



# Bildungswesen

## Intelligente Bodenlösungen



Unsere Referenz in Ostrov nad Ohří (Tschechische Republik):  
Schule CTVO

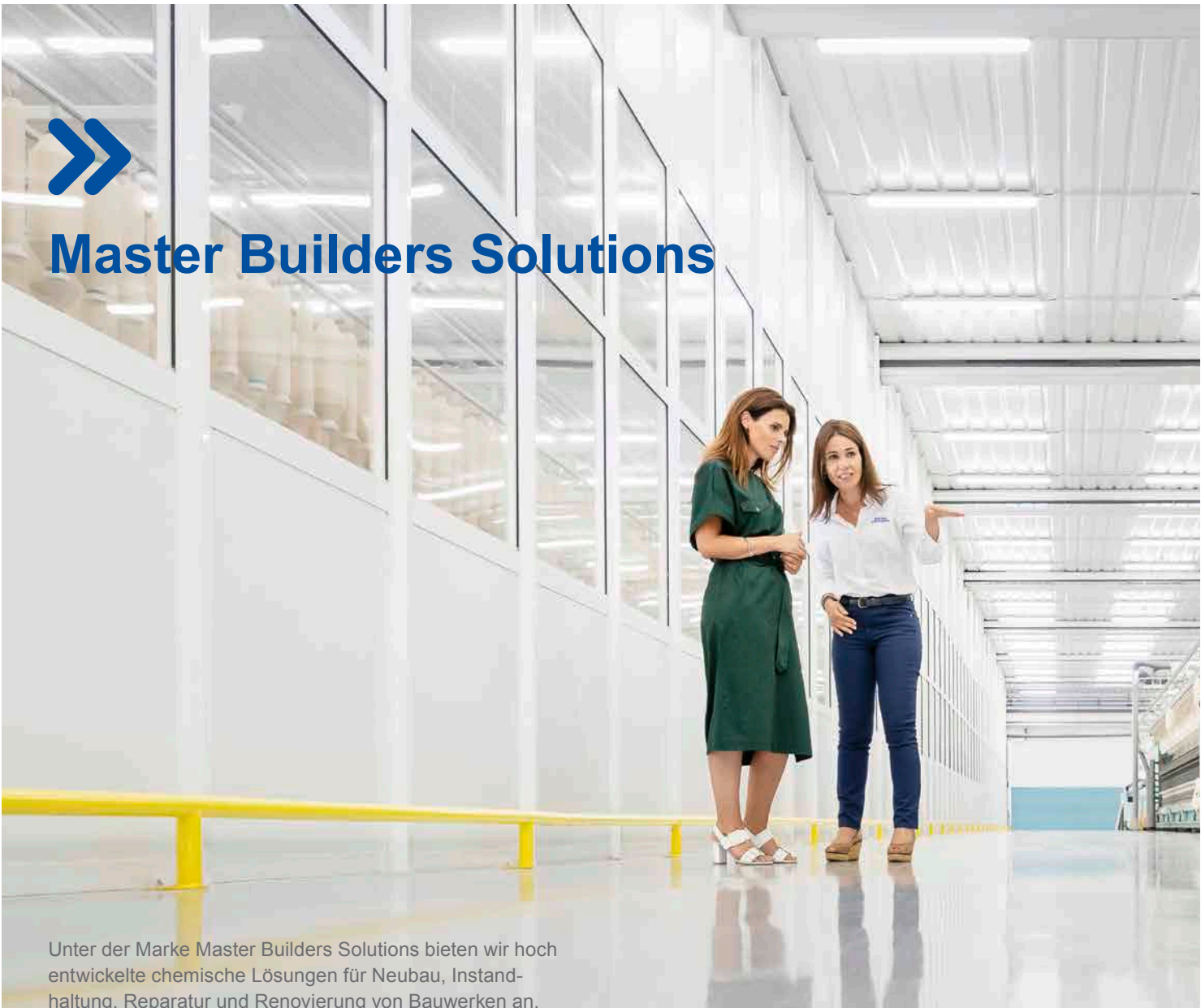
## Inhalt

- 03 \_ Master Builders Solutions
- 04 \_ Nahtlos. Wissen.
- 06 \_ Spielen mit Möglichkeiten
- 08 \_ Bodensysteme für Bildung und Forschung
- 10 \_ Klassenräume, Vorlesungssäle und  
Besprechungsräume
- 12 \_ Bibliotheken, Lese- und Musikzimmer
- 14 \_ Lehrküchen und Kantinen
- 16 \_ Physik- und Chemielaborräume
- 18 \_ Sanitärbereiche
- 20 \_ Keller- und Technikräume
- 22 \_ Master Builders Solutions:  
Eine verantwortungsbewusste Wahl





# Master Builders Solutions



Unter der Marke Master Builders Solutions bieten wir hoch entwickelte chemische Lösungen für Neubau, Instandhaltung, Reparatur und Renovierung von Bauwerken an. Die Marke steht für mehr als ein Jahrhundert Erfahrung in der Bauindustrie. Das Know-how und die Erfahrung unserer Bauexpertinnen und -experten in aller Welt bilden den Kern von Master Builders Solutions.

Um die Herausforderungen unserer Kunden von der Planung bis zur Fertigstellung eines Bauprojekts zu lösen, bündeln wir unser Know-how und unsere Expertise über Fachgebiete und Regionen hinweg und bringen unsere Erfahrung aus zahllosen Bauprojekten weltweit ein. Wir nutzen globale Technologien wie auch unser fundiertes Wissen lokaler Baubedürfnisse, um Innovationen zu entwickeln, die unsere Kunden erfolgreicher machen und nachhaltiges Bauen vorantreiben.

Unser umfassendes Leistungsangebot beinhaltet Beton-zusatzmittel, Zementadditive, chemische Lösungen für den Untertagebau, Abdichtungen, Systeme für Schutz und Reparatur von Beton, Hochleistungsmörtel und Bodensysteme sowie Lösungen für On- und Offshore Windenergie.

