



ArtDeck®

**Wählen Sie Kunst mit unendlichen
Möglichkeiten in Form, Aussehen
und Farbe**

Eine einzigartige Anwendung der Gitterrosttechnologie. Es handelt sich um einen Standard-Pressrost mit Tragstab, dessen Maschen mit farbigen Granulaten gefüllt sind. So entsteht die charakteristische Oberfläche des **ArtDeck®**. Erhältlich mit Standard-EPDM oder EPDM FR, das eine feuerhemmende Wirkung hat. **ArtDeck®**-Gitterroste werden häufig als Podeste, (Dach-)Terrassen, Brückendecks und Galerien verwendet. **ArtDeck®** ist auch als Treppenstufen erhältlich, sodass Podeste und Treppenstufen nahtlos ineinanderpassen und ein einheitliches Bild ergeben.

- Nicht transparent, vermittelt ein Gefühl der Sicherheit über Wasser oder in der Höhe.
- Passt perfekt zu Architekturprojekten
- Wasserdurchlässig und schalldämmend

STACO 

Create & Inspire

Productsheet Specials - **ArtDeck®**

ArtDeck®: Pressrost mit EPDM-Füllung.

Das patentierte **ArtDeck®**-Gitterrost basiert auf einem Standard-Pressrost mit eingeschweißten, individuell angefertigten Tragstäben. Die Maschen der Gitterroste werden anschließend mit einer unserer EPDM-Varianten gefüllt. Dank seiner Witterungsbeständigkeit eignet sich ArtDeck® perfekt für langlebige, ästhetische Anwendungen wie Treppen, Terrassen, Brückendecks, Podeste oder Bodenbeläge.

ArtDeck® lässt sich leicht an seine Anwendung anpassen. Staco liefert auch Treppenstufen in derselben Ausführung, um das Design zu vervollständigen. Es ist auch möglich, die Maschen teilweise zu füllen. Die Verwendung organischer Formen kann einer Plattform oder einem offenen (Außen-) Bereich einen besonderen architektonischen Charakter verleihen. Wir bieten EPDM als Standardfüllung an, sind jedoch jederzeit offen für Vorschläge unserer Kunden zu neuen Füllmaterialien – für eine persönliche Note, die zu Ihrem Projekt passt.

Für Anwendungen in mehrstöckigen Wohngebäuden und anderen öffentlichen Räumen ist sogar eine schwer entflammbare Variante erhältlich: EPDM FR. Diese Version erfüllt strengere Sicherheitsanforderungen, ohne Abstriche bei Optik oder Funktionalität zu machen.

Grundmaterial-Spezifikationen

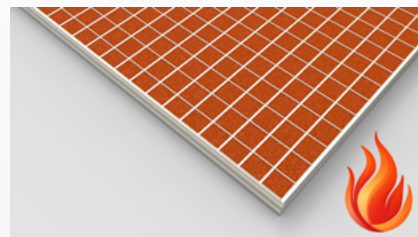
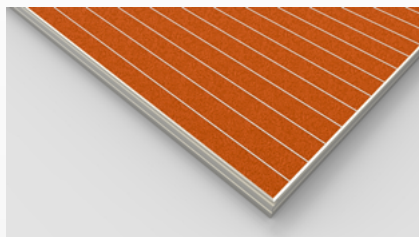
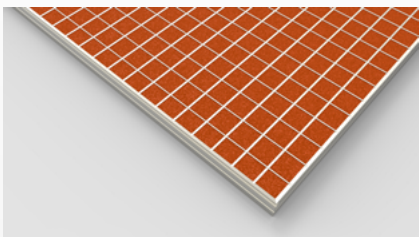
- Feuerverzinkter Stahl (2 oder 3 mm) oder Edelstahl (2 oder 3 mm)
- Hohe Tragfähigkeit
- Große Spannweiten – bis zu 2 Meter möglich
- Langlebig, wiederverwendbar und wartungsfreundlich
- Auch in einer Variante mit kontrollierter Entwässerung lieferbar, bei der das Wasser unter definierten Bedingungen abgeleitet wird - trockener Durchgang unterhalb möglich
- Verwendung üblicher Belastungstabellen für Pressroste, maximale Belastung ca. 10kg/m²
- EPDM-Füllung ist rutschhemmend durch die Griffigkeit des Granulats
- Trag- und Querstäbe immer ohne Rutschhemmung





