

Einwegstrahlmittel Mehrwegstrahlmittel



Ofa Kiel



BioRid-Sanierung von wassergeschädigten Wänden und Decken

Bei einem Wasserschaden erhöht sich die Feuchtigkeit in der Bausubstanz. Dadurch bildet sich auf der Oberfläche eine optimale Nährstoffgrundlage für Schimmelpilze. Die Grundlage für Schimmelpilzbildung ist ein feuchter Untergrund und ein niedriger ph-Wert (neutraler bis sauren Bereich).

Die hauptsächlich vorkommenden Schimmelpilztypen sind Cladosporium, Penicillium, Aspergillus und Mischkulturen. Die hier genannten Schimmelpilze führen fast immer zu gesundheitlichen Störungen, z. B. Atemwegserkrankungen, Allergien, Kopfschmerzen etc. In einem bestimmten Wachstumsstadium spalten sich die Konidien (Samen) von dem vorhandenen Schimmelpilz ab und werden durch die Luft transportiert und siedelt sich dadurch an nicht befallene Fläche an. Dadurch kann die gesamte Wohnung / das gesamte Haus mit Schimmelpilz kontaminiert werden.

Diese Flächen können mit unserem BioRid-System mit Erfolg saniert werden. Das BioRid-System ist alkalisch und daher kein geeigneter Nährboden für Schimmelpilzbildung. Außer der niedrigen Konzentration von Wirkstoffen (0,1 g/l) gegen Schimmelpilz, trägt das Mikroporensystem von BioRid dazu bei, dass die Restfeuchtigkeit schneller entweicht und das auf der Oberfläche keine Ablagerung von Feuchtigkeit stattfindet, die zur Schimmelpilzbildung führen. Anbei eine Liste mit Schimmelpilzarten und Bakterien gegen die unser BioRid-System wirksam ist.

Um die Sanierung zu dokumentieren, möchten wir Sie bitten Fotoaufnahmen vor und nach der Sanierung durchzuführen.

Die Sanierung erfolgt gemäß unserer Dokumentation und Verarbeitungsrichtlinien. Für Fragen stehen wir mit der Anwendungstechnik gern zur Verfügung.

Anlage: Wirksamkeit gegen.....

Kerstin Santen
Oberflächenaufbereitung
Königsberger Str. 26
24223 Schwentinental –
OT Raisdorf Reuterkoppel
Fon 04307/8217-0
Fax 04307/8217-18
Mail : info@ofa-kiel.de
Internet : www.ofa-kiel.de
UST-IdNr. DE155111551
UST-Nr. 11 2617300623

• Sandstrahltechnik
.....Sandstrahlmittel
.....Arbeitschutz etc..



• Folien/Baufolien ...
• Holz- u. Bautenschutz ...
Schimmelschutzsysteme
• Entlacker ...
• Graffiti
... Entferner und Schutz
• CKW-freie Abbeizer
• Airlessgeräte und
Zubehör etc. ...

**Service für
Hochdruckreiniger und
Druckluftstrahlgeräte**



BioWash ist wirksam gegen folgende Mikroorganismen:

Bakterien

Pseudomonas fluorescens
Bacillus cereus
Desulfovibrio desulfuricans
Staphylococcus aureus
Escherichia coli
Salmonella choleraesuis
Pseudomonas aeruginosa
Salmonella typhi
Klebsiella pneumoniae
Leuconostoc mesenteroides
Listeria monocytogenes
Enterococcus faecium
Mycobacterium smegmatis
Bacillus stearothermophilus
Micrococcus lysodeikticus
Streptococcus faecium
Proteus vulgaris

Schimmelpilz

Aspergillus niger
Trichophyton mentagrophytes
Candida albicans
Penicillium glaucum
Microsporum canis
Cladosporium cladosporoides
Penicillium verrucosum
Aspergillus versicolor
Absidia corymbifera
Pseudeutium ovale