



## 1 SCHUTZ DER OBERFLÄCHE

Das Granulat trennt eine Lage fertiger Betonprodukte zuverlässig von der nächsten. Die Lagen haben keinen direkten Kontakt, Kratzer und Abrieb werden vermieden.

## 2 SICHERUNG DER LAGE

Das mechanisch flexible LDPE Granulat wirkt wie eine Gummimatte und sichert das fertige Produkt gegen Verrutschen oder Verschieben.

## 3 VERMEIDUNG VON AUSBLÜHUNGEN

Das Granulat hält die Lagen fertiger Betonprodukte auf Abstand und ermöglicht so die Luftzirkulation zwischen den Lagen. Feuchtigkeit kann entweichen, Ausblühungen und Flecken auf den Steinen wird vorgebeugt.

## 4 AUTOMATISCHER BETRIEB

Einmal eingestellt, arbeitet der T-REX ohne menschliches Eingreifen. Elektro-optische Sensoren erkennen sowohl Produkte als auch mögliche Hindernisse und sorgen für störungsfreien Betrieb.

## 5 KEINE VERSCHLEIBTEILE

Es findet kein Kontakt statt zwischen dem T-REX und dem Förderband oder dem Produkt. Daher arbeitet das System verschleißfrei.

## 6 GÜNSTIGE LÖSUNG

Das günstige Verbrauchsmaterial, das Fehlen von Verschleißteilen und der automatische Betrieb machen den T-REX zu einer sinnvollen Investition zum Schutz wertvoller Betonprodukte.



Stromversorgung:	3N / PE / 400 V
Spannung Steuerung:	24 V
Abmessungen (BxTxH):	2250 x 900 x 2500 mm
Förderband max. (BxH):	1800 x 900 mm
Produkthöhe min.:	40 mm
Produkthöhe max.:	600 mm (Förderband 900 mm)
Inhalt Behälter:	125 Liter
Gewicht:	ca. 340 kg
Material:	LDPE Granulat
Höhenanpassung:	elektrisch, manuelle Einst.
Steuerung:	PLC, HMI Panel (optional)



Der Kraft T-REX Granulatdosierer ist eine smarte Lösung zum schichtweisen Schutz von Betonprodukten.



### Kraft Curing Systems GmbH

Muehlenberg 2 | 49699 Lindern | Germany  
+49.5957.9612.0 | info@kraftcuring.com

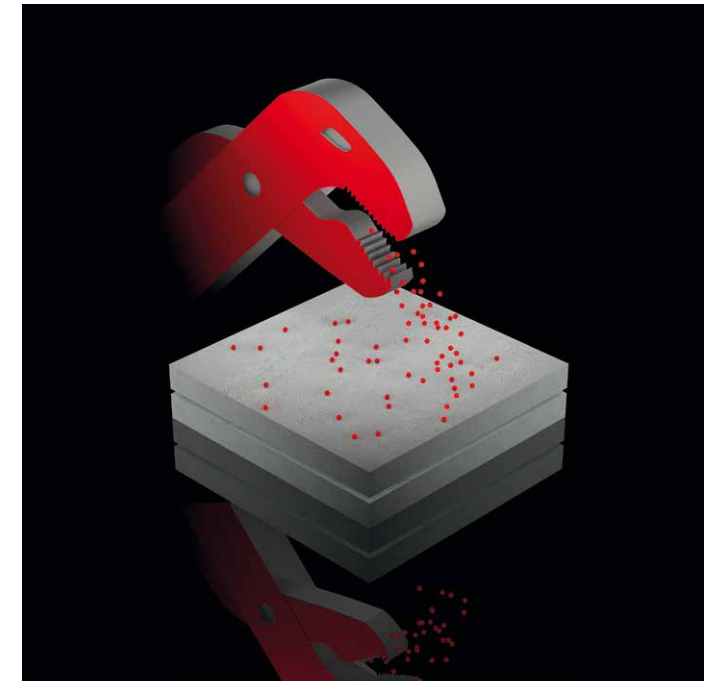
### Kraft Curing Systems, Inc.

