

# PLEXIGLAS® für Bad und Wellness



**PLEXIGLAS®** 



Oasen der Ruhe	3
Ein Spezialist: zuverlässig und langlebig	4
<b>PLEXIGLAS®</b>	
rutschhemmend und barrierefrei	6
edel und dekorativ	7
Wasserfall oder Sommerregen	8
brillant und robust	9
bräunen und wohlfühlen	10
Produkte, Eigenschaften und Anwendungen	11

# Oasen der Ruhe

Der Wecker klingelt, ein neuer Tag beginnt. Der erste Weg führt uns ins Bad. Eine sanfte Regendusche oder ein prickelnder Strahl aus den Massagedüsen erweckt die Lebensgeister. So vitalisiert kann man aktiv in den Alltag starten.

Einige Stunden später, nach einem langen Tag voll Lärm, Stress und Hektik, oder nach einem sportlichen Hochleistungsprogramm verlangt unser Körper nach Ruhe und Pflege. Das eigene Bad wird zur Wohlfühloase. Ein heißes Vollbad oder eine erfrischende Dusche sorgen für entspannende Stunden und sind Balsam für die Seele.

Doch Bäder, Wellnessbereiche und Solarien stellen besondere Ansprüche an die Planung. Denn wo man Hygiene und Erholung sucht, sind Sauberkeit und leicht zu pflegende Materialien Pflicht. PLEXIGLAS® ist ein leistungsfähiges Produkt, das höchste Nutzungsansprüche erfüllt und darüber hinaus durch seine Formbarkeit Designern die volle Gestaltungsfreiheit lässt. PLEXIGLAS® in seinen unterschiedlichen Varianten überzeugt durch einen hohen Sicherheits- und Hygienekomfort.

**Willkommen in neuen Wohlfühlwelten!**



## Ein Spezialist: zuverlässig und langlebig

PLEXIGLAS® ist einer der hochwertigsten und vielseitigsten Kunststoffe der Welt. Er lässt sich mit vielen unterschiedlichen funktionalen Eigenschaften und Oberflächen herstellen. Ob transparent, farbig oder mit Effektpigmenten, stets ist es ein idealer Werkstoff für Sanitäranwendungen.

PLEXIGLAS® ist porenlos und gestattet fugenlose Wandflächen. So lassen sich Bäder besonders leicht reinigen. Durch die feinen Flächen zeichnen sich insbesondere PLEXIGLAS® Mineral und die PLEXIGLAS® Sanitärqualität durch ihre rutschhemmende Wirkung aus, was besonders bei nassen Bodenflächen für Sicherheit sorgt. Außerdem ist es beständig gegenüber Feuchtigkeit und bleibt so lange Zeit auch in feuchten Räumen schön wie am ersten Tag.

Das Material ist robust im Handling und gut zu verarbeiten. Denn PLEXIGLAS® ist leichter als Glas und dabei bruchfest. Im Gegensatz zu Glas lässt sich PLEXIGLAS® vor Ort bearbeiten und passgenau einbauen. PLEXIGLAS® lässt sich auch kalt einbiegen oder dauerhaft warmformen. So entstehen neue, überraschende Effekte und Formen, die zusammen mit



dem breiten Farbspektrum einladen, der Fantasie im Bad- und Wellnessbereich freien Lauf zu lassen. Zudem ergeben sich interessante Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Materialien, wie zum Beispiel mit Holz, Edelstahl oder Keramik.

Ein weiterer Pluspunkt: PLEXIGLAS® bleibt selbst nach vielen Jahren klar wie am ersten Tag. Nichts versprödet, nichts vergilbt. Wir garantieren für die unter der Marke PLEXIGLAS® vertriebenen Massivplatten 10 Jahre Farbechtheit. Für unsere farblosen PLEXIGLAS® Massiv-, Steg- und Wellplatten, Blöcke, Rohre und Stäbe garantieren wir 30 Jahre Vergilbungsfreiheit. Weil PLEXIGLAS® nahezu unverändert bleibt, muss es nicht wie andere Kunststoffe über die Zeit ausgetauscht werden. Darüber hinaus lässt sich PLEXIGLAS® sowohl durch Rückspaltung in die Ausgangsstoffe als auch durch die direkte Wiederverwendung vollständig recyceln. Diese Aspekte zeichnen mit der umweltschonenden Produktion PLEXIGLAS® als nachhaltiges Produkt aus.

PLEXIGLAS® in seiner Ausgangsform ist farblos. Und darin liegt die Faszination des Materials: Es kann quasi beliebig eingefärbt werden. PLEXIGLAS® macht eine magische Farbvielfalt möglich, die durch das Zusammenspiel von Licht mit unterschiedlichen Oberflächen von hochglänzend bis strukturiert noch verstärkt wird.

