

MOBAUPLUS MAGAZIN

für intelligentes
Bauen

Porträt:
Mobauplus Bauzentrum Schumacher

Praxiswissen:
Fassadenschutz mit umweltfreundlichen
Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)

Titelthema:
**Hochwertige
Bodenbeläge**
für alle Ansprüche und Einrichtungsstile

Fotonachweis
Mobau Bauzentren im Rheinland GmbH,
außer Folgende (Seite: Urheber)
Titel/Seite 5: Shutterstock, Seite 6: HÖRMANN, Shut-
terstock, Seite 7: ARDEX, Shutterstock, Seite 8-9:
Parador, Seite 10: Armstrong DLW GmbH, Seite 11:
Ceramica del Conca S.p.a., Seite 12: © Dron – Fotolia,
Shutterstock, Seite 14: Rigromont GmbH, Seite 15:
Ceramica del Conca S.p.a., Seite 16: Dörken GmbH &
Co. KG, Seite 18: Shutterstock, Saint-Gobain Weber
GmbH, Seite 20 (von oben nach unten): Shutterstock,
Saint-Gobain Weber GmbH, Casa:1 Zementfliesen, Seite
21: Kreissparkasse Köln, Seite 24: OKEL GmbH & Co.
KG, Seite 25: BIG TROCKENBAU und AUSBAU E.V.,
Seite 5/26-27: Saint-Gobain Weber GmbH, Seite 28:
Shutterstock, Seite 29: Blackfoot Outdoor Camp
GmbH, Seite 30 (von oben nach unten): CLAYTEC
e. K., Sw Edelmann (Wort für Wort GmbH & Co KG)



Auch Teile des Kölner Doms sowie einige Figuren wurden mit Kalksteinen errichtet



Der Baustoff Kalk ist sowohl für Kalkputze als auch für Kalkfarben ein wichtiger Rohstoff



In den traditionellen Zementfliesen wird Marmor­mehl verwendet

verwendet werden, spielt der natürliche Baustoff ebenfalls eine wichtige Rolle. Diese natürlichen Farben bestehen aus Sumpfkalk und weiteren rein mineralischen Inhaltsstoffen. Sie eignen sich vor allem für den Anstrich auf mineralischen Untergründen, also z. B. auf Kalksandstein, Kalk- und Zementputzen sowie Beton und Lehmputzen (nur innen!). Mit Kalkfarbe gestrichene Wände sind ebenso wie Kalkputz atmungsaktiv und schimmelhemmend, sie sind wischbeständig und nehmen sogar unangenehme Gerüche auf. Mittlerweile gibt es Kalkfarben nicht nur in Weiß, für den Innenbereich bieten die Hersteller auch Pigmente in kräftigen Farben an.

Für die Erstellung des edlen Stuckmarmors, wie er in vielen Kirchen und auch in der Dresdner Semperoper zu finden ist, wird ebenfalls Kalk (Sumpfkalk) benötigt.

Selbst in Produkten, in denen man es eigentlich nicht vermuten würde, wird Kalk eingesetzt, wenn auch in kleineren Anteilen. Hätten Sie vermutet, dass der Bodenbelag Linoleum Kalk enthält? Er wird der Rohstoffmasse des Linoleums in Form von Kalkmehl als Füllstoff zugesetzt. Auch zur Herstellung von keramischen Fliesen und Fliesenklebern sowie Glas wird Kalk benötigt. Und die traditionellen handgelegenen Zementfliesen mit einer Nutzschiene aus Marmor­mehl kommen genauso wenig ohne diesen Rohstoff aus.

Aus Kalkstein selbst werden unter anderem wunderschöne Fußbodenplatten sowie Platten für Wandfassaden und Fensterbänke produziert.

Da Kalk nicht nur für die Baustoffhersteller, sondern auch für die Eisen- und Stahlindustrie, die Glasindustrie sowie die keramische Industrie ein wichtiger Rohstoff ist, ist es beruhigend zu wissen, dass die weltweiten Vorkommen dieses natürlichen Rohstoffes sehr groß sind.

Vorteile des nachhaltigen Baustoffs Kalk/Kalkstein

- Er ist ein emissionsfreier natürlicher Baustoff
- Er besteht aus rein mineralischen Inhaltsstoffen
- Er wirkt dank seines hohen pH-Werts antiseptisch und verhindert Schimmelbildung
- Er ist atmungsaktiv, hat eine feuchtigkeitsausgleichende Wirkung und sorgt für ein gesundes Raumklima
- Er nimmt unangenehme Gerüche auf