300 Ben Fairless Drive | Fairless Hills, PA 19030 | USA  
+1.267.793.1005 | info@kraftcuring.com

[WWW.KRAFTCURING.COM](http://WWW.KRAFTCURING.COM)



# T-REX GRANULATDOSIERER



**LAGENSICHERUNG, OBERFLÄCHENSCHUTZ,  
SCHUTZ VOR AUSBLÜHUNGEN**

## DER PROZESS



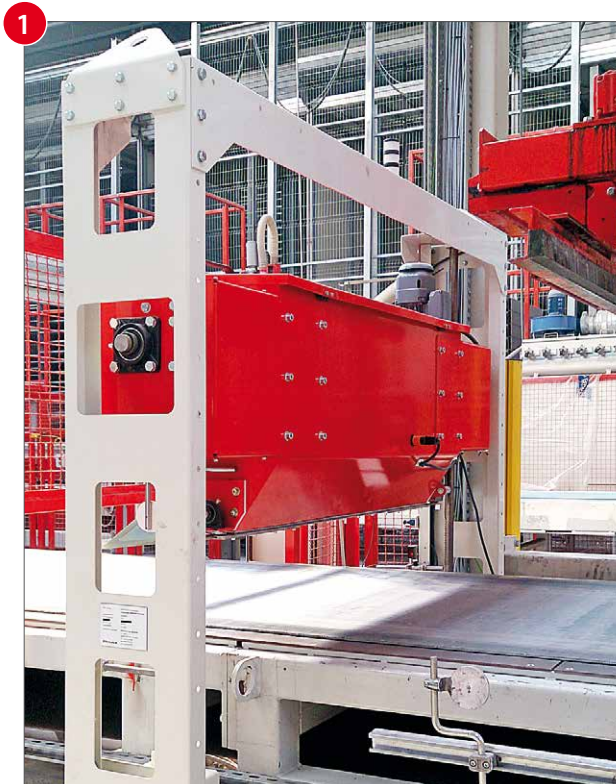
Der T-REX verwendet LDPE- oder Bio-Granulat. Während das Produkt (Betonsteine, etc.) unter dem Behälter durchläuft, dosiert der T-REX automatisch eine Menge Granulat gleichmäßig auf dem Produkt und trennt so eine Schicht von der nächsten.

## DAS MATERIAL

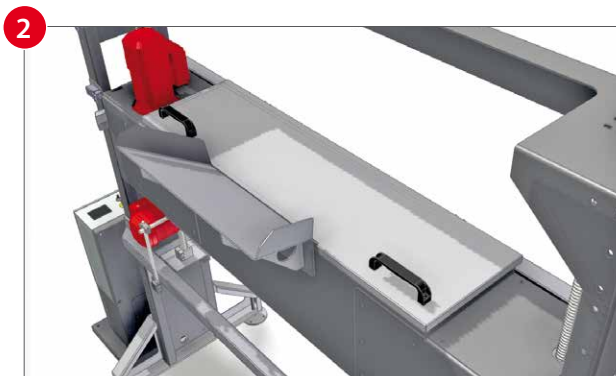


Das LDPE-Granulat (Polyethylen) ist ein Recyclingprodukt. Es ist kostengünstiger als vergleichbare Lösungen (z. B. Netze oder Matten). Es kann wieder eingeschmolzen oder als Brennstoff in der Energieerzeugung eingesetzt werden. Biologisch abbaubares Granulat ist ebenfalls erhältlich.

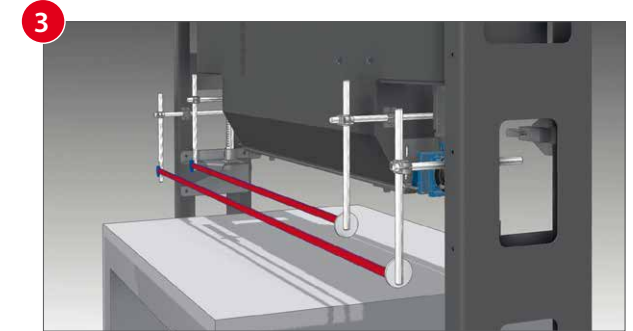
## DIE FUNKTION



Der T-REX Granulatdosierer kann über einem Förderband bis zu einer Breite von 1800mm platziert werden.



Das Granulat wird manuell mit Hilfe einer Rutsche (separat erhältlich) in den Behälter eingefüllt.



Lichtschranken erkennen das ankommende Produkt, lösen den Dosierprozess aus und stoppen das System bei drohender Kollision mit größeren Objekten.



Der T-REX wird über eine Steuereinheit mit HMI Panel bedient (Geschwindigkeit und Behälterposition). Zusätzliche Programme (z. B. für Dosiergeschwindigkeit) sind optional erhältlich.

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

Die optionale Ausstattung des T-REX umfasst

- zusätzliche Software zur detaillierteren Steuerung
- eine Fernbedienung
- eine 3-farbige Statusanzeige
- Pulverbeschichtung der Maschine in Wunschfarben
- eine Heizung für die Steuereinheit

und vieles mehr - bitte nachfragen.