

Nach über einem halben Jahrhundert wurde das nur noch selten genutzte Badezimmer modernisiert.



# Glasfliesen als Schmuckband

Dieses Badezimmer wird nur selten als Gästebad genutzt. Ansprechend wirken sollte es trotzdem. Dank der Fliesen hat es etwas Besonderes – und dank Vorwandinstallation ging die Sanierung zudem schnell voran.



1. Die alten Fliesen werden mit einem elektrischen Meißelhammer entfernt.



2. Die Befestigungspunkte für das Bodenprofil des Sanitäreinbauteils werden vorgebohrt.



3. Mit Hilfe eines Lasers werden die Fluchten für die gesamte halbhohe Vorwand festgelegt.



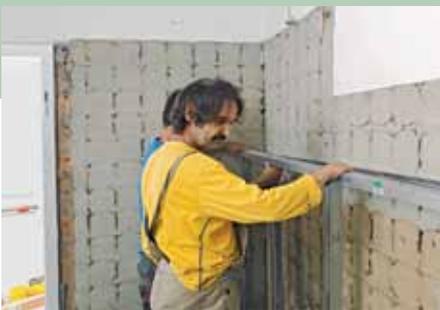
4. Die zugeschnittenen Bodenprofile beklebt man erst mit einem Dichtungsband, dann ...



5. ... werden die waagerechten und senkrechten Profile mit den Sanitäreinbauteilen ...



6. ... verschraubt und mit sogenannten Drehstiftdübeln im Fußboden fixiert.



7. Alle 62,5 cm werden CW-Ständerprofile eingestellt und oben mit den UW-Profilen abgedeckt.



8. Die imprägnierten Ausbauplatten werden zugeschnitten, die Kanten glattgehobelt.



9. Mit Schnellbauschrauben wird die Beplankung an die Unterkonstruktion geschraubt.

Das Auffälligste in diesem modernisierten Badezimmer ist zweifellos das Band aus fünf Reihen Glasfliesen. Deren Glanz und Tiefenwirkung erinnern nicht zufällig an die Ausstrahlung von Glassteinen – schließlich werden sie vom Hersteller der bekannten Solaris Glassteine produziert. Doch dazu mehr erst auf den Folgeseiten.

Obwohl nur selten benutzt, konnte der Charme der Fünfzigerjahre die Besitzer des Bades nicht mehr länger überzeugen. Das Bad sollte zeitgemäß und mit möglichst wenig Aufwand umgebaut werden.

Die Technik der Vorwandinstallation ermöglicht es, ohne Stemmarbeiten und Verringerung von Wandquerschnitten, Leitungen und Rohre neu zu verlegen. Aus Metallprofilen lassen sich individuelle Unterkonstruktionen für die spätere Beplankung mit Trockenbauplatten bauen. Für Waschbecken, WC und Bidet gibt es tragende Sanitäreinbauteile. Man verliert bei dieser Vorgehensweise an Raumvolumen, der Verlust hält sich bei nicht raumhohen Vorwänden jedoch in Grenzen, zudem kann eine Vorwand auch gestalterisch ganz interessant sein. Es

gibt eigens Metallprofile mit verbessertem Schallschutz. Darüber hinaus sollte man die Hohlräume in Vorwänden mit schalldämpfender Mineralwolle ausfüllen.

In Feuchträumen müssen imprägnierte Ausbauplatten eingesetzt und mit einem wasserabweisenden Produkt verspachtelt werden.

Die Vorwand des Badezimmers wurde mit großformatigen keramischen Fliesen verfliest. Darüber kommt das rund einen halben Meter hohe Band aus Glasfliesen und darüber Putz. Nicht einmal im Duschbereich wurde raumhoch verflies – allerdings

### Tip

Für Durchgänge müssen bei der Vorwandinstallation Öffnungen in der Beplankung angefertigt werden. Selbst freie Formen lassen sich ganz einfach rasch mit einer Bohrsäge bzw. einem Stichling mit Rundumverzahnung für unter 10 Euro herstellen.



**10.** Die Seitenwand der Dusche wird ebenfalls aus waagerechten UW- und senkrechten CW-Profilen konstruiert und mit ...



**11.** ... den faserverstärkten, imprägnierten Gipskartonplatten beplankt.



**12.** Zu den Platten passend wird ein wasserabweisender Spezialspachtel angerührt, ...

### Tipp

Bei keramischen Fliesen lassen sich Löcher bis 35 mm mit einem Fliesenhammer in Verbindung mit einem sogenannten Fliesenlochboy herstellen. In dieses Gerät wird die Fliese eingespannt, dann mit dem Hammer das Loch quasi herausgepickt.