Wählen Sie Kunst mit unendlichen Möglichkeiten in Form, Aussehen und Farbe

Unsere verschiedenen **Füllungen**



ArtDeck® Blocks EPDM

- EPDM-Füllung in verschiedenen Farben erhältlich
- Maschenweite: 33 x 33 oder 44 x 44 mm
- Rutschhemmung des Granulats: vergleichbar mit Rutschklasse R13
- Teilweise Füllung der Gitter möglich
- Unter dem EPDM-Granulat geschweißter Flachstahl: 25 x 2 oder 35 x 2 mm
- Mindestfüllhöhe erforderlich: 10 mm
- Granulathärte: 70 Shore A
- Wasserdurchlässigkeit: 7l/sec/m²
- Schalldämmend
- Sehr lange Lebensdauer
- Recyclebar
- Temperaturbeständig von -25 bis +80 Grad Celsius
- Saubere, moderne Optik
- Austausch der Füllung möglich

ArtDeck® Lines EPDM

- EPDM-Füllung in verschiedenen Farben erhältlich
- Linienbreite: 33 oder 44 mm
- Rutschhemmung des Granulats: vergleichbar mit Rutschklasse R13
- Teilweise Füllung der Gitter möglich
- Unter dem EPDM-Granulat geschweißter Flachstahl: 25 x 2 oder 35 x 2 mm
- Mindestfüllhöhe erforderlich: 8 mm
- Granulathärte: 70 Shore A
- Wasserdurchlässigkeit: 7l/sec/m²
- Schalldämmend
- Sehr lange Lebensdauer
- Recyclebar
- Temperaturbeständig von -25 bis +80 Grad Celsius
- Saubere, moderne Optik
- Austausch der Füllung möglich

ArtDeck® Blocks or Stripes EPDM FR

- EPDM-Füllung in verschiedenen Farben erhältlich
- Maschenweite: 33 x 33 oder 44 x 44 mm
- Linienbreite: 33 oder 44 mm
- Rutschhemmung des Granulats: vergleichbar mit Rutschklasse R13
- Unter dem EPDM-Granulat geschweißter Flachstahl: 25 x 2 oder 35 x 2 mm
- Mindestfüllhöhe: 8 mm (Lines) oder 10 mm (Blocks)
- Granulathärte: 70 Shore A
- Wasserdurchlässigkeit: 7l/sec/m²
- Schalldämmend und recyclebar
- Sehr lange Lebensdauer
- Hervorragende schwere entflammbare Eigenschaften
- Erfüllt strenge Brandschutznormen gemäß EN 13501-1
- Entwässerungslöcher (Maschenweite 6-8 mm)
- Für Boden Anwendungen: Klasse BFL-s1
- Für Decken- und Wandverkleidungen: Klasse Bs1-d0
- Perfekt geeignet für mehrgeschossige Wohngebäude
- Saubere, moderne Optik
- Austausch der Füllung möglich

STACO

Create & Inspire

The content of this brochure is intended as a guide only. No liability will be assumed for its content. All technical projects for platforms and traffic routes must be based on qualified strength calculations. All rights reserved including the right to reproduce this brochure or its parts without the specific written authorisation of Staco Holding B.V.

Staco Nederland B.V.

St. Jozefweg 68
5953 JP Reuver
T +31 (0)77 474 29 29
E info@stacoroosters.nl

Staco Belgium N.V.

Frankrijkstraat 11, K3-4
9140 Temse
T +32 (0)3 711 36 23
E info@staco.be

Staco Deutschland GmbH

Raderbroich 9
41352 Korschenbroich
T +49 2161 62172 0
E info@staco.de

Staco Gratings UK Ltd

Suite 9 Ashford House
Beaufort Court
Sir Thomas Longley Road
Rochester, Kent
ME2 4FA
T +44 (0)1634 72 33 72
E info@stacogratings.co.uk

Staco France

(visiting address only)

ZI de la Gare
56460 Val d'Oust
T +33 (0)7 57 00 90 72
E info@staco.fr

Staco Polska Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 8
32-005 Niepołomice
T +48 12 281 3505
E info@staco.pl



www.staco.eu