## Unser umfassendes Portfolio

- Betonzusatzmittel
- Zementadditive
- Chemische Lösungen für den Untertagebau
- Abdichtungslösungen
- Dichtstoffe
- Lösungen für Betonsanierung und Betonschutz
- Hochleistungsvergussmörtel
- Vergussmörtel für Windenergieanlagen
- Hochleistungsbodenlösungen



## Nahtlos. Wissen.

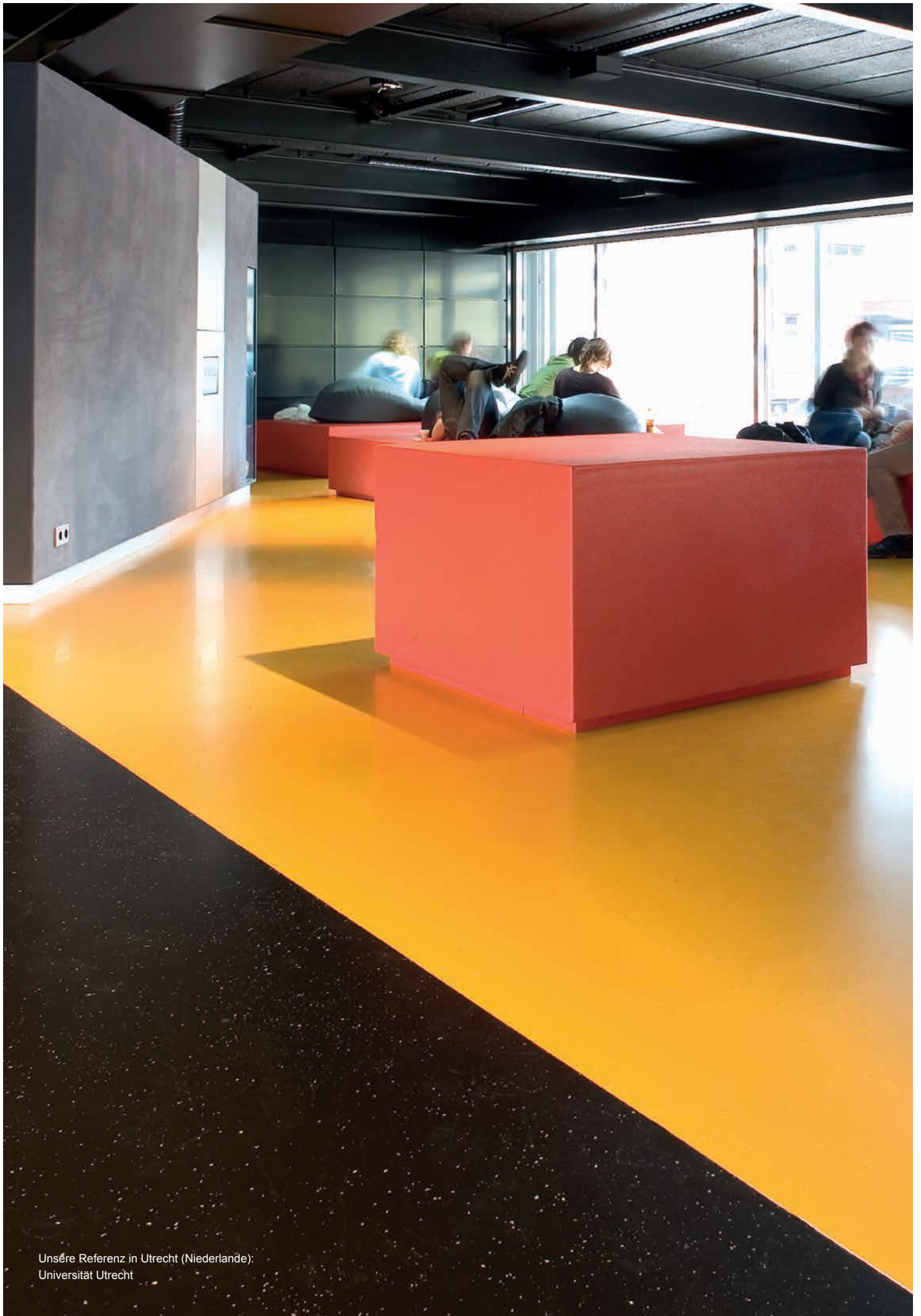
**Den perfekt abgestimmten Boden finden.** Unsere Master Builders Solutions Experten versorgen Sie mit den optimal passenden Bodensystemen für Ihre Bildungseinrichtung – ganz gleich ob Kindergarten, Schule oder Universität.

Eine fundierte Bildung ist wichtige Grundlage für spätere Erfolge. Ebenso verhält es sich mit der Beschichtung von Böden: Die Entscheidung für das passende System ist mitbestimmend für die Nutzungsqualität der Räume. Eine der wichtigsten Säulen für erfolgreiche Bildung ist ein gesundes und stimulierendes Lernumfeld in einer freundlichen und angenehmen Umgebung. Hierauf nimmt der Bodenbelag einen starken Einfluss. Denn dieser übernimmt wichtige funktionale und dekorative Aufgaben – im Kindergarten ebenso wie in Schulbauten und Universitäten.

Mit Master Builders Solutions haben Sie einen starken Partner für Ihr Projekt. Wir blicken als Master Builders Solutions auf eine mehr als hundertjährige Geschichte in der Bauchemie zurück. Diese Erfahrung sowie kontinuierliche Investitionen in Forschung und Entwicklung ermöglichen es uns, optimale Produktlösungen zu entwickeln. Als Spezialist für fugenlose Bodensysteme können wir heute für jeden Einsatzbereich eine präzise abgestimmte Lösung bieten, die nicht nur alle funktionalen Anforderungen in erstklassiger Weise erfüllt, sondern auch der Kreativität des Planers immensen Spielraum verschafft.



