

HG Robust® – Das Multifunktionsmaterial



HanseGrand Robust® ist eine wassergebundene Wegedecke die sich hervorragend für den Bau von Golf-, Park-, Rad-, Wander- und Verkehrswegen eignet. Unsere Wegedecken sind reine Naturbaustoffe aus hochwertigen Materialien wie Hartgestein-Splitten, Spezialkiesen und Edelbrech-sanden. Durch die geringen Feinstanteile erreicht HanseGrand® Robust eine gute Wasserführung und eine extrem hohe Scherfestigkeit bei minimaler Staubentwicklung.

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.

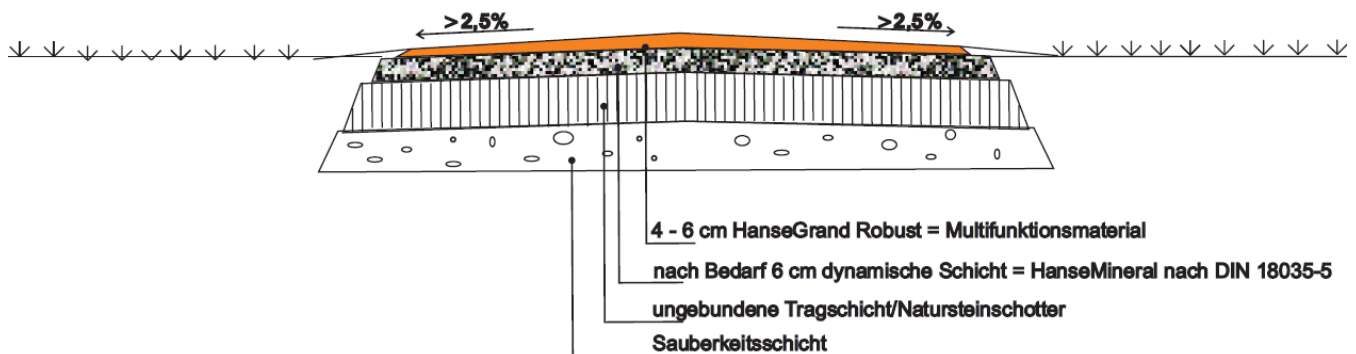
Eigenschaften:

- 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. > 70 kN/m²



HG 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 $d < 0,063$ mm: **maximal 5,0 M.-%** in der Lieferkörnung

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

Verformungsmodul EV2 ≥ 80 MN/m² (bzw. 100 MN/m² 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 to. 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.

Für weitere Informationen, technische Hinweise, Verbrauchsempfehlung, Einbauhinweise beraten wir Sie gerne!

