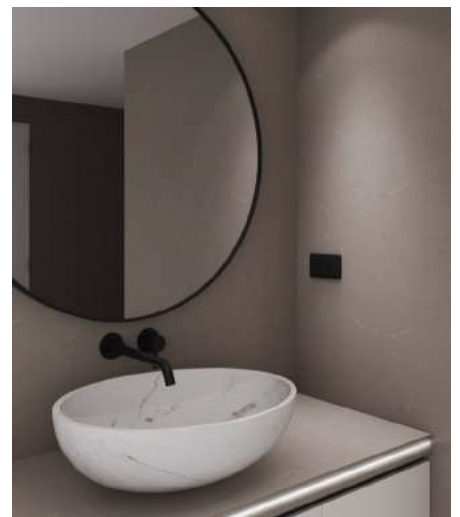
M036 Pinecone Rezeption



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 celebrates the renaissance of the popular 15th century.

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.

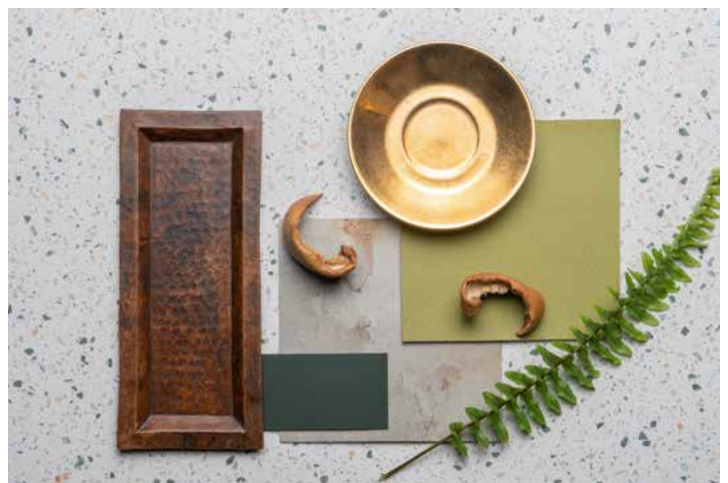
TT006 Caramel Terrazzo



TT003 Aqua Terrazzo



TT004 Alpi Terrazzo



TT008S Verde 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
- ▶ IMO Zertifizierung durch die ganze Kollektion*