Unsere Referenz in  
Dresden (Deutschland):  
80. Grundschule Dresden

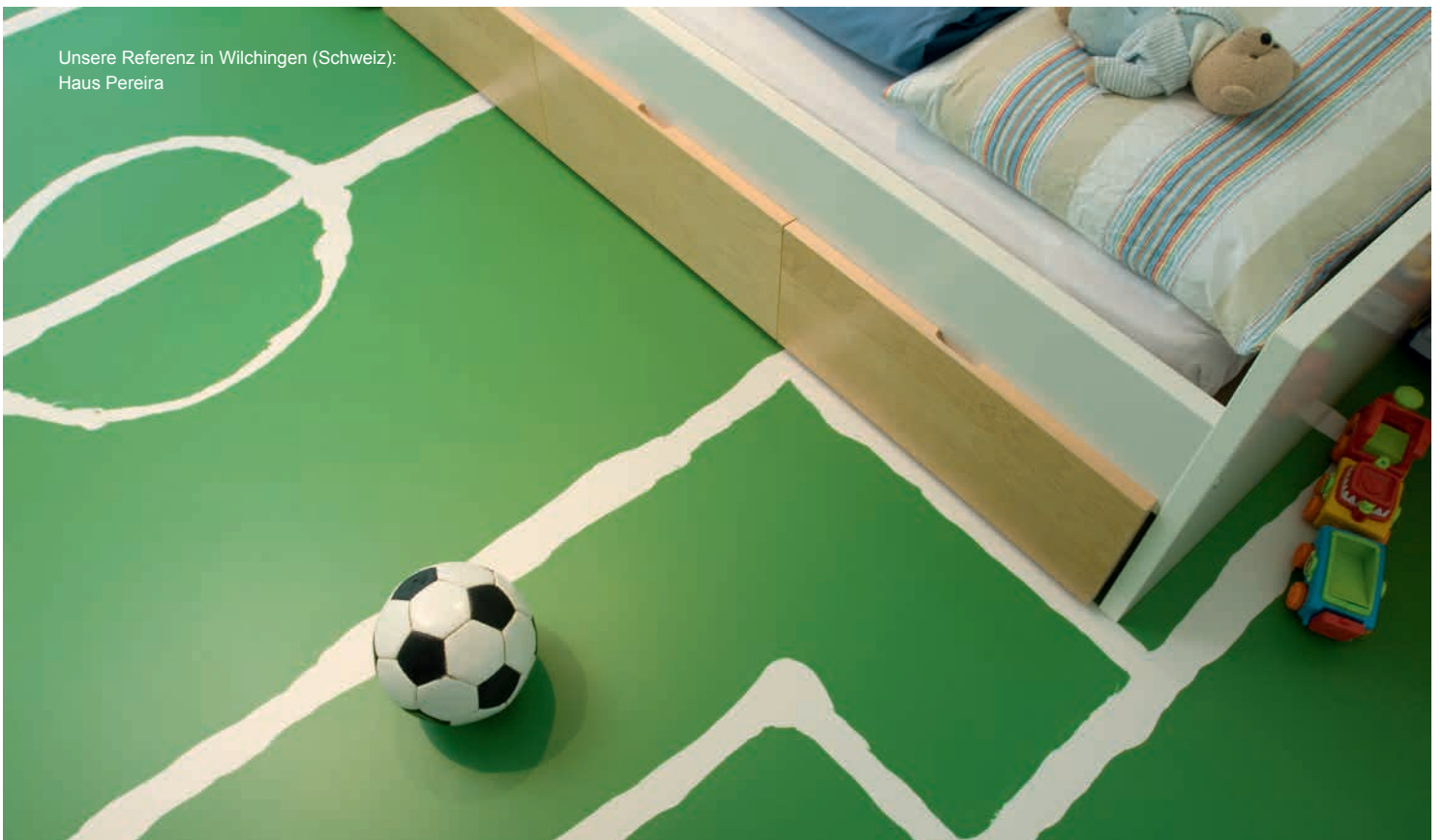


Unsere Referenz in Utrecht (Niederlande):  
Universität Utrecht





Unsere Referenz in Neerpelt (Belgien):  
Kindertagesstätte Duimelot



Unsere Referenz in Wilchingen (Schweiz):  
Haus Pereira



## Spielen mit Möglichkeiten

Die baulichen Anforderungen im Bereich der Bildungseinrichtungen werden sich vom Neubau in den nächsten Jahren verstärkt in den Bereich der Sanierung und Modernisierung verschieben. Der demografische Wandel erfordert neue Konzepte und Nutzungen. Ideal für ein Bodensystem, das sich flexibel an bestehende Gebäudestrukturen und komplizierte Bauwerksgeometrien anpassen lässt.

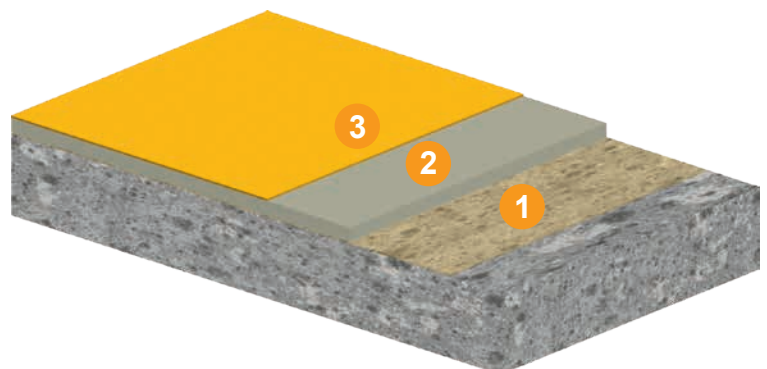
### Ansprechend und funktional

Die Fülle von Farben, die wir Ihnen anbieten, hilft ein Gebäude zu strukturieren und gleichzeitig über die Farbgebung ein positives Ambiente zu schaffen. Die Bodensysteme überzeugen nicht nur durch ihre ansprechende Optik, sie erfüllen gleichzeitig zahlreiche technische

Anforderungen wie Trittschalldämmung, Beständigkeit gegen mechanische und chemische Belastung sowie gute Reinigungsfähigkeit. Da MasterTop Bodensysteme flüssig appliziert werden, bieten sie viele Vorteile. Unsere anwendungsfreundlichen Produkte erlauben eine zügige Verarbeitung und überzeugen durch eine kurze Verlegedauer. Ihre Oberfläche ist homogen und – mit Ausnahme von Dehnungsfugen – nahtlos. Sie lassen sich daher gut reinigen, was Ihnen Zeit und Geld spart. Verbunden mit der langen Lebensdauer stellen sie einen wirtschaftlichen Bodenbelag für das Bildungswesen dar.

Die hohe Variabilität der Bodensysteme hängt mit der mehrschichtigen Konzeption zusammen:

- 1 Grundierung**  
Stellt den monolithischen Verbund zum Untergrund sicher.
- 2 Beschichtung**  
Bestimmt die mechanischen Eigenschaften durch flüssig appliziertes Reaktionsharz.
- 3 Versiegelung**  
Verleiht eine attraktive, kratzfeste Oberfläche und bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.





