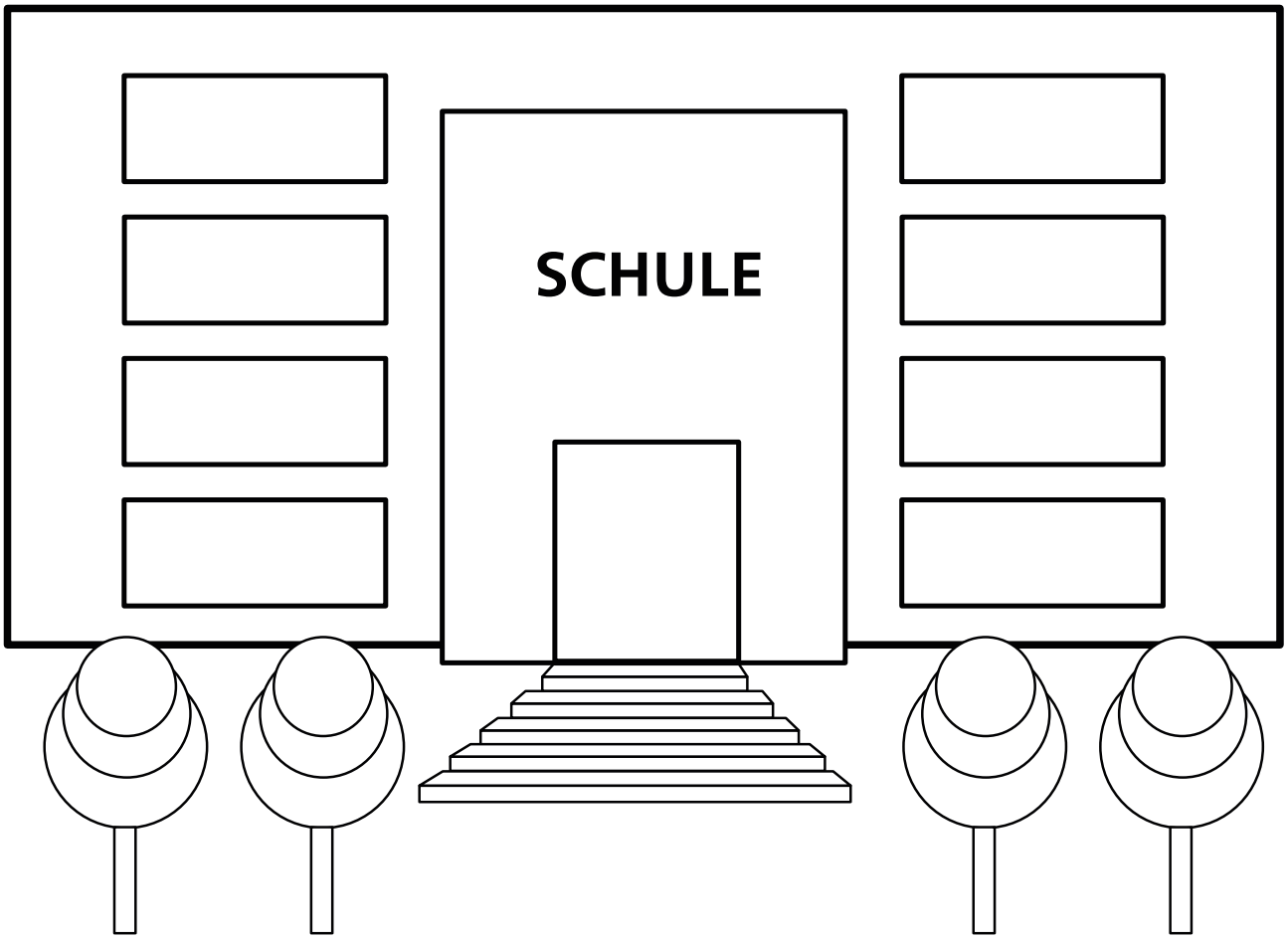
VARICOR®
solid creativity

Kindergarten- und Bildungseinrichtungen



Der Mineralwerkstoff für alle Einsatzbereiche

Beim Bau und der Einrichtung von Kindergärten, Kitas und Schulen stehen andere Anforderungen im Mittelpunkt als bei Bürogebäuden oder Einrichtungen für Erwachsene. Diese Orte sind nicht nur Lern- und Spielräume, sondern auch Umgebungen, die Sicherheit, Kreativität und Wohlbefinden fördern sollen. Die Gestaltung muss daher sowohl funktional als auch inspirierend sein – sei es in Waschräumen, Klassenzimmern oder Gemeinschaftsbereichen.