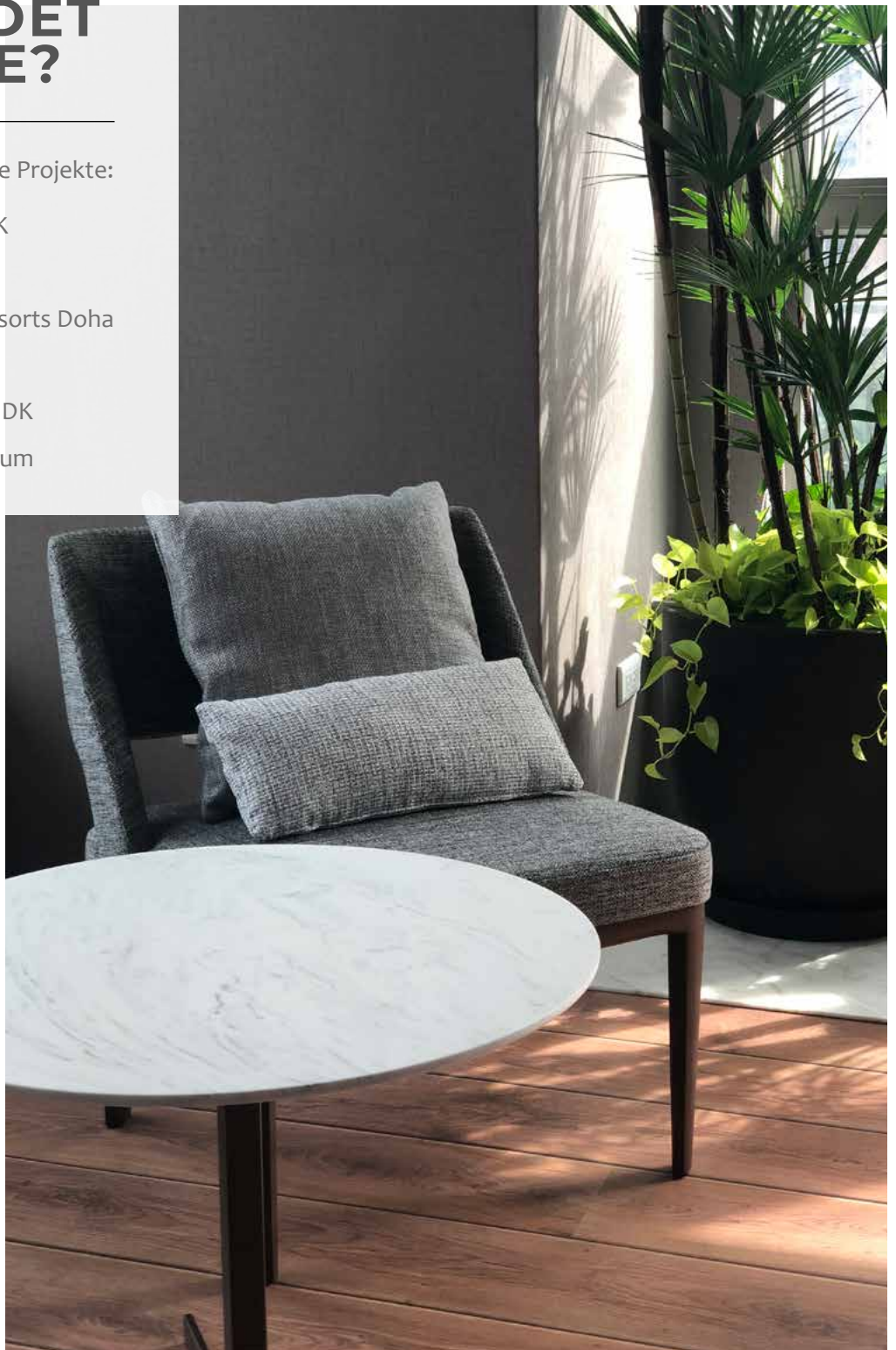




WER VERWENDET MEGANITE?