# Bodensysteme für Bildung und Forschung

Kein Boden ist wie der andere: Die Umgebung, die Lage innerhalb des Gebäudes und die Beanspruchungen setzen sich zu einem fast unverwechselbaren Anforderungsprofil zusammen – vom Eingang über die Unterrichtsräume und Labore bis hin zu Bibliotheken. Unsere fugenlosen Bodensysteme werden flüssig appliziert und lassen sich daher auf das individuelle Eigenschaftsprofil abstimmen. Es entstehen Böden, die so perfekt angepasst sind wie ein Maßanzug – an denen Sie aber viel länger Freude haben.

## Ein ganzheitliches Beratungskonzept

Unsere Master Builders Solutions Experten bieten Ihnen einen umfassenden Service, um Sie als Eigentümer, Designer, Architekten oder Verarbeiter von der Konzeption bis zur Vollendung des Projekts zu unterstützen. Unser ganzheitliches Beratungskonzept begleitet Sie auf jeder Planungs- und Entscheidungsstufe. Auf Basis Ihrer Objektanforderungen zeigen Ihnen unsere fachkundigen Mitarbeiter die vielfältigen Möglichkeiten auf. So erhalten Sie immer den richtigen Boden – ganz gleich ob für Sanierung, Modernisierung oder Neubau.

## Nähere Informationen finden Sie unter:

[www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de)

[www.master-builders-solutions.at](http://www.master-builders-solutions.at)

[www.master-builders-solutions.ch](http://www.master-builders-solutions.ch)



## Ihre Vorteile auf einen Blick

### Individuell:

- Kreativität bei Farb- und Motivgebung
- Große Farbauswahl

### Ökologisch und Nachhaltig:

- Emissionsarm gemäß AgBB
- Nicht Lösemittelfrei-basierte Systeme
- Einsatz nachwachsender Rohstoffe





- 1 Klassen-, Vorlesungs- und Besprechungsräume (Seite 10–11)
- 2 Bibliotheken, Lese- und Musikzimmer (Seite 12–13)
- 3 Lehrküchen und Kantinen (Seite 14–15)
- 4 Physik- und Chemielaborräume (Seite 16–17)
- 5 Sanitärbereiche (Seite 18–19)
- 6 Keller- und Technikräume (Seite 20–21)

**Anwendungssicher und variabel:**

- Für Böden wie aus einem Guss
- Prädestiniert für komplexe Raumgeometrien
- Umsetzung spezifischer Objktanforderungen wie z. B. Trittschalldämmung, UV- und Lichtbeständigkeit, Rutschsicherheit

**Wirtschaftlich:**

- belastbare und abriebfeste Oberfläche mit langer Lebensdauer
- niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlose Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten



# Klassenräume, Vorlesungssäle und Besprechungsräume

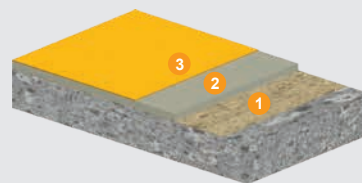
Bildungseinrichtungen sind Orte des Austausches, hier wird Wissen vermittelt, kommuniziert und gemeinsam Zeit verbracht. Der Boden ist hierfür die bauliche Grundlage – und die Basis für eine angenehme Atmosphäre. Der Gehkomfort bestimmt dabei ebenso über das Wohlbefinden wie die optische und farbliche Gestaltung, kurz das Erscheinungsbild – auch nach jahrelanger Nutzung.

## Alle Eigenschaften, nach denen Sie suchen

Unser Bodensystem MasterTop 1325 punktet in mehrfacher Hinsicht. Die homogene Oberfläche des MasterTop Bodenbelags lässt sich einfach und schnell reinigen. Schwachstellen durch Fugen werden vermieden, der Boden behält seine Eigenschaften über die gesamte Lebensdauer. In der Nutzung bietet die Bodenbeschichtung hohen Komfort. Das elastische Bodensystem auf Polyurethanbasis reduziert den Gehschall deutlich und sorgt für ein angenehmes Laufgefühl. Der große Gestaltungsspielraum durch eine Vielzahl von Farbtönen lässt auch optisch keine Wünsche offen. Die richtige Wahl für Bodenbeläge in gemeinschaftlich genutzten Aufenthalts- und Arbeitsräumen.

## Systembeispiel MasterTop 1325\*

Für individuelle Farbtongestaltung und hohen Gehkomfort.



- 1 Grundierung
- 2 Beschichtung
- 3 Versiegelung in Ausführungsvarianten: Standard, rutschhemmend (R), antibakteriell (AB)

### Systemeigenschaften

- Emissionsarm gemäß AgBB, zugelassen nach DIBt
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Geruchsneutral
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Glatt oder rutschhemmend
- UV- und lichtbeständig
- Variable Schichtdicken
- Abriebfest und für Stuhlrollen geeignet
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

### Systemvorteile

- Hoher Gehkomfort mit gelenkschonenden Eigenschaften
- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

### Weitere Einsatzbereiche

Verwaltungs- und Gemeinschaftsräume, Hör- und Vortragssäle, Kantinen, Aulen, Flure und Foyers

### Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1324** – besonders widerstandsfähig bei mechanischer und chemischer Belastung.
- **MasterTop 1326** – für kreative Farb- und Designkombinationen.
- **MasterTop 1327** – für Designböden mit exzellentem Gehkomfort und Trittschallminderung aus einem Guss.

\* Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



Unsere Referenz in Dresden (Deutschland):  
80. Grundschule Dresden





Unsere Referenz in Vejle (Dänemark):  
Schulhaus Kirkebakkeskolen



# Bibliotheken, Lese- und Musikzimmer

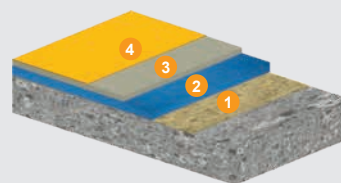
Für manche Räume schafft ein geeigneter Boden die Basis, damit sie ihre Funktion überhaupt erfüllen können. So ist für eine Bibliothek eine ruhige Atmosphäre fast genauso essenziell wie die Vielfalt der Bücher. Auch in vielen anderen Bereichen ist es entscheidend, Nebengeräusche so weit wie möglich zu eliminieren. Während viele Bodenbeläge leicht verschmutzen, verbinden MasterTop Bodensysteme eine hohe Reinigungseffizienz mit gestalterischer Vielfalt und Trittschallminderung.

