

MATERIALBESCHREIBUNG LINIE

bios.^{ANTIBACTERIAL} ceramics

Feinsteinzeugfliesen der Linien Granitogès bei denen der **gesamten Keramikmasse** während der Verarbeitung antibakterielle Partikel mineralischen Ursprungs **zugesetzt werden**.

So gelingt es den Fliesen, die vier häufigsten Bakterienstämme zu 99,9% zu zersetzen (wobei Werte unter 90% als unwirksam gelten):

Staphylococcus aureus, Enterococcus faecalis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa.

Es handelt sich nicht um eine reine Oberflächenbehandlung sondern eine Anwendung auf die gesamte Keramikmasse. Daher bleibt die bakterienabtötende Wirkung dauerhaft erhalten und nützt sich nicht ab. Wirksam auch auf **polierten** und **satinierten** Oberflächen. Sonnenlicht ist zur Aktivierung nicht erforderlich, Feuchtigkeit dagegen verstärkt die positiven Effekte zusätzlich.

Bauleiter wählen Oberflächenausführungen, Formate, Fliesenstärken, Farbtöne und Serien für die folgenden Anwendungsbereiche:

- Privat –und Großküchen (Restaurants, Kantinen ect.)
- Kindertagesstätten etc.
- Krankenhäuser, Arztpraxen
- Shoppingcenter, Bürohäuser
- Häfen, Flughäfen, Terminals
- Hotels, Gasthöfe, Jugendherbergen
- Lebensmittelbetriebe, Schlachthöfe ect.
- Schwimmbäder
- Wellnesscenter
- Gemeinschaftsduschen und öffentliche Bäder