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

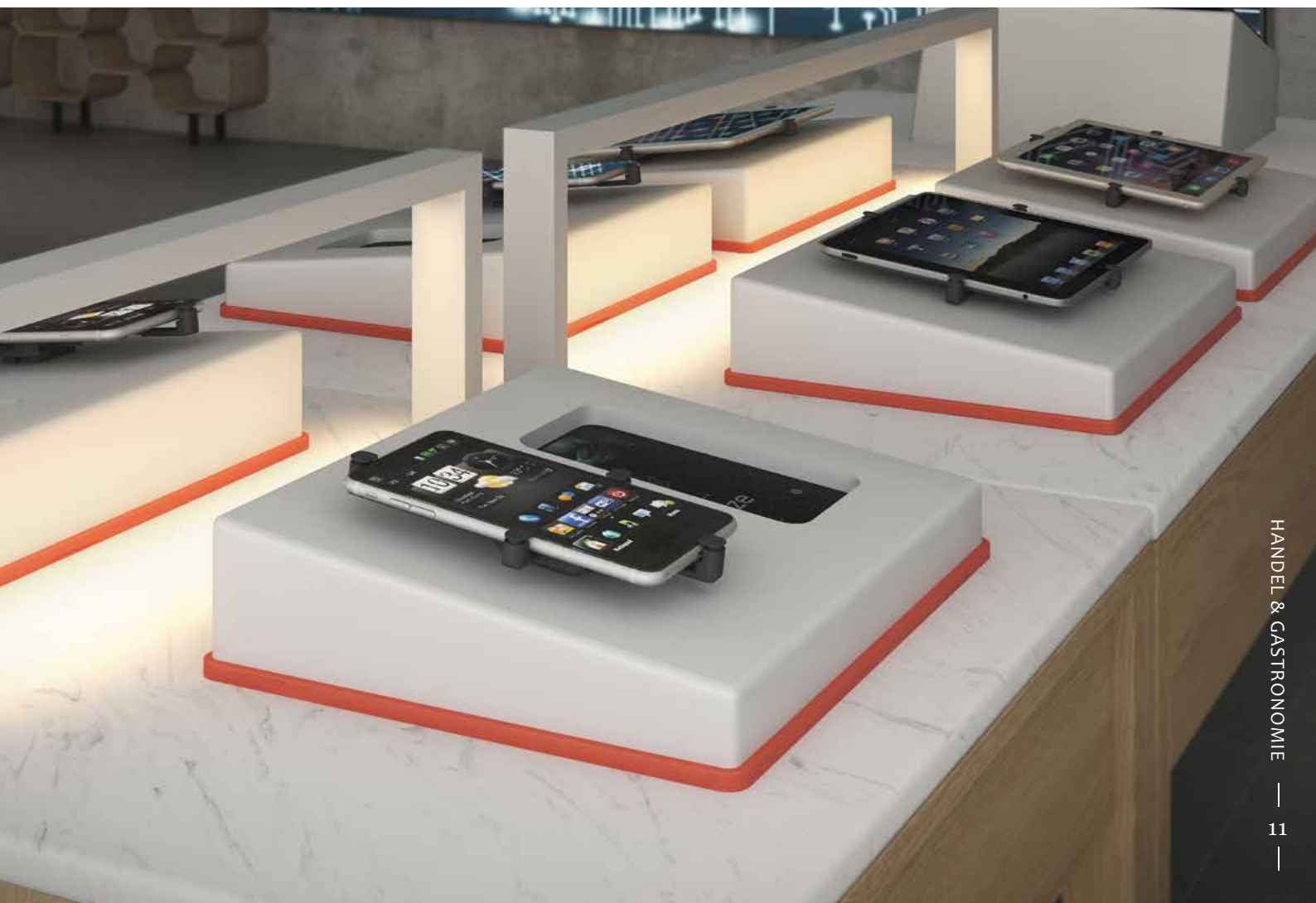
Designer suchen Werkstoffe mit Wow-Effekt, die den Betrachter faszinieren und Einkaufen zum Erlebnis werden lassen.

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 LEBENSMITTEL- 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.

Anwendungsbereiche im Gesundheitswesen:

- ▶ Pflegestationen
- ▶ Ambulanzen
- ▶ Empfangsbereiche
- ▶ Praxen für Tiermedizin
- ▶ OP's
- ▶ Waschräume
- ▶ Zahnarztpraxen
- ▶ Wandverkleidungen



