# Waschtischplatten aus Mineralwerkstoff

Technisches Datenblatt

## Produktbeschreibung

KORTE Waschtischplatten aus Mineralwerkstoff (Solid Surface) sind maßgefertigte Waschtischplatten für das Badezimmer mit integriertem oder optionalem Becken, hergestellt aus hochwertigen Mineralwerkstoffen. Die Produkte sind für private und gewerbliche Bäder konzipiert, in denen Langlebigkeit, Hygiene und eine fugenlose Optik gefragt sind.

Jedes Stück wird nach der Kundenspezifikation gefertigt, die der Produktkonfigurator erstellt.

## Materialien

Oberflächenmaterial

Mineralwerkstoff, bestehend aus:

- Acrylpolymer (PMMA)
- natürlichen Mineralien (Aluminiumtrihydrat – ATH)

Verwendete Materialien:

- Corian®
- Staron®
- Meganite®

Erhältlich in 26 ausgewählten Farben der oben genannten Hersteller.

---

Verstärkung

Für die statische Stabilität ist die Platte verstärkt mit:

- 15 mm wasserfestem Birkensperrholz
- melamin- oder phenolharzbeschichteter Oberfläche

Die Verstärkung bedeckt den größten Teil der Unterseite, mit Ausnahme der Bereiche für die Armaturenmontage.

---

## Oberfläche

Standardoberfläche:

Seidenmatt – Trockenschliff mit Körnung 600

Eigenschaften:

- gleichmäßiger seidenmatter Glanz
- glatte, porenfreie Oberfläche
- angenehme Haptik

---

## Aufbau

Materialstärke:

12 mm Mineralwerkstoff

Erhältliche sichtbare Kantenstärken:

- 12 mm
- 30 mm
- 100 mm
- 150 mm
- 200 mm

Stärkere Kanten entstehen durch einen verleimten Aufbau mit Verstärkung.

---

## Beckenvarianten

KORTE Waschtischplatten sind mit folgenden Beckenvarianten erhältlich:

- **IN** - Integriertes Becken, fugenlos mit der Platte verklebt.
- **TOP** - Schalenförmiges Becken auf der Plattenoberfläche, 12 mm Wandstärke. *(Ein Überlauf ist bei dieser Beckenart nicht möglich.)*
- **ON** - Schalenförmiges Becken auf der Plattenoberfläche mit zusätzlicher senkrechter Außenwand. *(Ein Überlauf ist bei dieser Beckenart nicht möglich.)*
- **Ohne Becken** - Platte ohne Beckenausschnitt, geeignet für einen bauseitigen Ausschnitt oder die Montage über Geräten oder Möbeln.

Alle Becken werden aus demselben Mineralwerkstoff und in derselben Farbe wie die Platte gefertigt.

---

## Abmessungen

Die Produkte werden innerhalb folgender Grenzen vollständig nach Maß gefertigt:

Maximale Länge
2200 mm

Maximale Breite
700 mm

Alle Detailmaße sind in der Bestellspezifikation festgelegt, die der Konfigurator erstellt.

---

## Gewicht

Ungefähres Konstruktionsgewicht:

32–38 kg/m²

Grundlage:

- 12 mm Mineralwerkstoff
- 15 mm Sperrholzverstärkung
- Klebeverbindung

Das tatsächliche Gewicht hängt von der Konfiguration und der Beckenform ab.

---

## Materialfugen

Die Mineralwerkstoffteile werden verklebt mit:

farblich abgestimmtem Zweikomponentenkleber
des Materialherstellers.

Nach der Endbearbeitung sind die Fugen optisch nicht sichtbar.

---

## Hygiene und Feuchtigkeitsbeständigkeit

Mineralwerkstoff bietet:

- eine porenfreie, hygienische Oberfläche
- Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und übliche Badchemikalien
- Eignung für Nassbereiche
- eine Oberfläche, auf der sich bei richtiger Pflege weder Schimmel noch Bakterien vermehren

---

## Reparierbarkeit und Erneuerbarkeit

Kleine Kratzer, Flecken oder Spuren lassen sich durch Schleifen entfernen.

Die Oberfläche kann während der gesamten Lebensdauer mehrmals durch feines Schleifen erneuert werden, um das seidenmatte Finish wiederherzustellen.

---

## Temperaturbeständigkeit

Dauergebrauchstemperatur:

- bis 70 °C

Kurzzeitige Belastung:

- bis 100 °C

Direkter Kontakt mit sehr heißen Gegenständen ist zu vermeiden.

---

## Montagemöglichkeiten

Waschtischplatten können montiert werden:

- auf Möbeln oder Waschtischunterschränken
- zwischen Wänden
- wandhängend mit Metallkonsolen

Abstand und Position der Auflagepunkte müssen der mitgelieferten Montageanleitung entsprechen.

---

## Normen und Konformität

Produkte aus Corian® und anderen Mineralwerkstoffen erfüllen:

- EN 14688 – Sanitärausstattungsgegenstände, Waschtische
- EN 31 + A1 – Anschlussmaße für Wandwaschtische
- EN 274-1 – Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände

Siehe Qualitätsstandards

Brandverhalten:

Gemäß Spezifikation des Mineralwerkstoffherstellers.

---

## Maßtoleranzen

Sofern in der Bestellzeichnung nicht anders angegeben:

- Längentoleranz ±2 mm

Wölbung der Oberfläche:

- bis 1000 mm: ±2 mm
- bis 3000 mm: ±3 mm

Durchmesser von Öffnungen (Armatur, Ablauf usw.):

- ±1 mm

Siehe Qualitätsstandards

---

## Qualitätskontrolle

Die Sichtprüfung erfolgt:

- aus etwa 60 cm Betrachtungsabstand
- bei normaler Innenraumbeleuchtung

Die Oberfläche muss unter normalen Betrachtungsbedingungen frei von sichtbaren Mängeln sein.

Siehe Qualitätsstandards

---

## Umwelteigenschaften

- langlebiges Material
- reparierbare und erneuerbare Oberfläche
- wenig Materialabfall durch Fertigung nach Maß
- Materialbestandteile sind je nach örtlichen Vorschriften gegebenenfalls recycelbar

---

## Garantie

36 Monate eingeschränkte Garantie auf Herstellungsfehler ab Lieferdatum.

Die Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Nutzung im Wohnbereich ab.

Schäden durch unsachgemäße Montage, Fehlgebrauch, Stöße oder falsche Pflege sind nicht abgedeckt.

---