

HanseGrand® Robust - Das Multifunktionsmaterial



HanseGrand® Robust ist eine wassergebundene Wegedecke, die sich hervorragend für den Bau von Park-, Rad-, Wander- und Verkehrswegen eignet. Sie besteht aus reinen, hochwertigen Naturbaustoffen wie Hartgestein-Splitten, Spezialkiesen und Edelbrechsanden. Durch die geringen Feinstanteile erreicht HanseGrand® Robust eine gute Wasserführung und eine extrem hohe Scherfestigkeit bei minimaler Staubeentwicklung.

Produktbeschreibung:

Auf Grund der sehr positiven Erfahrungen mit HanseGrand® Wegedecken wurde zusammen mit Anwendern eine Multifunktionsdecke entwickelt, die die Eigenschaften von HanseGrand® auch für PKW, LKW und Traktoren nutzbar macht. HanseGrand® Robust hat eine leicht „rollige“ Oberfläche, die von uns bewusst gewählt ist, um die Decke möglichst langfristig pflegeleicht zu halten.

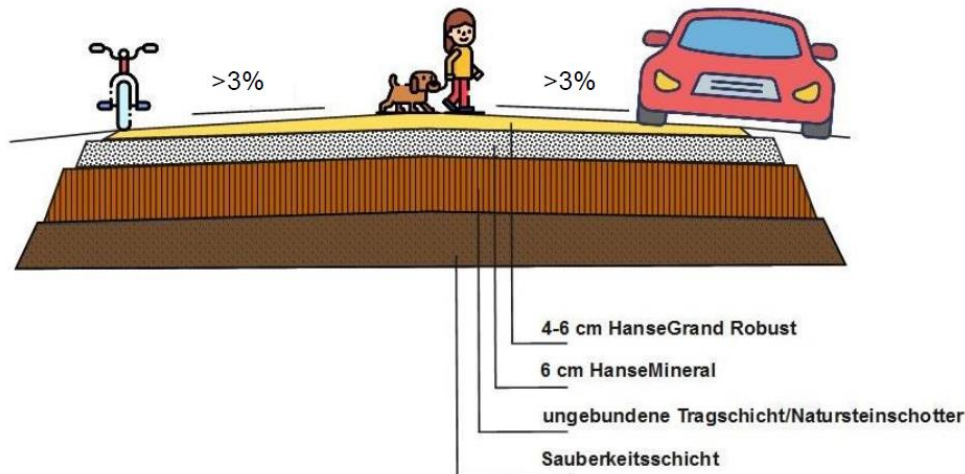
Eigenschaften:

- Körnung 0-11 mm
- Lieferung lose oder im Big Bag
- Reine Naturmaterialien, unterliegt der TL-Gestein
- Frost- und verschleißbeständig
- Wasser- und luftdurchlässig
- In verschiedenen Farbtönen lieferbar
- Dauerhaft reversibel
- Scherfestigkeit mind. 120 kN/m²



HanseGrand® Robust - Das Multifunktionsmaterial

Einbauhinweise



Mineralische Tragschicht

Körnung nach TL-SoB-StB: **0/22, 0/32 oder 0/45 mm**, Kat. **F1-F4** nach TL-Gestein-StB
Feinanteil $d < 0,063 \text{ mm}$: **maximal 5,0 M.-%** in der Lieferkörnung

Dynamische Schicht HanseMineral® (0/16 mm) (nach Bedarf bei HanseGrand® Robust einsetzbar):

Verformungsmodul EV2 $\geq 80 \text{ MN/m}^2$ (bzw. 100 MN/m^2 bei Fahrflächen)

Immer wenn eine höhere Belastung auf den Flächen entsteht, sorgt die Dynamische Schicht für Ausgleich. Sie reguliert den Wasserhaushalt des Wegekörpers und vermindert Staub- und Pfützenbildung.

Deckschicht HanseGrand® Robust (0/11 mm)

HanseGrand® Robust 0/11: Verdichtung statisch im erdfeuchten Zustand,
Walze 0,8-2,0 t ggf. dynamisch nachverdichten

Randüberbauung nach dem Verdichten: ca. **0,5 bis 1 cm**

Endfestigkeit der Decke wird nach 2 - 3 Zustandswechseln (nass/trocken) erreicht, somit ist es hilfreich, die Decke nach dem Einbau 1 - 2 x zu wässern.

