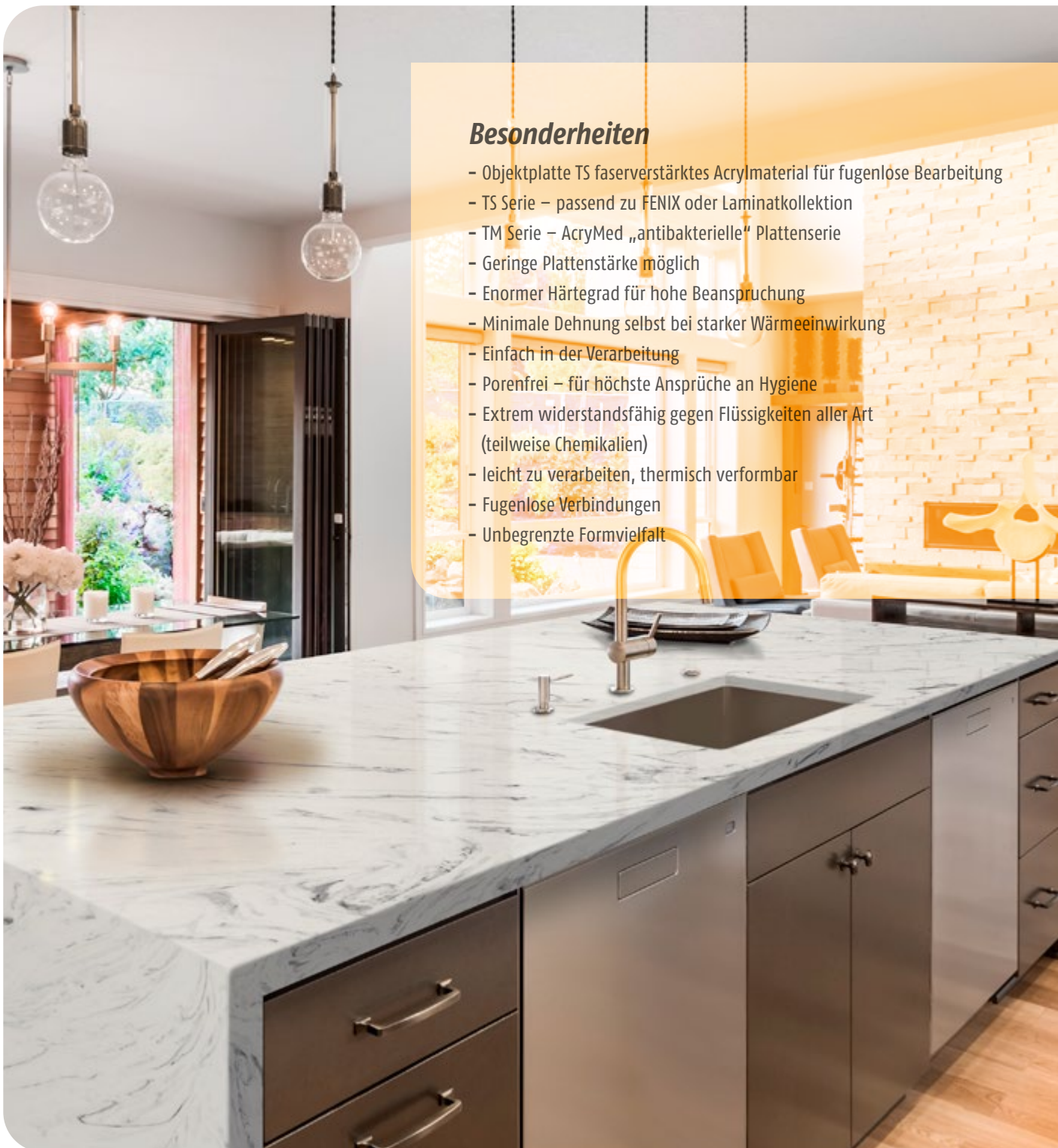


# mineralstone 2023



# topform mineralstone



## ***Besonderheiten***

- Objektplatte TS faserverstärktes Acrylmaterial für fugenlose Bearbeitung
- TS Serie – passend zu FENIX oder Laminatkollektion
- TM Serie – AcryMed „antibakterielle“ Plattenserie
- Geringe Plattenstärke möglich
- Enormer Härtegrad für hohe Beanspruchung
- Minimale Dehnung selbst bei starker Wärmeeinwirkung
- Einfach in der Verarbeitung
- Porenfrei – für höchste Ansprüche an Hygiene
- Extrem widerstandsfähig gegen Flüssigkeiten aller Art (teilweise Chemikalien)
- leicht zu verarbeiten, thermisch verformbar
- Fugenlose Verbindungen
- Unbegrenzte Formvielfalt

**topform mineralstone** – mit unserer acrylgebundenen topform Kollektion schaffen wir die Möglichkeit, Räume neu zu denken: Durch die Option, das Material extrem zu verformen, und durch optimale Plattenmaße, lösen wir Grenzen in der Gestaltung auf. Eine breite Palette von Uni Farbtönen bis hin zu faserverstärkten Objektplatten, mit individuellen Designs, ermöglicht es, die Wirkung und Nutzung von Räumen nachdrücklich zu prägen.

Eine der positiven Eigenschaften von mineralstone ist, anders als bei echtem Stein, dass sich Farbe, Struktur und Textur gleichmäßig und homogen durch den gesamten Plattenquerschnitt ziehen. Becken, Formteile und Plattenstöße werden verklebt und verschliffen, um eine fugenlose Optik herzustellen. Eine Bearbeitung unter hoher Temperatur ermöglicht das Verformen und Verbiegen in unterschiedlichste organische Formen und Rundungen.