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



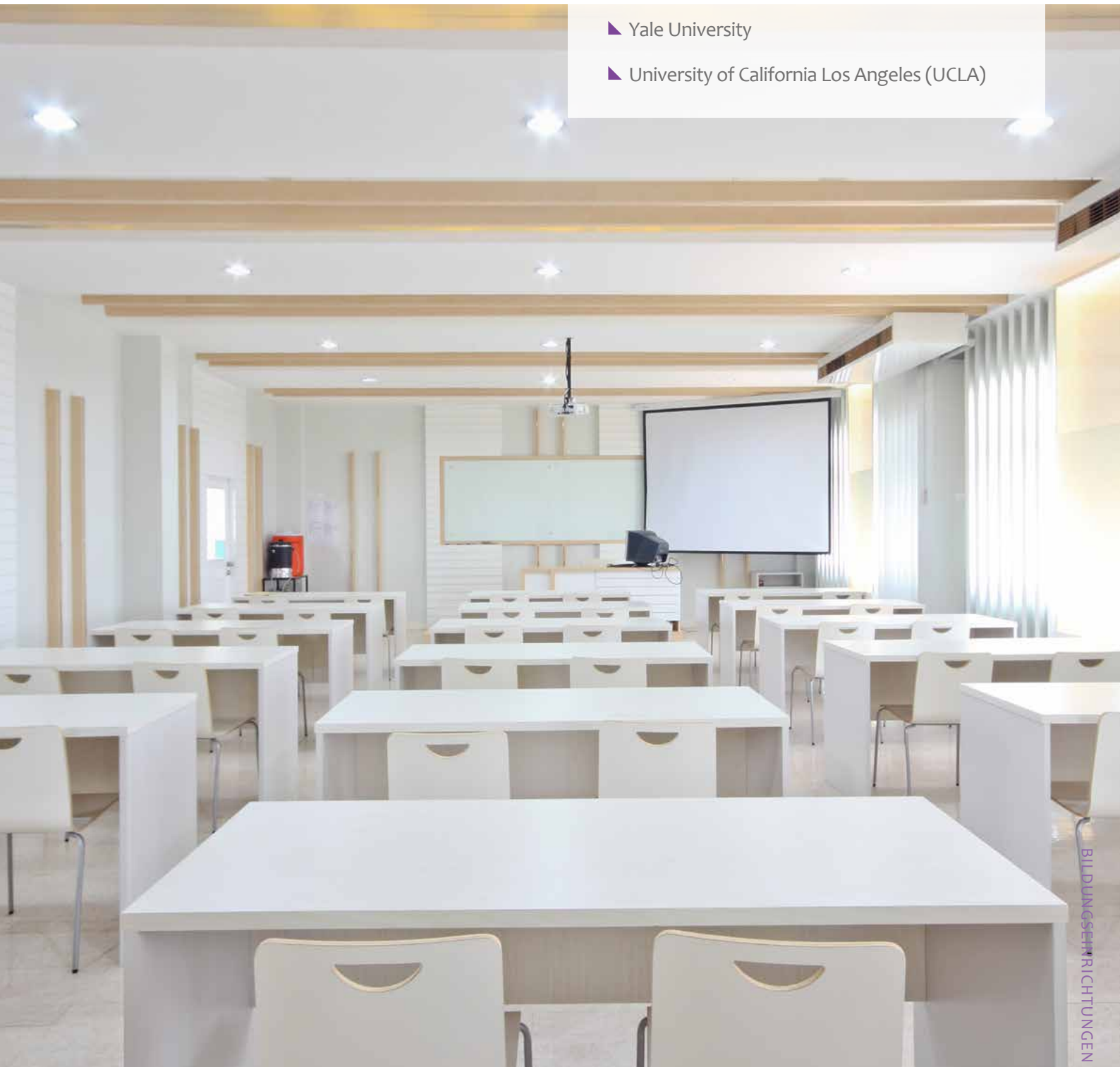
MEGANITE IN BILDUNGSEINRICHTUNGEN

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





*Alle Meganite Acryldekore sind IMO zertifiziert.

Referenzen aus dem maritimen und mobilen Innenausbau:

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

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 optischfugenloser, 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

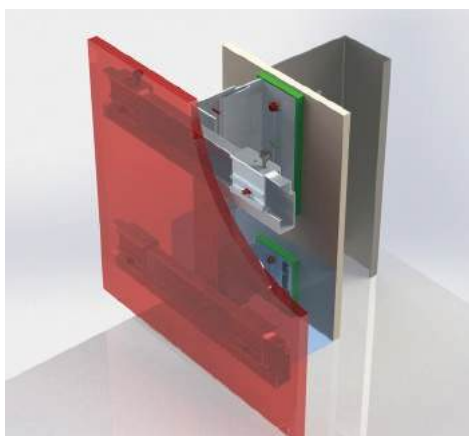
In Ihren eigenen vier Wänden brauchen Sie langlebige Materialien, die Ihnen auch noch nach vielen Jahren gefallen. Heute geht es beim Küchendesign nicht so sehr darum, dem ultimativen Trend zu folgen. Viel wichtiger ist, eine komfortable Wohnatmosphäre zu schaffen, die zu Ihrer Familie und Ihrem Lifestyle 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.