PLEXIGLAS® Mineral  
PLEXIGLAS® Sanitärqualität



# PLEXIGLAS® rutsch- hemmend und barrierefrei

Sicherheit und ungestörte Bewegungsfreiheit im Bad sind wichtige Themen für alle, die Bäder gestalten und zu Wohlfühloasen machen. Im Mittelpunkt steht dabei die Verbindung von Sicherheit und Ästhetik. Denn reine Funktionalität wirkt oft zu kühl und zu steril. Materialien, die beide Aspekte vereinen, eröffnen Raum für kreative, individuelle Lösungen. So eignen sich PLEXIGLAS® Mineral mit seiner steinähnlichen und doch warmen Anmutung und rutschhemmendes PLEXIGLAS®, ein fein strukturiertes Sanitäracryl, bestens, um außergewöhnliche Ideen zu realisieren.

Ihre besonders gute Formbarkeit macht sie zu einem idealen Werkstoff im Sanitärbereich, beispielsweise für flache, barrierefreie Duschwannen. Darüber hinaus sind die Oberflächen besonders robust und pflegeleicht.



## PLEXIGLAS® edel und dekorativ

Insbesondere Farben tragen dazu bei, aus Bädern Wohlfühlwelten zu machen. Und dabei bringt PLEXIGLAS® zahlreiche glänzende Akzente ins Spiel: Ob als Wanddekor im Bad oder als Wandplatte im Duschbereich bietet sich PLEXIGLAS® Hi-Gloss als idealer Werkstoff an. Sein Klavierlack-Effekt wirkt besonders edel. Zur Auswahl stehen viele verschiedene Farbvarianten. Seine Materialbeschaffenheit eignet sich überall dort, wo eine hochwertige, porenlose und wasserabweisende Oberfläche auch in geringer Dicke gefragt ist. Dabei kann PLEXIGLAS® einfach gesägt, gefräst, gebohrt, poliert und fugenlos verarbeitet werden, auch noch direkt beim Einbau.

Falls man mehr Dekor an den Wänden bevorzugt, lassen sich wahlweise auch PLEXIGLAS® Platten mit unterschiedlichen innen liegenden Dekoren als Wandverkleidung für hochwertige Bäder einsetzen.

Auch die Natur kann Vorbild für ästhetische Lösungen im Bad sein: PLEXIGLAS® Mineral mit seinem steinähnlichen Look und seinen markanten Oberflächen bietet weitere

- PLEXIGLAS® Hi-Gloss
- PLEXIGLAS® Mineral
- PLEXIGLAS® Satinice

Gestaltungsmöglichkeiten für Wandverkleidungen. Ob in einer Granitanmutung oder unifarben, dieser Mineralwerkstoff verbindet immer Ästhetik und Robustheit. Seine einfache und fugenlose Verarbeitbarkeit vor Ort eignen sich besonders im Sanitärbereich.

Am Waschbeckenbereich, wo Wasser, Seife und Zahnpastaspritzen, sind pflegeleichte Oberflächen besonders praktisch. Auch hier bietet PLEXIGLAS® diverse farbige Variationsmöglichkeiten: Ein Waschbeckenspritzschutz mit satinierten Oberflächen von PLEXIGLAS® Satinice wirkt edel und hochwertig. Trotz des samtigen Eindrucks sind die Oberflächen glatt, wischunempfindlich und pflegeleicht. Fingerabdrücke haben hier keine Chance. Zudem ist das Material besonders gut vor Ort zu verarbeiten. Es ist verklebbar, laserschneid- und kantenpolierbar. Eine breite Farbpalette lässt besonders viel Gestaltungs- und Kombinationsfreiraum.



PLEXIGLAS® Mineral  
PLEXIGLAS® Satinice  
PLEXIGLAS® Hi-Gloss

## PLEXIGLAS® Wasserfall oder Sommer- regen

Kaum ein Bereich im Bad hat in den vergangenen Jahren eine so große Vielzahl an Variationen hervorgebracht wie die Dusche selbst. Ob als erfrischender Wasserfall, prickelnder Sommerregen oder als vitalisierender Strahl aus seitlichen Massagedüsen. Die Duschsäulen haben sich dabei zu regelrechten Hochleistungsperformern entwickelt. Hier bieten verschiedene Werkstoffe aus PLEXIGLAS® zahlreiche Möglichkeiten. Insbesondere wenn die Duschsäule zu einem Duschpaneel mit diversen Ablagemöglichkeiten und Funktionen erweitert wird, bieten die Acryloberflächen viele Vorteile.

PLEXIGLAS® Mineral und PLEXIGLAS® Hi-Gloss überzeugen durch ihre einfache Verarbeitbarkeit, Robustheit und Pflegeleichtigkeit. PLEXIGLAS® Satinice verleiht den Säulen einen besonders edlen Look und eine angenehme Haptik. Egal, wofür man sich entscheidet – alle Werkstoffe haben eine lange Lebensdauer und sehen ohne große Pflege stets sauber und hochwertig aus.