Bearbeitet werden Mineralwerkstoffe mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen. Die hohe Festigkeit und Härte macht diesen Werkstoff extrem widerstandsfähig und langlebig. Sollte das Material bei Gebrauch beschädigt werden, so sind diese Spuren oder Kratzer einfach durch Wegschleifen zu beseitigen. Mineralwerkstoffe sind biologisch unbedenklich, sie erweisen sich als besonders allergikerfreundlich und sind leicht zu reinigen. Durch die porenlose, hygienische Oberfläche erreicht man mit Mineralwerkstoffplatten eine absolut resistente Oberfläche. Bakterien, Schmutzpartikel sowie viele Chemikalien haben keine Chance in das Material einzudringen.



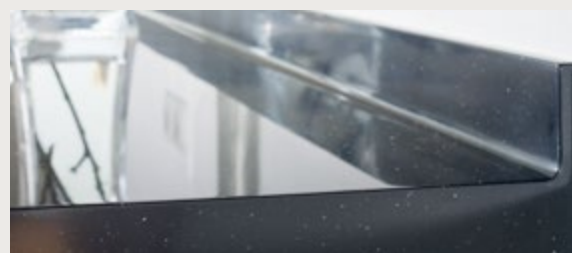
mineralstone, der perfekte Werkstoff für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten in Gestaltung, Form und Funktion. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf!



### **Einsatzbereiche**

mineralstone wird sowohl im privaten Wohnbereich als auch in öffentlichen Objekten gerne verarbeitet.

- Innenausbau und Möbelbau
- Nassräume und Sanitär
- Gesundheitswesen und OP-Wände
- Praxis und Labormöbel
- Wandverkleidungen
- 3D Fräsungen
- Hotellerie und Gastronomie
- Schiffsbau
- Empfangsbereiche und individuelle Objektlösungen
- öffentliche Bauten und Einrichtungen



# Kollektion topform TS



**Kollektion TS** – das sind die topform Mineralwerkstoffe, die mit zahlreichen UniDekoren, faserverstärkten Objektplatten und individuellen Farben erhältlich sind.

Bei der topform TS Platte handelt es sich um sogenannte „high performance surfaces“. Ein homogenes, nicht poröses, Acrylmaterial. Die Serie, die nachhaltig durch ihre Langlebigkeit, die hervorragende Farbkonstanz und die außergewöhnliche Formstabilität überzeugt.