## Ruhe ist gold wert

Das System MasterTop 1327 ist das erste Bodensystem auf Polyurethanharzbasis mit einer flüssig applizierten Elastikschiene zur Trittschallminderung. Sie sorgt im Raum selber für einen ausgesprochen hohen Gehkomfort und lässt praktisch keinen Gehschall entstehen. Das System MasterTop 1327 mindert die senkrechte Trittschallübertragung um 10–12 dB, in der Wahrnehmung entspricht das einer Halbierung der Lautstärke. Die – wie bei allen MasterTop Bodensystemen – homogene Oberfläche lässt sich leicht reinigen und bleibt dauerhaft hochwertig. Jeder besondere Anspruch an die Optik den Sie haben, kann umgesetzt werden. Mit der großen Vielfalt an Farben und Designmöglichkeiten bieten wir Ihnen größten Gestaltungsspielraum.

## Systembeispiel MasterTop 1327\*

Für Designböden mit exzellentem Gehkomfort und Trittschallminderung aus einem Guss.



- 1 Grundierung
- 2 Elastikschiene für Trittschallminderung
- 3 Beschichtung
- 4 Versiegelung in Ausführungsvarianten: Standard, antibakteriell (AB)

## Systemeigenschaften

- Emissionsarm gemäß AgBB
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Geruchsneutral
- Selbstverlaufend
- Trittschallmindernd um 10–12 dB
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Glatt oder rutschhemmend
- UV- und lichtbeständig
- Abriebfest und für Stuhlrollen geeignet
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

## Systemvorteile

- Individuelles Bodendesign und große Farbtonvielfalt
- Ökologisch und nachhaltig
- Exzellenter Gehkomfort mit gelenkschonenden Eigenschaften
- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlosen Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

## Weitere Einsatzbereiche

Seminarräume

## Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1325** – für farbige Böden mit exzellenten geräuschmindernden Eigenschaften.

\*Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



# Lehrküchen und Kantinen

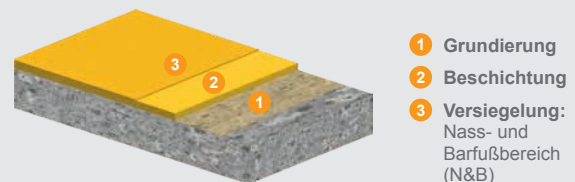
Wer die hohe Kunst des Kochens lehren möchte, sollte schon im Vorfeld die Rezeptur seines Bodensystems mit Bedacht wählen. Denn wenn viele angehende Köche hantieren, landen Spritzer, Tropfen und Zutaten schnell mal auf der Erde. Was auf dem Teller für Genuss sorgt, wird auf dem Boden leicht zur Gefahrenquelle, denn Feuchtigkeit und Fett lassen ihn rutschig werden. Ein reinigungsfreundlicher Belag, der auch bei Feuchtigkeit und Nässe eine hohe Trittsicherheit bietet, ist daher für diesen Bereich unabdingbar.

## Sauber und rutschhemmend

Unser Bodensystem MasterTop 1324 N&B wurde speziell für den Nassbereich konzipiert und ist als besonders rutschhemmender Dekorboden ausgezeichnet geeignet. Ein weiterer Pluspunkt: die hohe mechanische und chemische Belastbarkeit. Denn wo Lebensmittel verarbeitet werden, ist Hygiene unerlässlich. Dank der homogenen Oberfläche lassen sich Verunreinigungen einfach und schnell entfernen. Wer erfolgreich kochen möchte, schafft mit diesem Boden eine sichere Basis.

## Systembeispiel MasterTop 1324 N&B\*

Besonders widerstandsfähig und speziell rutschhemmend für Bereiche, die durch Feuchtigkeit und Nässe belastet sind.



### Systemeigenschaften

- Widerstandsfähig
- Emissionsarm gemäß AgBB, zugelassen nach DIBt
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Rutschhemmend (Klasse A und B, R11)
- Geruchsneutral
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

### Systemvorteile

- Für hygienische Oberflächen und minimiertes Verletzungsrisiko im Nass- und Barfußbereich
- Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

### Weitere Einsatzbereiche

Kalkküchen, Umkleieräume und -kabinen, Sanitärräume

### Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1325 R** – für rutschhemmende und farbige Böden mit hohem Gehkomfort.
- **Ucrete UD200** – für Böden in stark beanspruchten Bereichen in denen hoch temperierte oder chemische Flüssigkeiten austreten.

\* Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.





Unsere Referenz in Izmir (Türkei):  
Yasar Universität  
© Ozzy Turan



Unsere Referenz in Dresden (Deutschland):  
80. Grundschule Dresden



# Physik- und Chemielaborräume

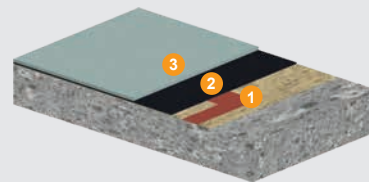
Es gibt wohl kaum eine bessere Möglichkeit den Wissensdrang junger Menschen zu wecken als die Praxis. Gerade Physik und Chemie werden erst durch praktischen Unterricht lebendig. Doch mindestens genauso wichtig ist, dass der Boden unter der erwachenden Begeisterung der Nachwuchsforscher nicht leidet und nicht zur Gefahrenquelle wird.

## Ermöglicht sicheres Arbeiten

Unser Bodensystem MasterTop 1324 AS ist speziell auf diese Anforderungen zugeschnitten. Der Belag zeichnet sich durch eine hohe chemische und mechanische Beständigkeit aus. Da schadet es nicht, wenn mal aus Eifer Übereifer wird und etwas daneben geht. Außerdem besitzt das Bodensystem exzellente antistatische Eigenschaften. Sie verhindern die unerwünschte elektrostatische Aufladung, die im schlimmsten Fall zu Entladungsfunken führen kann – eine unabdingbare Eigenschaft für ein Umfeld, in dem mit entzündlichen Materialien experimentiert wird. Die herausragenden Charakteristika des Bodensystems wissen auch die Pharma- und Elektroindustrien zu schätzen und setzen MasterTop 1324 AS in vielen Bereichen ein.

## Systembeispiel MasterTop 1324 AS\*

Antistatisches Bodensystem auf Polyurethanharzbasis mit hoher Chemikalienbeständigkeit.



