

## Schutzrechte – Bauen und Architektur

### Universal-Mörtel-System

Dt. Patentanmeldung: DE 10 2017 222 488

Anmelder: Bauhaus-Universität Weimar

Erfinder: Prof. Dr.-Ing. Horst-Michael Ludwig

Dipl.-Ing. Angela Eckart

Dipl.-Ing. Andreas Hecker

Fachgebiet: Werkstoffe des Bauens,  
Bauingenieurwesen

#### **Beschreibung:**

Die Erfindung beschreibt ein praxistaugliches und universelles Mörtelsystem für die Sanierung von historischem sulfathaltigen sowie bereits treibmineralgeschädigtem Mauerwerk. Damit können Sanierungsobjekte, insbesondere bei Unsicherheiten des tatsächlichen Baubestandes im Stein und Mörtel dauerhaft und sicher in Stand gesetzt werden.

#### **Anwendungsmöglichkeiten:**

Historische Bauwerke die auf der Basis von Gips- und Anhydritgestein und oder Gips- und Anhydritbindemittel im Mörtel errichtet wurden, können mit diesem universellen Mörtelsystem (Injektions-, Mauer-, und Fugenmörtel) saniert werden.

#### **Kontakt:**

Bauhaus-Universität Weimar  
Transferreferent  
Dipl.-Vw. Adrian Ille

Tel. 03643/ 58 25 39  
patente@uni-weimar.de  
www.uni-weimar.de/patente