Die topform TS Serie wird nach den höchsten Qualitäts- und Umweltstandards in Deutschland produziert. Die kurzen und schnellen Lieferwege unterstützen nachhaltige Projektplanung, da CO<sub>2</sub> Einsparungen erreicht werden können und hohe Liefertreue gegeben ist. Außerdem kann einwandfreie Produktqualität und persönlicher Service garantiert werden, da die Wertschöpfung regional erhalten bleibt.



#### *Das Besondere?*

Die TS Kollektion lässt sich Ton in Ton mit den passenden Laminaten und FENIX-Oberflächen kombinieren und garniert eine Farbkonstanz über alle Chargen. So kann man Elemente oder Räume „wie aus einem Guss“ erscheinen lassen. Dabei kann dennoch jedes Material seine volle Stärke entfalten.



Unsere Objektplatten aus der TS Serie werden dazu noch so modifiziert, dass besonders hohe Werte an Schlagfestigkeit und Dauerhaftigkeit erreicht werden können. Darauf vertraut man vor allem im Einsatzbereich mit hoher Beanspruchung. Unsere Objektplatten die zusätzlich faserverstärkt sind eignen sich hervorragend für OP- Wände, da sie äußerst geringe Neigung zu Dehnung und Wärmeeinwirkung haben. Das ist vor allem dann von Bedeutung, wenn Platten fugenlos zu großen Flächen verbunden werden müssen.



Egal ob Hotellobby, Gesundheitszentrum oder Store – Objekte sollen häufig eine unverkennbare Handschrift tragen. Um Farbkonzepte stimmig in topform TS umsetzen zu können, entwickeln wir auch Dekore nach Kundenwunsch, darüber hinaus bieten wir zusätzlich individuelle Abmessungen.

**Format:** 4100 x 1250 mm  
Lagerplatte: White TS 212 = 4100 x 1250 x 12 mm  
**Plattenstärke:** 3 mm und 10 mm (6 / 12 mm auf Anfrage)

# Kollektion topform M



## topform M – das Außergewöhnliche an der Kollektion sind die bunten, frischen Farben, gefertigt mit modernster Technologie.

Die topform M Kollektion überzeugt durch kraftvolle Farben und einer einzigartigen Tiefenwirkung. Die innovativen Designs inspirieren Innenarchitekten zu immer neuen Einsatzmöglichkeiten. Damit steht ein Werkstoff zur Verfügung, der neben hervorragenden Nutz- und Gebrauchsfunktionen auch als Designelement überzeugt.

Eine neue Ära der Architekturoberflächen ist angebrochen! Topform M: Leistungsstark und schön – ohne Kompromisse. Zeitlos in Farbgebung, Stil und Funktionalität, gefertigt mit modernster Technologie. Ein Material für viele Einsatzbereiche: Horizontale und vertikale Anwendung, von A wie Arbeitsplatte bis W wie Wandverkleidung – auch in besonders beanspruchten Bereichen.

Verbesserte Hygiene mit AcryMed: Das neue Dekor MediWhite mit antimikrobiellen Eigenschaften für Anwendungen im Gesundheitsbereich.

### *Außergewöhnliche Materialeigenschaften*

- Euro Class Feuerwiderstandsklasse (100 % Acryl)
- **AcryMed** mit antibakterieller Oberfläche (MediWhite)
- **Flexy White** Einzigartiger minimaler Biegeradius beim Thermoformen
- Porenlos, fugenlos, fleckenbeständig, hygienisch, erneuerbare Oberflächen
- Für kommerziellen Nahrungsmittelbereich zertifiziert
- 10 Jahre Herstellergarantie