- 1 Grundierung
- 2 Leitlack
- 3 Beschichtung: antistatisch (AS)

## Systemeigenschaften

- Abriebfest und schlagzäh
- Hoch chemikalienbeständig
- Antistatisch gemäß EN 1081 und EN 61340
- Emissionsarm gemäß AgBB
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Statisch rissüberbrückend

## Systemvorteile

- Dauerhaft ableitfähig
- Anwendungssicher in Ex-Bereichen
- Niedrige Unterhaltskosten durch reinigungsfreundliche Oberfläche

## Weitere Einsatzbereiche

Technikräume, EDV- und Serverräume

## Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1278 AS** – antistatisches Bodensystem auf Epoxidharzbasis mit hoher chemischer Beständigkeit.

\*Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.





# Sanitärbereiche

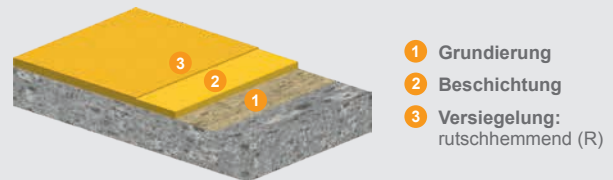
Sauber bleiben und der Energie von jungen Menschen standhalten. Sanitärräume in Bildungseinrichtungen sind ganz besonderen Anforderungen ausgesetzt. Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit spielen bei der Auswahl der passenden Bodenbeschichtung eine entscheidende Rolle. Mindestens ebenso wichtig ist die Trittsicherheit, vor allem bei Nässe – und dies alles bei einer langen Nutzungsdauer.

Unser Bodensystem MasterTop 1325 R bietet hierfür eine exzellente Lösung. Der spannungsarme Bodenbelag zeichnet sich durch einen hohen Gehkomfort aus, der insbesondere im Barfußbereich der Duschen und Umkleieräume sehr angenehm ist. Die rutschhemmende Ausführung sorgt für eine hohe Trittsicherheit im Nassbereich und beugt so Gefahrenquellen vor. Wie bei allen MasterTop Bodensystemen ist die Oberfläche homogen und entsprechend reinigungsfreundlich. Darüber hinaus zeichnen sich die polyurethanbasierenden MasterTop Bodensysteme durch eine besondere Langlebigkeit aus. So erfüllt die Bodenbeschichtung die hohen Ansprüche an Sauberkeit und Sicherheit auch dann noch, wenn die erste Generation Schüler längst im Berufsleben steht.

Polyurethanböden können perfekt mit unseren widerstandsfähigen Polyurethan-Wandsystemen ergänzt werden. Dies ermöglicht fugenlose Wandübergänge, ideal für Nassräume und zur Vermeidung schlecht erreichbarer Ecken, an denen der Schmutz sich festsetzen könnte.

## Systembeispiel MasterTop 1325 R\*

Für individuelle Farbtongestaltung mit rutschhemmender Oberfläche und hohem Gehkomfort.



### Systemeigenschaften

- Rutschhemmend
- Wasserdicht und rissüberbrückend
- Abriebfest
- Emissionsarm gemäß AgBB, zugelassen nach DIBt
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- UV- und lichtbeständig
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Variable Schichtdicken
- Langlebig (bis zu 50 Jahre)

### Systemvorteile

- Hoher Gehkomfort mit rutschhemmender Oberfläche
- Anwendungssicher bei komplexen Raumgeometrien
- Niedrige Unterhaltskosten durch einfache Reinigung der fugenlosen Oberfläche
- Geringe Lebenszykluskosten

