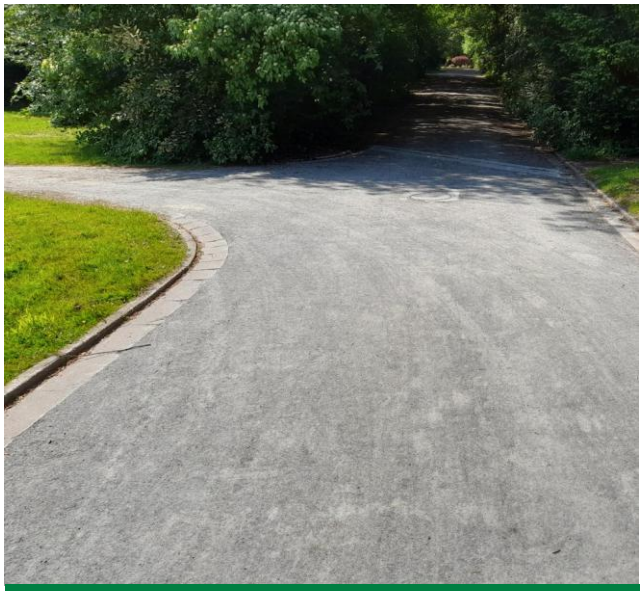
HANSEGRAND®
KLIMABAUSTOFFE

HanseGrand® Ruhrgrau 0/5 mm



Beispiel: Öffentlicher Verbindungsweg



Detailbild: Deckschicht Ruhrgrau 0/5

www.hansegrand.eu

Produktbeschreibung

HanseGrand® Ruhrgrau 0/5 ist eine feinkörnige wassergebundene Deckschicht für Rad- und Gehwege, Parks und Platzanlagen, auf Friedhöfen, Spielplätzen, Golfplätzen und für andere Freizeitanlagen. HanseGrand® Wegedecken sind reine Naturbaustoffe aus hochwertigen Rohstoffen wie Hartstein-Splitten, bindigem Spezialkies und Edelbrechsand. Durch die regionale Produktion und Verwendung regionaler Baustoffe erhalten Sie mit HanseGrand® Ruhrgrau eine klimafreundliche wassergebundene Wegedecke.

Eigenschaften

- kornstabil (Frostklasse F1)
- witterungsbeständig
- deutliche Staubreduzierung
- gute Wasserdurchlässigkeit
- hohe Tritt- und Scherfestigkeit

Technische Daten

HanseGrand® Ruhrgrau hat eine Körnung von 0/5, mit genau abgestimmter Sieblinie/ Kornverteilung. Einbaugewicht = 2,0 to/m³ verdichtet. Das Produkt unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle u. erfüllt die Anforderungen der FLL (Fachbericht 2007) bzw. DIN 18035-5.
Da es sich um ein reines Mineralgemisch ohne Zusätze handelt, sind unsere Decken auch für (Trink-)Wasserschutzgebiete geeignet.

Verarbeitungshinweise

HanseGrand® Ruhrgrau wird in einer Stärke von (3-) 4 cm mit Quergefälle/Dachgefälle von 2,5-3,5 % eingebaut, Verdichtung statisch im erdfeuchten Zustand (siehe Einbauhinweise). Zwischen der Deckschicht und der Schottertragschicht empfehlen wir unsere Dynamische Schicht HanseMineral® 0/16 in einer Stärke von 5-6 cm. Sie ist farbgleich zur Deckschicht und verbessert die Wasserführung, Kapillarität und Scherfestigkeit des Wegeaufbaus.

Bei besonderen Anforderungen zur Verstärkung der Scherfestigkeit und Wasserdurchlässigkeit kann der Decke Stabilizer® beigefügt werden.

02441