

# Neu

# Neu

# Neu

## Staubreduzierter Feinkalk Proviacal® RD (reduce dust) bei Erd- und Tiefbaumaßnahmen



Das Produkt

**Proviacal® RD** ist ein feinteiliges Material, das wie Standardkalk gehandhabt und gelagert werden kann. Seine staubreduzierten Eigenschaften werden auch durch längere Lagerung in einem Silo oder Behälterkraftwagen nicht verändert.

**Proviacal® RD** erfordert für das Bauunternehmen keinen zusätzlichen Aufwand:

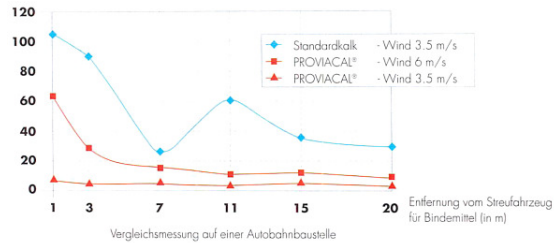
- herkömmliche Maschinen
- gewohnte Arbeitsweise

**Proviacal® RD** steigert die Produktivität der Bodenbehandlungsmaßnahmen

- Auch bei erhöhten Windgeschwindigkeiten kann weiter gearbeitet werden
- Die Arbeitsbedingungen werden verbessert
- Es sind weniger Schutzvorkehrungen erforderlich

Staubreduzierung

Mit **Proviacal® RD** kann die Staubbelastung im Vergleich zum Standardkalk um 90% gesenkt werden. Darüber hinaus reagiert **Proviacal® RD** unempfindlich auf Luftturbulenzen



Funktionen

- Reduzierung des natürlichen Wassergehaltes
- Puzzolanische Reaktion mit Ton-Mineralien
- Verbesserung der Plastizität und Verdichtbarkeit



Ohne Proviacal® RD

Mit Proviacal® RD

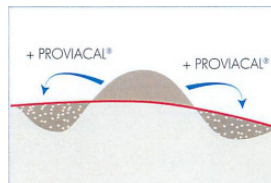
- Erhöhung der Unempfindlichkeit gegen Wasser
- Verbesserung der Frostbeständigkeit
- Dauerhafte Erhöhung der Festigkeit
- Konform mit dem Kreislaufwirtschaftsgesetz

Umwelt

Dank seiner umweltfreundlichen, staubreduzierenden Wirkung verringert **Proviacal® RD** die Staubbelastung für die Menschen, die in der Nähe von Baustellen leben.



Mit **Proviacal® RD** können die bereits auf der Baustelle vorhandenen Böden als Baumaterial eingesetzt werden. Die unnötige Deponierung natürlicher Böden wird hierdurch vermieden und gleichzeitig werden natürliche Ressourcen aus Gewinnungsbetrieben, z. B. aus Steinbrüchen, geschont



Da die natürlichen Ressourcen mit **Proviacal® RD** optimal genutzt werden, wird der Verkehr um die Baustellen reduziert. Das lokale Verkehrsaufkommen verringert sich und Lärmbelastigungen werden vermindert. Die Ruhe der Anlieger bleibt bewahrt.



Ansprechpartner

**Herr Torsten Soick**  
Vertrieb Spezialbindemittel  
Tel.: +49 (0) 231 18 88 00-30  
Fax: +49 (0) 231 18 88 00-50  
Mobil: +49 (0) 171 53 163 77  
Mail: [t.soick@ght-baustoffe.de](mailto:t.soick@ght-baustoffe.de)

**Herr Frank Hermannspan**  
Vertrieb Spezialbindemittel  
Tel.: +49 (0) 231 18 88 00-31  
Fax: +49 (0) 231 18 88 00-50  
Mobil: +49 (0) 171 53 163 71  
Mail: [f.hermannspan@ght-baustoffe.de](mailto:f.hermannspan@ght-baustoffe.de)

**Frau Claudia Prats**  
Vertrieb Spezialbindemittel  
Tel.: +49 (0) 231 18 88 00-20  
Fax: +49 (0) 231 18 88 00-50  
Mail: [c.prats@ght-baustoffe.de](mailto:c.prats@ght-baustoffe.de)

Proviacal® RD