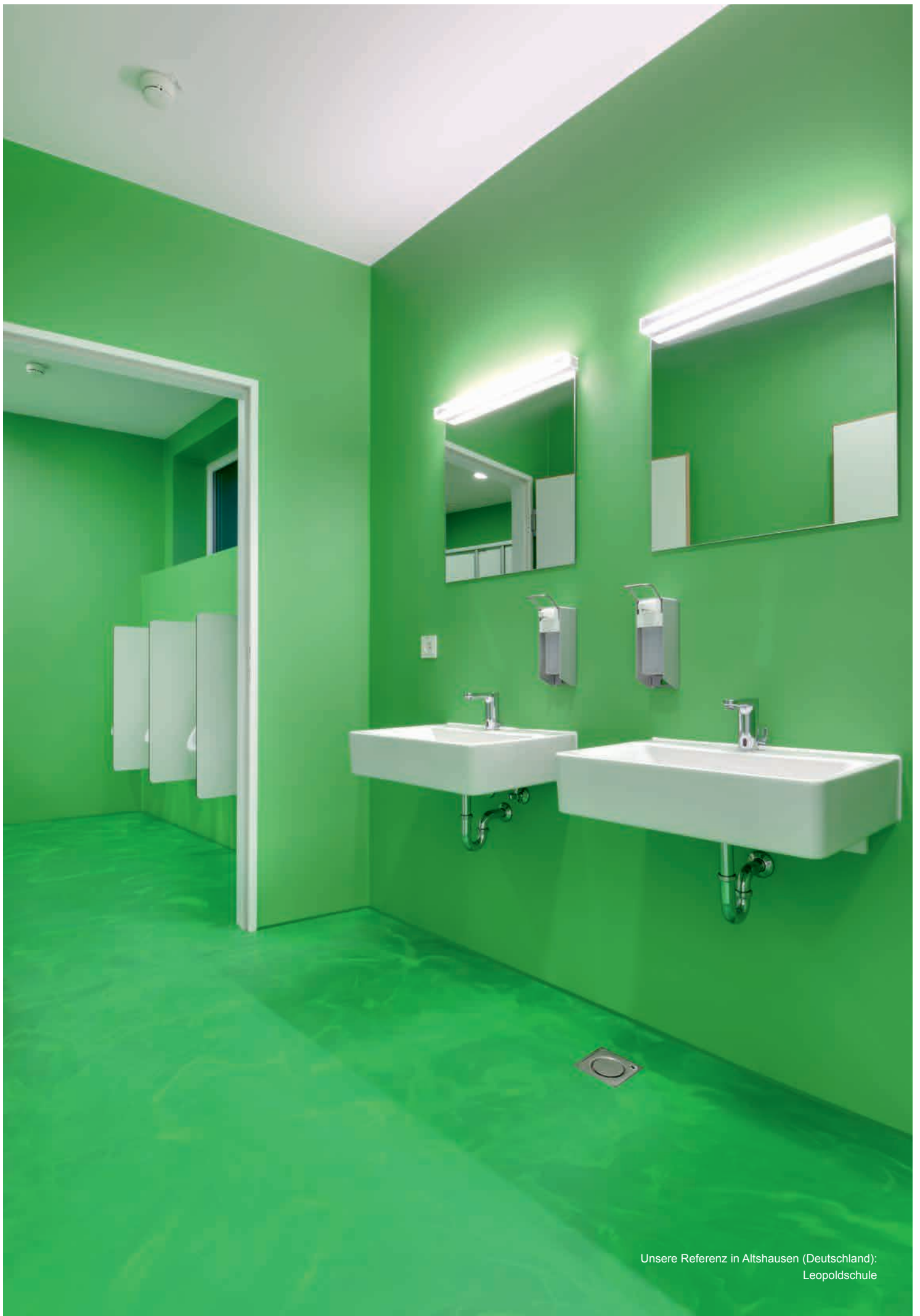
### Weitere Einsatzbereiche

Duschräume und -kabinen, Umkleieräume, Lehrküchen

### Weitere geeignete Systeme

- **MasterTop 1324** – für Böden mit besonders hoher Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Belastung.
- **MasterTop 1325** – für rutschhemmende und farbige Böden mit hohem Gehkomfort.
- **MasterTop WS 300 PU** – widerstandsfähiges Wandsystem mit den gleichen Eigenschaften wie unsere Bodensysteme.

\*Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



Unsere Referenz in Altshausen (Deutschland):  
Leopoldschule



Unsere Referenz in Baar-Inwil (Schweiz):  
Zugerische Werkstätte für Behinderte  
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham





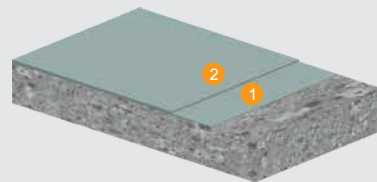
# Keller- und Technikräume

Die Anforderungen an Bodenbeläge für Technik- und Kellerräume liegen vorrangig im funktionalen Bereich. Wie bei allen erdberührten Bauteilen ist dabei die Möglichkeit der rückwärtig einwirkenden Feuchtigkeit zu berücksichtigen. Unsere Bodensysteme erlauben Dampfdiffusion und sind daher die richtige Wahl, denn so kann eventuell auftretende Feuchtigkeit aus der Bodenplatte verdunsten.

Das System MasterTop 1785 ist eine wässrige Epoxidharzversiegelung und zeichnet sich durch seine Wasserdampfdiffusionsfähigkeit aus. Ebenfalls positiv ist die leichte Verarbeitbarkeit der Dünnbeschichtung, die auch bei der Versiegelung großer Flächen einen wirtschaftlichen Arbeitsprozess gewährleistet. Und damit auch Kellerwände gut geschützt sind, kann MasterTop 1785 ebenfalls im Wandbereich eingesetzt werden.

## Systembeispiel MasterTop 1728\*

Wasserdampfdiffusionsfähige und mechanisch belastbare Dünnbeschichtung auf Epoxidharzbasis.



- 1 Grundierung
- 2 Versiegelung in Ausführungsvarianten: Standard, rutschhemmend (R)

### Systemeigenschaften

- Abriebfest
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Brandschutzklasse Bfl-s1
- Nahezu geruchslos

### Systemvorteile

- Zuverlässige Lösung auch bei erdberührten Flächen
- Vielseitig einsetzbar für Wand und Boden

### Weitere Einsatzbereiche

Abstellkammern und -räume

### Weitere geeignete Systeme

- MasterTop 1730 – für beanspruchte Böden mit Wasserdampfdiffusionsmöglichkeit.
- MasterTop 1273 – für glatte Böden mit hoher Widerstandskraft gegen mechanische und chemische Beanspruchung.

\* Das einzusetzende Bodensystem ist auf die Objektanforderungen abzustimmen.



# Master Builders Solutions: Eine verantwortungsbewusste Wahl

Besonders im Bildungswesen gilt es nachhaltig zu wirtschaften. Jeder Betrag, der nicht in den Unterhalt eines Objektes fließen muss, kommt den Lernenden zugute. Um die Kosten eines Bodenbelags aussagekräftig berechnen zu können, müssen Unterhaltskosten dabei genauso berücksichtigt werden wie Investitionskosten, Reparaturen oder die Lebensdauer. Erst so lassen sich verschiedene Bodenbeläge miteinander vergleichen.

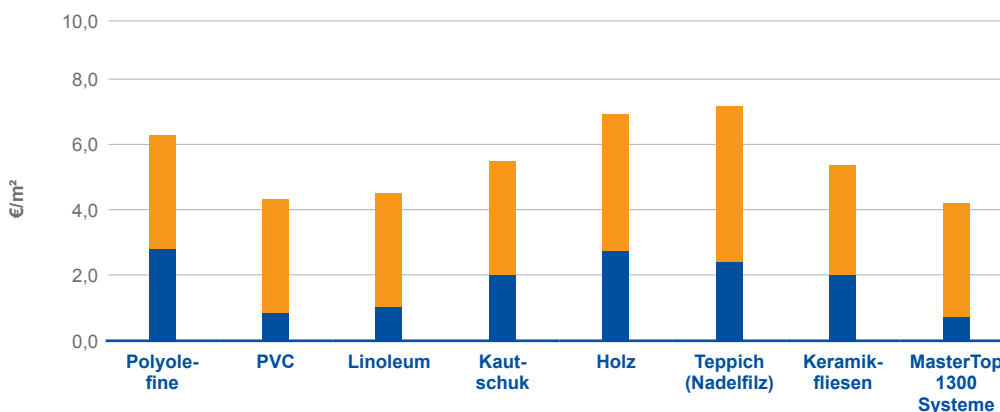
## Langlebigkeit

Bei einer Lebenszyklusbetrachtung überzeugen unsere Bodensysteme immer wieder durch eine hohe Kosteneffizienz. Wussten Sie, dass ca. 80 % der Kosten eines Bodenbelags nicht bei der Installation des Fußbodens verursacht werden, sondern durch dessen Reinigung und Unterhalt? Unsere Bodensysteme sind dank der homogenen Oberfläche und dem vollflächigen Verbund mit dem Untergrund sehr leicht zu reinigen und verursachen nur sehr geringe Unterhaltskosten – über die gesamte Lebensdauer.

