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

DANSAND® Care

Mit Pferden getestet

Beschreibung

DANSAND® Care ist unsere Deckschicht für Reitbahnen. Sie wurde von STRI in England getestet und wird ausschließlich aus reinem, hellem Quarzsand hergestellt. Wir haben sämtliche Lehmanteile aus DANSAND® Care gewaschen. Lehm lagert sich in der Regel wie eine wasserdichte Membran über der Mineralbetonschicht ab und verhindert dadurch, dass das Regenwasser abläuft. Dies führt auf Dauer zu einer weichen und instabilen Unterlage.

DANSAND® Care wird nach einer präzisen und genau festgelegten Sieblinie zusammengestellt, die Lehm und andere Hilfsmittel überflüssig macht. Der reine Quarzsand kann zu einer festen und gut entwässernden Bahn festgestampft werden. Sie können zudem leicht die Feuchtigkeit der Bahn aufrechterhalten und sicherstellen, dass die Unterlage viele Jahre lang stabil und gleichmäßig bleibt.Quarzsand hat außerdem eine sehr hohe Bruchfestigkeit. Dies verhindert, dass der Sand von den Hufen der Pferde zermahlen wird. Wird die Bahn korrekt gepflegt und instand gehalten, ändern sich auch nach langjähriger Nutzung weder die Tragfähigkeit noch die Struktur des Sandes.

DANSAND® CARE 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

- 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

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 unverpack als Bulkware geliefert

UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

Muss den geltenden Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

Gebrauchsanweisung

VERWENDUNG

DANSAND® Care wird dort als Deckschicht verwendet, wo die höchste Qualität erreicht werden soll. Damit die Vorteile der Deckschicht DANSAND® Care ausgeschöpft werden können, muss der darunterliegende Reitboden korrekt aufgebaut sein.

Unser Händler ridebane.dk berät Sie gerne, was die Anlage von Reitböden betrifft.

DANSAND® Care

Varianten: 480071