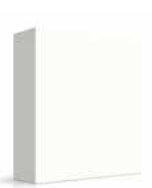


Projekte in MEGANITE:

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



MEGANITE DÉCOR PERFORMANCE GUIDE

 Snow White 033A ★★★★  	 Medi White Pro 18mm 033Z ★★★★ 	 Acrymed Medi White 033Z ★★★★	 Flexy White 033T ★★★★	 Radiant White 034A ★★★★	 Bone 003A ★★★	 Ivory 072A ★★★★	 Soft White 005A ★★★★
 Dark Chocolate 091X *	 Fire 088A *	 Grey 056A ★★	 Dark Jet Black 019X *	 Lime 060A ★★★	 Dark Pewter 093X *	 Slate 040A ★★	 Sunshine 079A ★★★
 Tangerine 077A ★★	 White Glow 094A ★★	 Translucent Blue Ice 913B ★★★	 Translucent Green Ice 912B ★★★★	 Frosted Ice 9745B ★★★★	 White Crystal Boulder 813A ★★★★	 Canvas Mist 312AR ★★★★ 	 Dark Galaxy Mist 311X ★★
 Midnight Sky Mist 265A ★★★	 Papyrus Mist 349A ★★★★	 Polar Mist 290A ★★★★	 Silver Mist 219AR ★★★★ 	 Wheat Mist 266AR ★★★★ 	 Blanca Granite 701A ★★★★	 Canella Stone 504AR ★★★★ 	 Staten Island Stone 502A ★★★
 Antique White Granite 630A ★★★★	 Aspen Granite 780A ★★★★	 Delta Granite 661A ★★★	 Desert Stone Granite 625AR ★★★★ 	 Rocky Road Granite 729AR ★★★★ 	 Cinder Granite 679A ★★★	 Cotton Boulder 846A ★★★★	 Dark Raven Boulder 810X ★★
 South Beach Boulder 811A ★★★★	 Winter Boulder 800A ★★★★	 Barneys Rubble 903A ★★	 Dark Starry Starry Night 508XS ★★	 Kauai Beach 428A ★★★★	 Rain Cloud 519SA ★★★	 Shell Mosaic 9927B ★★★★	 Red Diamond Sparkle 698S *



Botanic Gemstone
820S

**



Goldrush Gemstone
819SAR



Solar Eclipse
933SA

**



Midnight Gemstone
9926SB

**



Shine On Me
430S



Mount Carrara
M007



Mount Jade
M005



Mount Vancouver
M002

**



Mount Crema Carrara
M009



Mount Grigio
M020

**



Shadow Concrete
M021

**



Taupe Concrete
M022

**



Cattail
M038

**



Pinecone
M036

**



Antique Shell
M031

**



Storm Cloud
M032

**



Charcoal Concrete
M023

*



Urban Terrazzo
TT007S

**



Aqua Terrazzo
TT003



Caramel Terrazzo
TT006



Alpi Terrazzo
TT004



Verde Terrazzo
TT008S



Crater Lake
M602



Himalaya
M601



River Concrete
M028



Grand Canyon
M047



Soft Statuario
M802

**** 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

SW breite Platten am Lager

6S 6mm Plattenstärke am Lager

Recycled Serie

MEGANITE®

Acrylic Solid Surface

www.meganite.com



Request Sample

DOWNLOADS



Technical Documents



Revit Files / BIM



Sustainability / LEED



Videos



#meganite



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

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