Neben der ökonomischen Relevanz tragen wir als Hersteller von Bodensystemen für den Innenbereich auch eine ökologische Verantwortung: Die Umsetzung der AgBB-Richtlinien ist für uns eine Selbstverständlichkeit. So bleibt die Raumluft frei von gesundheitsgefährdenden Belastungen durch flüchtige organische Verbindungen.

Auch über die Nutzungsdauer hinaus achten wir auf die Nachhaltigkeit unserer Systeme: von der Rohstoffgewinnung über die Herstellung und Applikation bis zur Entsorgung. Externe Prüfstellen bescheinigen: Die Vielzahl unserer Produkte ist nicht Lösemittel-basiert, emissionsarm und beinhaltet einen großen Anteil nachwachsender Rohstoffe. So überzeugen unsere Produkte nicht nur durch maßgeschneiderte Funktionsprofile, sondern auch ökonomisch und ökologisch. Sie treffen eine verantwortungsbewusste Entscheidung bei der Wahl unserer Systeme.

## Langlebigkeit und Kosteneffizienz auf einen Blick



	Polyolefine	PVC	Linoleum	Kautschuk	Holz	Teppich (Nadelfilz)	Keramikfliesen	MasterTop 1300 Systeme
Erwartete Lebensdauer (Jahre)	20	25	25	25	40	15	40	50
■ Unterhalt (Reinigung) in €/m²	3,5	3,5	3,5	3,5	4,2	4,9	3,2	3,5
■ Kosten Bodenbelag in €/m²	2,7	0,9	1,0	2,0	2,4	2,4	2,0	0,7

Quelle: BMG Engineering AG



Unsere Referenz in Luzern (Schweiz):  
Behindertenheim Eichwäldli





# Master Builders Solutions für die Baubranche

## MasterAir

Lösungen für kontrollierte  
Luftporenbildung in Beton

## MasterBrace

Lösungen für Betonverstärkungen

## MasterCast

Lösungen für die Fertigteil-  
und Betonwarenindustrie

## MasterCem

Lösungen für die Zementherstellung

## MasterEase

Lösungen für niedrigviskosen  
Höchstleistungsbeton

## MasterEmaco

Lösungen für Betonreparaturen

## MasterFinish

Lösungen für die Schalungs-  
behandlung und hochwertige  
Betonoberflächen

## MasterFlow

Lösungen für Präzisions-  
vergussmörtel

## MasterFiber

Umfassende Lösungen  
für faserverstärkten Beton

## MasterGlenium

Lösungen für Hochleistungsbeton

## MasterInject

Lösungen für Betoninjektionen

## MasterKure

Lösungen für die  
Betonnachbehandlung

## MasterLife

Lösungen für hervorragende  
Dauerhaftigkeit

## MasterMatrix

Lösungen für die hochentwickelte  
Rheologiesteuerung von Beton

## MasterPel

Lösungen zur Hydrophobierung,  
Reduzierung von Ausblühungen  
und für den Oberflächenschutz

## MasterPolyheed

Lösungen für Standard-Beton

## MasterPozzolith

Lösungen für wasserreduzierten  
Beton

## MasterProtect

Lösungen für den Betonschutz

## MasterRheobuild

Lösungen für hochfesten Beton

## MasterRoc

Lösungen für den Untertagebau

## MasterSeal

Lösungen für Abdichtungen

## MasterSet

Lösungen für die Abbinde-  
steuerung von Beton

## MasterSphere

Lösungen für garantierten  
Frost-Tausalz-Widerstand

## MasterSuna

Lösungen für Sand und Gestein  
in Beton

## MasterSure

Lösungen für außergewöhnlichen  
Erhalt der Verarbeitbarkeit von  
Beton

## MasterTop

Dekorative Bodenbeschichtungen  
und Lösungen für Industrieböden

## Master X-Seed

Innovative Erhärtungs-  
beschleuniger für Beton

## Ucrete

Widerstandsfähige Industrieböden  
für extreme Belastungen



## QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS ADVANCED CHEMISTRY BY MASTER BUILDERS SOLUTIONS

**Wir lassen die Zahlen sprechen:** Wir möchten Ihnen einige unserer energieeffizientesten Produktlösungen für die Bauindustrie vorstellen. Erfahren Sie, wie Sie Geld, Zeit und Energie sparen können.

[sustainability.master-builders-solutions.com](https://sustainability.master-builders-solutions.com)



### Deutschland

Master Builders Solutions Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich Construction Systems  
Donnerschwer Straße 372  
26123 Oldenburg  
T +49 441 3402 251  
F +49 441 3402 333  
[construction-systems-de@mbcc-group.com](mailto:construction-systems-de@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.de](http://www.master-builders-solutions.de)

### Österreich

Master Builders Solutions GmbH  
Geschäftsbereich Construction Systems  
Roseggerstraße 101  
8670 Krieglach  
T +43 3855 23 71 0  
F +43 3855 23 71 283  
[office.austria@mbcc-group.com](mailto:office.austria@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.at](http://www.master-builders-solutions.at)

### Schweiz

PCI Bauprodukte AG  
Master Builders Solutions  
Im Schachen  
5113 Holderbank  
T +41 58 958 22 44  
F +41 58 958 32 55  
[info-as.ch@mbcc-group.com](mailto:info-as.ch@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.ch](http://www.master-builders-solutions.ch)

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten basieren auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen. Sie stellen aufgrund der zahlreichen Faktoren, die die Bearbeitung und Anwendung unserer Produkte beeinflussen können, nicht die vertraglich zugesicherte Produktqualität dar und befreien den Bearbeiter nicht von eigenständig auszuführenden Recherchen und Prüfungen. Die vereinbarte Produktqualität zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs wird einzig im aufgestellten Spezifikationsdatenblatt aufgeführt. Alle Beschreibungen, Zeichnungen, Fotos, Daten, Verhältnisse und Gewichte o. ä. können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Es obliegt der Verantwortung des Abnehmers unserer Produkte, sicherzustellen, dass alle Eigentumsrechte und gesetzlichen Bestimmungen befolgt werden (01/2021).