### *Unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten*

- Solids – Unifarben für ein modernes Umfeld
- Movements – Zufällige Muster in zeitgemäßer Optik
- Terrazzo – Klassisches Aussehen mit modernem Design
- Transluzente Dekore für raffinierte Hintergrundbeleuchtung
- Metall-, Stone-, Granit-Optik und Perl-Effekte
- Recycelte Dekore – Nachhaltigkeit im Vordergrund
- Standard Lagerware 3660 x 760 x 12 mm
- Einige Dekore in der Breite 1500 mm möglich
- Marktführend in Farbnachstellungen oder Neukreationen
- Geringe Mindestbestellmenge für individuelle Farben/Maße

**Standard Format:** 3660 x 760 x 12 mm  
Einige Dekore in der Breite 1500 mm möglich

**Plattenstärke:** 6 mm auf Anfrage



# Spülen, Becken, Duschen und Serienwaschtische



## ***Besonderheiten***

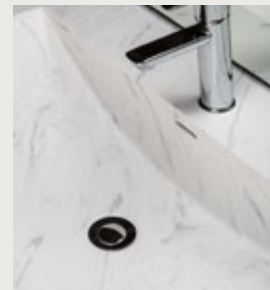
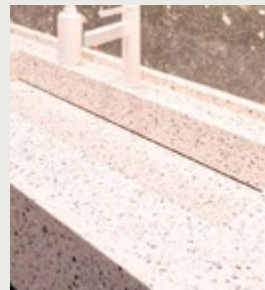
- farblich passendes Dekor (Ton in Ton oder Kontrastfarbe)
- vielseitige symmetrische oder organische Formen möglich
- flächenbündig einzubauen
- fugenlose Übergänge (von Boden zur Wand) möglich
- freistehende Badewannen mit angenehmer Haptik
- Serienwaschtische im Lagerdekor TS 212



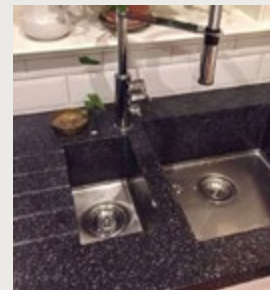
# Zubehör

## Hochwertige Optik, flexible Verarbeitung, problemlose Pflege

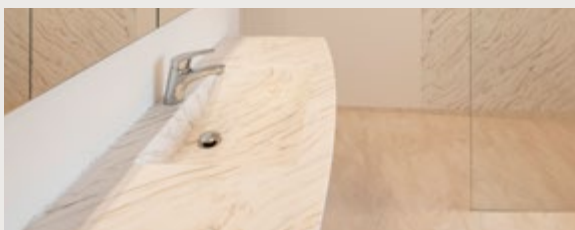
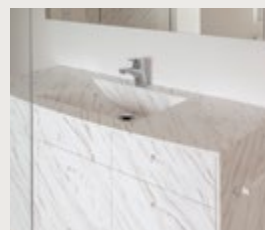
Als Erweiterung der Kollektionen stehen, passend zu den topform mineralstone Dekoren, Becken und Spülen in verschiedensten Ausführungen und Formen zu Verfügung. Zudem führt topform ein umfangreiches Sortiment an Serienwaschtischen Dekor TS White. Ebenfalls stehen in nahezu jedem Dekor auch Dusch- und Badewannen für einen einheitlichen Look in Sanitär- und Nassräumen zur Verfügung. Aus hygienischen Gründen werden sie im Gesundheitswesen ohne den sonst üblichen Überlauf gefertigt. Das unterstützt einmal mehr die Bemühung einer möglichst leicht zu pflegenden Lösung für komplexe Einsatzbereiche.



Auch hier kommen die Eigenschaften des Mineralwerkstoffs zugute: Die porenlose Oberfläche ist chemikalienbeständig und verschleißfest, sowie widerstandsfähig gegen Flecken und ungewünschte Gerüche.



Fugenlose und flächenbündige Einbauten von Spülen, Becken und Formteilen resultieren nicht nur in einer hochwertigen Optik, sondern ermöglichen auch eine problemlose Pflege. topform empfiehlt daher flächenbündigen Einbau um die Vorteile des Materials beim Einsatz in Waschräumen, Küchen, und Laboren optimal zu nutzen.