VARICOR® unterstützt diese besonderen Anforderungen mit individuell anpassbaren Lösungen, die den Alltag in Bildungseinrichtungen erleichtern.

Individuelle Antrittshöhen garantieren beste Erreichbarkeit für Kinder jeder Altersstufe, während runde Formen und sanfte Abstufungen das Verletzungsrisiko minimieren.

Die angenehm warme, samtige Oberfläche sorgt für hohen Komfort und lädt zum Berühren ein. Gleichzeitig ist sie porenlos und stoßfest – und hält der täglichen, intensiven Beanspruchung durch Kinder und Jugendliche zuverlässig stand. Sollte es dennoch einmal zu kleineren Beschädigungen kommen, lässt sich der Werkstoff in der Regel einfach und kostengünstig instand setzen.

Dank dieser einzigartigen Kombination aus Sicherheit, Langlebigkeit und Designvielfalt ist VARICOR® der optimale Werkstoff für alle Bereiche in Kindergärten, Krippen, Schulen und Bildungseinrichtungen – perfekt abgestimmt auf die besonderen Bedürfnisse junger Entdecker.

VARICOR® besteht aus dem natürlichen Füllstoff Aluminiumhydroxid, hochwertigen Copolymeren und mineralischen Farbpigmenten. Dieses porenlose, äußerst verschleißfeste und überaus wandelbare Material ist nicht nur lebensmittelecht, hitzebeständig, schlagfest und pflegeleicht. Es erfüllt darüber hinaus auch die entscheidenden Anforderungen für die Anwendungen und Formen von morgen.

VARICOR® – ein wertbeständiger Alleskönner, der nachhaltig in Europa produziert wird!

Foto: © VARICOR GmbH

Inhalt

04 Materialvorteile

06 Gut zu wissen ...

07 Anforderungen der CE-Kennzeichnung

08 Fröhlich, bunt und sicher

10 Anwendungsbeispiele

Ihre Vorteile

+ Farbenfroh & kreativ
Ob mehrfarbige Waschplatzlösung, Waschrinne mit Wasserfall und Staustufe oder farbenfrohe Dekore – mit VARICOR® sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt. Entdecken Sie die Vielfalt an Farben und Formen und lassen Sie sich inspirieren.

+ Ergonomisch & sicher
Altersgerechte Antrittshöhen sowie Abrundungen und Abstufungen verbessern die Erreichbarkeit, verringern die Stoßgefahr und sorgen für ein hohes Maß an Sicherheit. Gleichzeitig unterstützen sie das pädagogische Fachpersonal bei seiner Arbeit.

+ Maßvariabel & individuell
Die verschiedenen Wannen-, Becken- und Waschrinnen-Modelle lassen sich maßvariabel und individuell verbauen. So lassen sich kreative, kindgerechte Kombinationen und fantasievolle Erlebniswelten schaffen, die das spielerische Lernen fördern.

+ Widerstandsfähig & reparabel
Der Mineralwerkstoff VARICOR® ist extrem belastbar und widerstandsfähig. Sollte es doch einmal zu kleineren Beschädigungen kommen, können diese in der Regel einfach und kostengünstig ausgebessert werden. Nahezu unsichtbar und ohne erkennbare Übergänge.

+ Hygienisch & pflegeleicht
Durch die fugenlose Verarbeitung sowie die porenfreie und homogene Oberfläche ist VARICOR® einfach zu reinigen und erfüllt und höchste Hygieneansprüche.

+ Desinfektionsmittelbeständig
Labortechnische Untersuchungen haben ergeben, dass VARICOR® gegenüber allen gebräuchlichen Desinfektionsmitteln zur Flächen- bzw. Händedesinfektion beständig ist (aktuelle Liste der Desinfektionsmittel-Kommission des VAH – Verbund für angewandte Hygiene e.V.).

+ Antibakteriell
Ein weltweit führendes Unternehmen für antimikrobiellen Schutz hat in einer Studie nachgewiesen, dass VARICOR® in allen Standard-Uniweißtönen eine Keimreduktion von 99,9% bewirkt. Gemäß der Norm ISO 22196 gilt dieses Resultat als antibakteriell. Die antibakteriellen Eigenschaften können optional auch für alle anderen Dekore eingestellt werden.

+ Antiviral
VARICOR®-Platten und -Formteile sind optional auch als Sonderrezeptur „ABV" = antibakteriell & antiviral" erhältlich, und das in allen Dekoren. Die antiviralen Eigenschaften wurden von einem unabhängigen Institut auf Basis der Norm ISO 21702:2019 nachgewiesen.

+ CE-Zertifiziert
VARICOR®-Becken und Formteile sind CE-zertifiziert und entsprechend gekennzeichnet.