**16.** Zum Verkleben der Glasfliesen ist ein nicht durchscheinender, flexibler Kleber nötig.



**17.** Der angemischte Kleber wird mit einer Zahnschachtel an der Wand aufgezogen und ...



**21.** Sind die fünf Reihen Glasfliesen verlegt, wird das Band wieder abgezogen.



**22.** Ein schnell abbindender, flexibler Mörtel für nicht saugende Beläge wird angemischt ...



**23.** und diagonal vorgehend mit einem Fugbrett in die Fliesenfugen eingearbeitet.



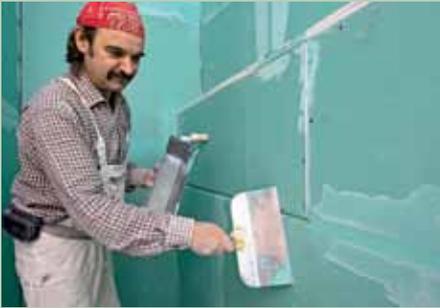
**24.** Sobald der Fugenmörtel auf dem Belag anzieht, wird der Mörtel auf den Fliesen mit einem angefeuchteten Schwamm vollständig entfernt.

verfügt das Zimmer auch über eine außergewöhnliche Höhe.

Für die Verklebung der Glasfliesen war ein anderes Produkt nötig als für die keramischen Fliesen. Damit auf keinen Fall ein Durchscheineffekt entstehen kann, wie er auch von hellen Natursteinfliesen bekannt ist, wurde kein herkömmlich grauer Kleber verwendet, sondern ein weißer, der zudem flexibel ist, da die Glasfliesen keinerlei Schwingungen aus dem Untergrund ausgleichen können. Verfugt wurde wie bei den anderen Fliesen mit einem Material mit Abperleffekt. ■

### Weitere Informationen

Metallprofile, Sanitäreinbauteile, Dichtungsbänder, Befestigungsmittel und die imprägnierte, faserverstärkte Feuerschutzplatte Knauf Top 2000 Super GFKI sind von Knauf-Bauprodukte. Ebenso die bauchemischen Produkte Knauf Spezialhaftgrund und Duschdicht-Set sowie die Mörtel Uniflott imprägniert, und Knauf Flexfuge schnell und der weiße flexible Knauf Marmor- und Granit-Kleber. ([www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)) Die Glasfliesen sind von WGS Westerwald Glasstein. ([www.solaris-glasstein.com](http://www.solaris-glasstein.com)) Bohr- und Meißelhammer und Akkuboerschrauber sind von Black & Decker. ([www.stanleyworks.com](http://www.stanleyworks.com))



**13.** ... mit dem dann alle Fugen, Schraubköpfe und Schnittkanten verspachtelt werden.



**14.** Zunächst wird der Boden grundiert, dann werden die Wände abgedichtet.



**15.** Anschließend werden erst die keramischen Wandfliesen mit Flexkleber verlegt.



**18.** ... durchgekämmt. Dann werden die Glasfliesen ins Kleberbett gedrückt. Fugenkreuze ...



**19.** ... helfen bei diesem kleinteiligen Belag dabei, die richtigen Fugenbreiten zu erzielen.



**20.** Damit kein Fliesenkleber auf die verputzte Wand kommt, wird mit Malerkrepp abgelebt.

## Glasfliesen mit Tiefenwirkung



Mit der Glasfliese *Vetroarredo Skin* hat WGS Westerwald Glasstein ein neues Produkt in ihr Sortiment aufgenommen, das neues ästhetisches und funktionales Potenzial in den Bereich der Wandverkleidung bringt. Durch die besondere Art der Herstellung erhält die Glasfliese eine einmalige dreidimensionale Wirkung. Zusammen mit ihrer Form- und Farbpalette eröffnet *Vetroarredo Skin* neue Möglichkeiten der Wandgestaltung. Die Glasfliese wird gepresst. Im Zusammenspiel mit der speziellen Lackie-

rung, die unter der transparenten Glasschicht aufgetragen wird, entsteht so ein dreidimensionaler Effekt, der neue außergewöhnliche Raumwirkungen ermöglicht.

Die Glasfliesen sind in drei unterschiedlichen Formen erhältlich: als Quadrat (19 x 19 cm), Rechteck (9,4 x 19 cm) oder Dreieck (7,5 x 7,5 x 19 cm). Die Farbwelten erstrecken sich über warme Brauntöne, kühles Blau und neutrales Weiß bis hin zu edlen Metallfarben. Alle Ausführungen gibt es sowohl in glänzender als auch in matter

Variante. Durch die Kombination der Formen mit den verschiedenen Modellen und Farben lassen sich die unterschiedlichsten Lichteffekte und Stimmungen erzeugen.

Trotz ihres eleganten Äußeren ist *Vetroarredo Skin* laut Anbieter sehr robust und bringt alle funktionalen Eigenschaften seiner *Solaris* Glassteine mit sich: So ist die Glasfliese pflegeleicht, hygienisch und unempfindlich gegenüber scharfen Putzmitteln und Säuren.

Fotos: WGS Westerwald Glasstein GmbH