### Zubehör

Darüber hinaus bietet topform das notwendige Zubehör für eine fachgerechte Verarbeitung von mineralstone:



Kleber passend zu den jeweiligen Farben



Auftragspistole



Material & Werkzeug zum Schleifen & Polieren

# topform Pflege

**Pflege – Tägliche Reinigung:** Wegen seiner nicht porösen Oberfläche kann die tägliche Reinigung mit einem Tuch und Seifenwasser erfolgen. Hartnäckige und eingetrocknete Flecken können durch Haushaltsreiniger mit milden Sehermitteln entfernt werden.

Schneiden Sie nicht direkt und ziehen Sie keine Geräte über die Arbeitsfläche, sondern verwenden Sie zum Schneiden immer ein Schneidebrett. Die Platten bieten eine gute Hitzebeständigkeit, verwenden Sie jedoch immer Untersetzer und stellen Sie keine heißen Sachen direkt auf die Fläche. Bei dunkleren Dekoren kann es zu Verfärbungen kommen. Generell benötigen dunkle Oberflächen mehr Pflegeaufwand. Entstandene Gebrauchsspuren wie Kratzer auf der Oberfläche können mit den üblichen Schleifmethoden entfernt werden. Bei Sachgemäßer Handhabung gibt es 10 Jahre Herstellergarantie.



# topform TS-Materialeigenschaften

EIGENSCHAFT	ERGEBNIS	TESTMETHODE
Stärke	3/10 mm (6/12 mm Objektplatten möglich)	
Beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien nach		EN ISO 19712
Hitzebeständig bis 180°C nach		EN ISO 19712
Lichteicht 6 Blaumaßstab nach		ISO 4892, ISO 105-B ISO 105- A02
Stoßfest nach		EN ISO 19712
Thermisch verformbar		
Optische fugenlose Verklebung		
Angenehme Haptik		
Reparaturfähig und durch Nachschleifen erneuerbar		
Leicht zu reinigen		
Klassifizierung schwer entflammare CS <sub>1</sub> , do nach		EN 13501-1

**Bitte beachten Sie unser Verarbeiterhandbuch oder fragen Sie einfach bei uns an. Wir beraten Sie gerne.**

# topform TM-Materialeigenschaften

EIGENSCHAFT	ERGEBNIS	TESTMETHODE
Stärke	12 mm (1/2 inch)	
Spezifische Dichte	1.07	ASTM D-792
Wasserabsorption (24 Std.)	0.04 %	ASTM D-570
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
Zugfestigkeit	6.000 psi	ASTM D-638
Biegefestigkeit	9.000 psi	ASTM D-790
Härte	60 / 90	Barcol / Rockwell
Wärmeausdehnung	1.3" 10 – 6 in /in/°F	ASTM D-696
Schlagfestigkeit	>125"	NEMA LD3-3 (230g/1/2 lb-Kugel)
<b>Oberfläche</b>		
Fleckenbeständigkeit	Bestanden	ASNI 124.3 & 124.6
Beständigkeit gegenüber kochendem Wasser	Keine Auswirkung	NEMA LD3-3-5
Hochtemperaturbeständigkeit	Keine Auswirkung	NEMA LD3-3-6
Farbbeständigkeit	Keine Auswirkung	NEMA LD3-3-10
Pilzbeständigkeit	Kein Wachstum nach 28 Tage	ASTM G21
Bakterienbeständigkeit	Keine Auswirkung	ASTM G-22
<b>Feuer &amp; Wärme</b>		
Feuerwiderstandsklasse	Class 1/A USA, Euroclass B <sub>s1</sub> ,d0	ASTM E84, EN 13501-1
Flammenausbreitung nach Radiant-Panel-Test	Class 1/A (<25) USA	
Rauchentwicklungs-Index	Class 1/A (<25) USA	
<b>Zertifikate</b>		
Food Zone	NSF Bestanden	NSF Standard 51
GREENGUARD für Kinder & Schulen	GREENGUARD bestanden	GREENGUARD GOLD

# topform mineralstone