+ Hautsympathisch
Kinder mögen Wärme und Sanftes. Mit seiner angenehm warmen und seidigen Oberfläche ist VARICOR® ganz besonders geeignet für die Sanitärbereiche in Kindereinrichtungen.

Ausführliche Informationen zu Materialeigenschaften, Chemikalienresistenz, Hygienedaten, Prüfzeugnissen und Zertifikaten, zur Reinigung und Pflege sowie eine vollständige Übersicht über das umfangreiche Lieferprogramm finden Sie auf unserer Internetseite unter www.varicor.com – oder Sie fordern sie direkt bei uns an.

Gut zu wissen ...

In Deutschland hat jedes Kind ab dem ersten Lebensjahr bis zum Schuleintritt einen gesetzlichen Anspruch auf einen Platz in einer Kinderbetreuungseinrichtung. Daher müssen sowohl Kindergärten als auch Schulen geeignete Sanitärausstattungen für alle Altersgruppen bieten.

Bei der Planung von Sanitärräumen in Kindergärten, Kindertagesstätten und Schulen sind die Bedürfnisse der Kinder und Jugendlichen besonders zu berücksichtigen. Die VDI 6000, Blatt 6, gibt wichtige Empfehlungen für Planung, Bau und Betrieb solcher Einrichtungen.

Wie alle anderen Einrichtungsgegenstände müssen auch die Sanitärobjekte einschließlich Waschbecken auf die Körpergröße der Kinder abgestimmt werden, damit alle Altersgruppen den Waschplatz eigenständig, d.h. ohne Hilfsmittel wie bspw. Hockern erreichen können.
Empfohlen werden folgende Montagehöhen:

- bis 3 Jahre: 50 - 55 cm
- 3 - 6 Jahre: 55 - 65 cm
- 7 - 11 Jahre: 65 - 75 cm
- ab 12 Jahre: 75 - 85 cm

Um auch den Allerkleinsten gerecht zu werden, empfiehlt sich bei Säuglingswannen ein Modell mit Doppelschräge, das sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet ist.

Eine speziell entwickelte Sitzduschwanne aus VARICOR® erleichtert die Pflege von Kindern ab dem zweiten Lebensjahr. Die integrierte zweite Ebene dient als Ein- und Ausstieghilfe sowie als Sitzfläche bei körperlichen oder gesundheitlichen Einschränkungen. Sie entlastet das Betreuungspersonal und bietet durch ihre Tiefe zusätzliche Sicherheit und Standfestigkeit.

Für größere Kinder eignen sich Waschinseln, Waschrinnen oder Reihenanlagen. Unterschiedliche Antrittshöhen ermöglichen die Nutzung durch verschiedene Altersgruppen – und fördern zugleich das Lernen voneinander.

Bei den Becken ist darauf zu achten, dass die Abläufe nicht verschließbar sind.

Da Waschräume in der Regel stark frequentiert werden, sind robuste, pflegeleichte und desinfektionsmittelbeständige Materialien wie VARICOR® besonders empfehlenswert. Der Werkstoff lässt sich zudem überarbeiten und bei kleineren Beschädigungen nahezu ohne optische und funktionale Beeinträchtigung ausbessern. Das spart kostenintensive Ersatzinvestitionen!

Anforderungen
(Auszug)

Kennzeichnungspflicht
Das verpflichtende CE-Zeichen stellt sicher, dass Produkte die notwendigen Sicherheits- und Qualitätsstandards erfüllen, die in den europäischen Richtlinien festgelegt sind. Es schützt Verbraucher und Benutzer, indem es garantiert, dass Produkte sicher verwendet werden können und die festgelegten Anforderungen einhalten.

Neben Sanitärbecken gilt die Verpflichtung auch für Waschrinnen sowie Säuglings- und Kinderpflegewannen.

VARICOR produziert nach DIN EN ISO 9001: 2015. Damit wird gewährleistet, dass alle Produkte nach einem zertifizierten Verfahren in gleichbleibender Qualität hergestellt werden.

