

E-mail: Tel:

Produzent:

info@dansand.dk +45 8682 5811 DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup Verantwortlich: Warennummer: Produktbezeichnung Abteilungsleiter – HSEQ, Morten Grundvad 480071

Gewaschener Quarzsand

### DANSAND® Care Fibre

# Mit Pferden getestet

# Beschreibung

DANSAND® Care Fibre besteht aus unserem hellen, reinen Quarzsand und Fasern. Der gewaschene und sortierte Quarzsand wird in unserer hochmodernen Mischanlage mit Fasern versetzt. Dadurch entsteht ein absolut homogenes Produkt.

DANSAND® Care Fibre ist bei unseren Händlern ridebane.dk und Skibby HC erhältlich. Beide Händler verfügen über langjährige Erfahrung, was die Anlage von Reitböden betrifft, und können Sie zum Aufbau der Bahn beraten oder die Bahn selbst bauen.

### DANSAND<sup>®</sup> CARE FIBRE WURDE VON STRI IN ENGLAND GETESTET

Der Test wurde mit Pferden und wärmesuchenden Röntgenstrahlen durchgeführt und zeigte, welche Art Sand den Bewegungsapparat der Pferde am wenigsten belastet – sowohl beim Spring- als auch beim Dressurreiten.

Quarzsand hat eine hohe Bruchfestigkeit und wird nicht von den Hufen der Pferde zermahlen. Deshalb verändert sich weder die Struktur noch die Tragfähigkeit des Sandes.

#### **SPRINGREITEN**

Der Test untersuchte den Rückstoßeffekt und den Rückschlag bei der Landung. Er zeigte, wie die Pferde beim Absprung und bei der Landung den Rücken, die Sehnen, die Hufgelenke und die Fesselgelenke belasten.

#### **DRESSURREITEN**

Der Test untersuchte den Kontakt der Pferde zur Oberfläche und die Auftreffpunkte der Hufe im Sand. Eine zu lockere Oberfläche kann zu einem unterschiedlichen Auftreffen der Hufe und somit zu verschiedenen Belastungen der Hufgelenke, Fesselgelenke und Sehnen führen. Eine zu harte Oberfläche begrenzt die Auftreffpunkte der Hufe im Sand auf die Fläche der Hufeisen.

### **VORTEILE VON DANSAND® CARE FIBRE**

- verhindert, dass die Unterlage austrocknet
- sorgt für eine gute Federung
- basiert auf reinen Naturmaterialien (keine synthetischen Materialien)
- · lange Haltbarkeit
- schont den Bewegungsapparat und die tragenden Körperteile der Pferde

### Produktspezifikation

#### **DEKLARATION**

Produktbezeichnung: DANSAND®Care Fibre

13.12.25 Seite: 1



Eigenschaften	Prüfmethode	Voraussichtlicher Wert	Variationsbereich
Mittlere Körnung (mm)	EN 933-1	0,12	0,10-0,14
Dichte (kg/m³)	DS/EN 1097-6	2640	2620-2660
SiO2 - %	XRF	95 %	> 92 %

Die Analyseergebnisse sind unverbindlich. Das Rohmaterial ist ein Naturprodukt, dessen Zusammensetzung variieren kann.

### **LIEFERUNG**

Wird als Bulkware geliefert

### UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

Muss den geltenden Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

# Gebrauchsanweisung

### **VERWENDUNG**

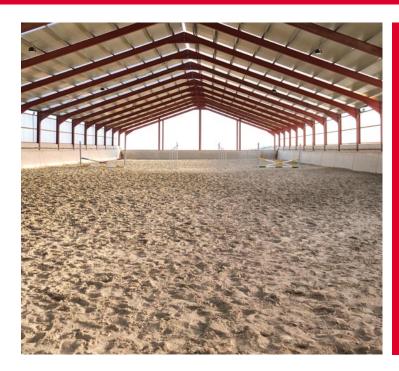
DANSAND® Care Fibre wird dort als Deckschicht verwendet, wo die höchste Qualität erreicht werden soll. Damit die

Vorteile der Deckschicht DANSAND® Care Fibre ausgeschöpft werden können, muss der darunterliegende Reitboden korrekt aufgebaut sein.

Unser Händler <u>ridebane.dk</u> berät Sie gerne, was die Anlage von Reitböden betrifft.

13.12.25 Seite: 2





### DANSAND® Care Fibre

Varianten: 480071

13.12.25 Seite: 3