

DAN-Board

Smooth

Strapazierfähige Qualität

aus 100 % recyceltem Kunststoff



DANREC
THE GREEN CHOICE 



Eine professionelle Lösung für anspruchsvolle Umgebungen

DAN-Board Smooth ist eine homogene Kunststoffplatte aus 100 % recyceltem LDPE aus eigener Produktion in Dänemark, die für Umgebungen entwickelt wurde, in denen Materialien langlebig sein müssen.

Die Platte ist für Umgebungen entwickelt mit:

- Feuchtigkeit und Ammoniak
- Stöße und mechanische Belastung
- Häufige Reinigung

Sie kombiniert hohe Schlagfestigkeit mit Flexibilität und langer Lebensdauer – und ist eine starke Alternative zu Holz, Metall und harten Kunststoffen.

Flexibilität und Montage

LDPE ist ein flexibles und schlagfestes Material. Um optimale Stabilität und lange Lebensdauer zu gewährleisten, müssen die Platten stets auf einem vollständig unterstützten, ebenen Untergrund montiert werden.

Eine korrekte Montage stellt sicher, dass die Platten ihre Form behalten – selbst in stark belasteten Umgebungen.

Warum Smooth wählen?

- Splittet nicht bei Stößen
- Rostet nicht
- Wird durch Feuchtigkeit nicht zersetzt
- Beständig gegenüber Chemikalien und Reinigungsmitteln
- Glatte und leicht zu reinigende Oberfläche
- Lange Lebensdauer – minimaler Wartungsaufwand

Nachhaltigkeit in der Praxis

DAN-Board Smooth wird aus 100 % recyceltem Kunststoff hergestellt.

Bei DANREC wandeln wir Kunststoffabfälle in langlebige Lösungen um. Dies reduziert den Bedarf an neuen Rohstoffen und verlängert den Lebenszyklus des Materials. Nachhaltigkeit ist keine Option – sie ist das Fundament unserer Produktion.



Entwickelt für Stallumgebungen – breit in der Industrie eingesetzt

Smooth wird heute hauptsächlich in der Landwirtschaft eingesetzt, wo Materialien stark beansprucht werden – die Platte eignet sich jedoch auch für eine Vielzahl industrieller Anwendungen. Die Flexibilität von LDPE bietet eine geräuschkämpfendere und tierfreundlichere Lösung als Metall – und eine schlagfestere Lösung als Holz.

Die glatte, nicht saugende Oberfläche widersteht Ammoniak, Feuchtigkeit und aggressiven Reinigungsmitteln und ermöglicht eine schnelle und effiziente Reinigung.

Kann durch Warmbiegen geformt werden

Ein wesentlicher Vorteil von LDPE ist, dass das Material durch kontrolliertes Erhitzen warmgebogen werden kann. Dadurch lassen sich die Platten präzise an Ecken, Kanäle und schräge Flächen anpassen – z. B. in Futterautomaten.

Warmbiegen:

- Reduziert die Anzahl der Verbindungen
- Erhöht die Hygiene
- Sorgt für stabilere Konstruktionen
- Reduziert Verschleiß an kritischen Stellen

Hier kann Smooth ebenfalls eingesetzt werden:

Industrie & Bauwesen

- Verschleißplatten
- Gleitflächen
- Maschinenschutzverkleidungen
- Lager- und Produktionsbereiche
- Temporäre Konstruktionen

Landwirtschaft

- Trennwände
- Wandverkleidungen
- Futterautomaten
- Schutzplatten
- Einrichtungslösungen



DAN-Board Smooth

Standardoberfläche	Glatt auf beiden Seiten
Material	100 % recyceltes LDPE
Bearbeitung	Sägen, Bohren, Fräsen, Formen, Schweißen

Farbauswahl: Funktion trifft Praxis

Unsere Dan-Boards Smooth werden in drei Farben geliefert.

Weiß:

Reflektiert Licht und erhöht die visuelle Helligkeit im Raum.

Schwarz:

Sehr UV-beständig und geeignet für den Außenbereich oder besonders beanspruchte Umgebungen.

Grau:

Neutral und praktisch – beliebt für Trennwände und Ausstattung.



Vandværksvej 5
7439 Karup
Dänemark



+45 97 100 200
danrec@danrec.dk



www.danrec.de

Möchten Sie ein persönliches Angebot oder haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie den Key Account Manager in Ihrer Region.