PLEXIGLAS® Hi-Gloss  
PLEXIGLAS® Satinice  
PLEXIGLAS® Mineral  
PLEXIGLAS® Textures

## PLEXIGLAS® brillant und robust

Wohlfühlwelten wollen eingerichtet werden. Eine elegante und gleichzeitig funktionale Möblierung von Bädern lässt sich mit Spiegelschränken, Wand-schränken, Unterschränken und Ablagen umsetzen. PLEXIGLAS® eröffnet dabei neue Gestaltungsfreiräume. Wieder sind dabei PLEXIGLAS® Mineral und PLEXIGLAS® Hi-Gloss besonders geeignet. Ob im Klavierlack-Effekt oder in den Variationsmöglichkeiten von PLEXIGLAS® Mineral – stets verleihen sie dem Bad ein edles Ambiente. Beide Werkstoffe haben eine große Oberflächenhärte und sind damit besonders gut für robuste Möbel geeignet. Gleichzeitig sind sie unempfindlich und leicht zu pflegen.

Mehr als ein Gebrauchsgegenstand: Mit PLEXIGLAS® wird selbst ein Handtuchhalter zu einem Designobjekt. Gleichzeitig bietet das Material als kombinierte Ablagefläche oder Wandverkleidung ideale Materialeigenschaften.



PLEXIGLAS® GS  
UV-durchlässig  
PLEXIGLAS® XT  
UV-durchlässig

## PLEXIGLAS® bräunen und wohlfühlen

Auch in Solarien ist PLEXIGLAS® ein bewährter Werkstoff. Insbesondere für den Einsatz von Liegen, Bräunungshimmeln und Strahlern verfügt es über ideale Materialeigenschaften wie eine hervorragende Formbarkeit und Robustheit. Eine Kombination, die für eine lange Lebensdauer steht. Doch das Wichtigste ist der hohe UV-Schutz.

Durch PLEXIGLAS® erreichen nur die bräunenden UV-Strahlen die Haut während das schädigende UV-Spektrum abgeschirmt wird. Mit PLEXIGLAS® GS (für den kosmetischen und den therapeutischen Einsatz) sowie PLEXIGLAS® XT (für den Privatbereich) wird Bräunen und Wohlfühlen zu einem einzigartigen Erlebnis.

		Duschwanne (barrierefrei)	Wandverkleidung, -dekor, Spritzschutz	Duschsäulen	Badmöbel	Solarien
<b>PLEXIGLAS® Hi-Gloss</b>	Edle Anmutung und ganz besondere Tiefenwirkung – das sind die Merkmale dieser hochglänzenden Massivplatten, die in verschiedenen Farben sowie mit modernen Dekors erhältlich sind.		•	•		
<b>PLEXIGLAS® Mineral</b>	Mit der Anmutung von Naturstein zeigt sich der hochwertige Mineralwerkstoff auf PMMA-Basis. Die Platten sind massiv, porenfrei und homogen, umformbar und in vielen Farben erhältlich.	•	•	•	•	
<b>PLEXIGLAS® Satinice</b>	Die samtartigen Oberflächen sind unempfindlich, besitzen eine angenehme Haptik sowie dezente Lichtstreuung. Platten und Rohre sind mit ein- und zweiseitig satinierter Oberfläche oder durchgeperlt in verschiedenen Einfärbungen verfügbar.		•	•		
<b>PLEXIGLAS® Textures</b>	Massivplatten mit einer Vielfalt an klassischen und modernen Oberflächen-Strukturen, kombiniert mit aktuellen Farben oder Regenbogeneffekt.		•			
<b>PLEXIGLAS® Sanitärqualität</b>	Speziell für den Sanitärbereich entwickelte Massivplatten mit rutschhemmenden Oberflächen.	•				
<b>PLEXIGLAS® GS UV-durchlässig</b>	Gegossene Massivplatten mit hoher Durchlässigkeit sowie hoher Beständigkeit für UV-Strahlung, speziell für Solarien-Liegen entwickelt.					•
<b>PLEXIGLAS® XT UV-durchlässig</b>	Extrudierte, farblose, hoch UV-durchlässige Massivplatten, speziell als Abdeckmaterial für Solarienhimmel entwickelt.					•

# Produkte, Eigenschaften und Anwendungen

® = registrierte Marke

PLEXIGLAS ist eine registrierte Marke der Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Deutschland.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 (Qualität) und DIN EN ISO 14001 (Umwelt)

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.



**Evonik Industries AG**

Acrylic Polymers  
Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
info@plexiglas.de  
www.plexiglas.de  
www.evonik.de

**Evonik. Kraft für Neues.**