

## DIE NATÜRLICHE PREMIUMLÖSUNG: STABILIZER®-WEGEDECKEN

stabilizer ist ein natürliches, pflanzliches Bindemittel zur Stabilisierung von erosionsgefährdeten Flächen. Der stabilizer-Zusatz ist 100 % ökologisch aus Psyllium Pflanzen extrahiert. Er ermöglicht den Bau von hochwertigen und hochfunktionalen Belägen im Bereich von wassergebundenen Wegedecken. Darüber hinaus wachsen die ästhetischen Gestaltungsmöglichkeiten. Bei hoher Scherfestigkeit und Haltbarkeit werden gleichzeitig eine gute Wasserdurchlässigkeit und Staubreduzierung erreicht. Im Sinne des Umweltschutzes gelten diese Oberflächen als nicht versiegelt und sind daher z. B. auch in Wasserschutzgebieten einsetzbar.



München, IT-Rathaus

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

Steinbach liefert stabilizer im Zwangsmischer, mit Edelbrechsand vermisch, erdfeucht und fertig zum Einbau an. Das Material ist gut verarbeitbar und wird mit Hilfe von Fertiger, Abziehbohle, Besander oder per Hand eingebaut.

Die Deckschicht wird auf einer Tragschichtplanie aus Mineralgemisch 0/16 - 0/22 mm in einer Stärke von 5 cm (verdichtet 4 cm) eingebaut und 1 x vorgewalzt. Nach einer ausgiebigen Wässerung erfolgt nach ausreichender Trocknung die statische Nachverdichtung im erdfeuchten Zustand.

Die Wegedecke ist nach einer erforderlichen Trocknungszeit (ca. 3 - 14 Tage) belastbar. Mit einer Setzung von ca. 0,5 - 1 cm ist zu rechnen.

 **stabilizer**®  
THE ORIGINAL NATURAL BINDER

### VORTEILE

- Deutlich geringerer Pflegeaufwand und reduzierte Unterhaltungskosten
- Teilweiser Wegfall von Entwässerungsbauten im Vergleich zu versiegelten Belägen
- Wegeneigungen über 6 % realisierbar
- Steigungsstrecken bis ca. 15 % Gefälle sind möglich, bei richtiger Ausführung der Entwässerung

### WIR SIND STARKE PARTNER!

Steinbach ist mit dem Fachbereich Umwelt und Umwelttechnik offizieller Produzent von **HanseGrand®** und **stabilizer®** für Bayern, Hessen und Baden-Württemberg, in Zusammenarbeit mit stabilizer Süd / H. Kutter GmbH & Co. KG, Memmingen, und den jeweiligen regionalen Hanse-Grand®-Büros.

### REFERENZEN, U.A.

#### Hanse Grand® + stabilizer®

- Schweinfurt / **Carl-Sonnenschein-Schule**
- Rödelsmaier / **Umgestaltung Dorfsee mit Rundweg**
- Bamberg / **Erlöserkirche**
- Wonnfurt / **Seckendorfsplatz**
- Hohenroth / **Wald-Boden-Klima-Infopark**
- Würzburg / **Platz'scher Garten**
- Heilbronn / **Bundesgartenschau**
- Sonnefeld / **Friedhof**
- Gotha / **Sanierung Fachschule**
- Kitzingen / **Zweifeldschulsporthalle**
- Würzburg / **Emil-Hilb-Weg**
- Ballingshausen / **Altmünsterer Straße**
- Knetzgau / **Dreibergschule**
- Heilbronn / **Erschließung Zukunftspark**
- Würzburg / **Landesgartenschau**

## FÜR STABILERE WEGE: HANSEGRAND® WEGEDECKEN

HanseGrand® Wegedecken bestehen aus reinen, hochwertigen Naturstoffen wie Edelsplitten, bindigem Spezialkies und speziellen Brechsanden. Sie sind absolut umweltverträglich und werden gemäß FLL ständig güteüberwacht. Durch den geringen Anteil von Feinstteilen entstehen wassergebundene Decken, die eine dauerhafte gute Wasserführung und Durchlässigkeit gewährleisten. Bedingt durch die kornstabilen Materialien wird eine hohe Bindigkeit erreicht, welche HanseGrand® Wegedecken enorm tritt- und scherfest macht und die Staubentwicklung auf ein Minimum reduziert. Mit HanseGrand® Robust eröffnet sich die Möglichkeit, diese Beläge auch für PKW, LKW und Traktoren nutzbar zu machen. Die spezielle Körnung bewirkt eine Selbstreinigung von verschmutzten Fahrzeugreifen, dennoch bleiben diese Wege für Fußgänger gut begehbar. HanseGrand® Robust ist natürlich, witterungsbeständig und leicht zu verarbeiten.

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

HanseGrand® hat eine Körnung von 0-5 mm oder 0-8 mm (HanseGrand®Robust 0-11 mm) und ein Einbaugewicht von 2,00 t/m<sup>3</sup>. Das Material wird erdfeucht angeliefert, je nach Aufbau in eine Stärke von 4 - 6 cm auf die planierte Tragschicht aufgezogen und entsprechend der Körnung statisch oder dynamisch verdichtet.

Anschließend wird die Abschlusschicht wieder leicht angeraut, um das Einziehen von Feuchtigkeit bzw. eine schnelle Wasseraufnahme zu ermöglichen. Das Quergefälle sollte 2 - 3 % betragen: Die Decke kann sofort genutzt werden und erreicht nach drei Wetterwechseln in der Regel die Endfestigkeit. Bei starker Sonneneinstrahlung sollte eine ausreichende Bewässerung gewährleistet sein.

**HANSEGRAND®**  
KLIMABAUSTOFFE AUS EINER HAND



Würzburg, Grüne Mitte Zellerau

### ANWENDUNGSBEREICHE

#### Hanse Grand® + stabilizer®

- Wander- und Radwege
- Gehwege in Parkanlagen
- Friedhöfe
- Spielplätze
- Golfplätze
- Reitplätze
- Sport- und Grünanlagen
- Parkplätze
- Stadt- und Dorfplätze

### SORTEN UND FARBEN

#### Hanse Grand® + stabilizer®

- HanseGrand® Franken 0/8 mm (grau)
- HanseGrand® Franken Robust 0/11 mm (grau)
- HanseGrand® Basalt PUR 0/8 mm (anthrazit)
- HanseMineral als Dynamische Schicht 0/16 mm
- stabilizer Muschelkalk 0/5 mm (grau)
- stabilizer Basalt 0/5 mm (anthrazit)
- stabilizer Basalt 0/8 mm (anthrazit)



**NEU:** StaLok W/A Fugensand – der stabilisierte Fugenschluss für ungebundene Pflaster- und Plattenbeläge. Fordern Sie gerne unseren Infoflyer per E-Mail an.

**StaLok®**  
PAVER SAND W/A™