Ein Auszug aus den Anforderungen:

für Waschrinnen nach EN 14296

- Statische Belastung mit mindestens 75 kg (alle 500 mm ein Gewicht von 25 kg)
- Einfache Reinigung der Beckenoberfläche (keine scharfen Innenecken und -kanten)

für Säuglings- und Kinderpflegewannen nach EN 14516

- Beständigkeit gegen Temperaturwechsel (75 °C - 12 °C / 100 Zyklen)
  (das Wasser wird jeweils über 10 Minuten gestaut, dann abgelassen und direkt wieder gefüllt)
- Belastung des Wannenbodens mit 100 kg
- Vollständiges Ablaufen des Wassers
- Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner
  (müssen mit abrasiven Reinigungsmitteln entfernbar sein)

für Sanitärbecken nach DIN EN 14688

- Beständigkeit gegen Temperaturwechsel (70 °C - 15 °C / 1000 Zyklen)
- Statische Belastung für wandhängende Sanitärformteile von 150 kg Flächenlast
  über einen Zeitraum von 1 Stunde
- Vollständiges Ablaufen des Wassers
  (VARICOR®-Becken haben in der Regel eine Schräge von 2 ° - 3 °)
- Überlaufschutz mit Angabe der Ablaufleistung des Überlaufs
  (VARICOR®-Becken haben eine Überlaufleistung von 0,25 l / s)
- Einfache Reinigung der Beckenoberfläche (keine scharfen Innenecken und -kanten)
- Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner
  (müssen mit abrasiven Reinigungsmitteln entfernbar sein)

Fröhlich, bunt und sicher

Mit VARICOR® lassen sich fantasievolle und funktionale Erlebniswelten in Kinder- und Betreuungseinrichtungen gestalten. Der Mineralwerkstoff bietet eine Vielzahl an Farben, Dekoren und eine breite Auswahl an Becken, Wannen und Waschrinnen, die spielerisches Lernen fördern und gleichzeitig höchste Hygieneanforderungen erfüllen.

Dank seiner fugenlosen Verarbeitung und porenfreien Oberfläche ist VARICOR® besonders hygienisch, pflegeleicht und desinfektionsmittelbeständig. Altersgerechte Antrittshöhen, abgerundete Kanten und ergonomische Abstufungen sorgen für Sicherheit.

In Kindergärten und Schulen ermöglichen individuell anpassbare Waschtische und Waschrinnen eine optimale Raumnutzung. Mehrfarbige Designs erweitern die gestalterischen Möglichkeiten, während spezielle Lösungen wie die Sitzduschwanne mit integrierter Stufe den Komfort und die Stabilität erhöhen und das pädagogische Personal in seiner täglichen Arbeit unterstützen.

Gemeinsames Erleben wird durch Waschinseln gefördert, die mehrere Becken fugenlos integrieren und großzügige Bewegungsfreiheit bieten.

In Schulen überzeugt VARICOR® zudem durch seine Widerstandsfähigkeit:
Von robusten und hygienischen Waschplätzen in Klassen- und Fachräumen bis hin zu individuell gestalteten Sanitäranlagen und Mehrfachwaschtischen bietet das Material optimale Lösungen.

Die widerstandsfähige Oberfläche ist kratzunempfindlich, einfach zu reinigen und sorgt für eine langanhaltende, ansprechende Optik.

So wird Händewaschen mit VARICOR® zu einem kreativen, sicheren und hygienischen Erlebnis, das eine inspirierende Lernumgebung schafft.

Foto: © Studio 3001 GmbH

Foto: © Paul Wirtz S.à.r.l.

Foto: © Dotting Schreinerei

Foto: © VARICOR GmbH

Foto: © VARICOR GmbH

Foto: © MIKEPETERS PHOTOGRAPHY

Foto: © Stadt Bensheim

Foto: © Emil Noordhausen Söhne GmbH & Co. KG

Foto: © Sphinx B.V.

VARICOR®
solid creativity

VARICOR GROUP:

Vertrieb/Sales Deutschland + Europa

VARICOR GmbH
Waldstraße 33
76571 Gaggenau

TEL: +49 (0) 7225/97 39-0
FAX: +49 (0) 7225/97 39-49
MAIL: info@varicor.com

Vertrieb/Sales Frankreich

VARICOR SAS
ZA du Bois Gasseau
CS 40252 Samoreau
77215 Avon Cedex

TEL: +33 (0) 1 77 48 53 50
FAX: +33 (0) 1 77 48 53 55
MAIL: contact@varicor.com

Hauptsitz + Produktion

VARICOR SAS
30 Rue de la Scierie
67130 Wisches

TEL: +33 (3) 88 47 55 20
FAX: +33 (3) 88 47 32 55
MAIL: wisches@varicor.com

www.varicor.com

VARICOR® ist ein eingetragenes Warenzeichen

Diese Unterlage wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler nicht ausgeschlossen werden. Daher übernehmen wir keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Dokumentation. Maß- und Formangaben stehen unter dem Vorbehalt der materialspezifischen Toleranzen gemäß DIN ISO 2768-1-2 cL. Wir behalten uns das Recht vor, Produkt- und Material-spezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung unserer Produkte jederzeit ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern.