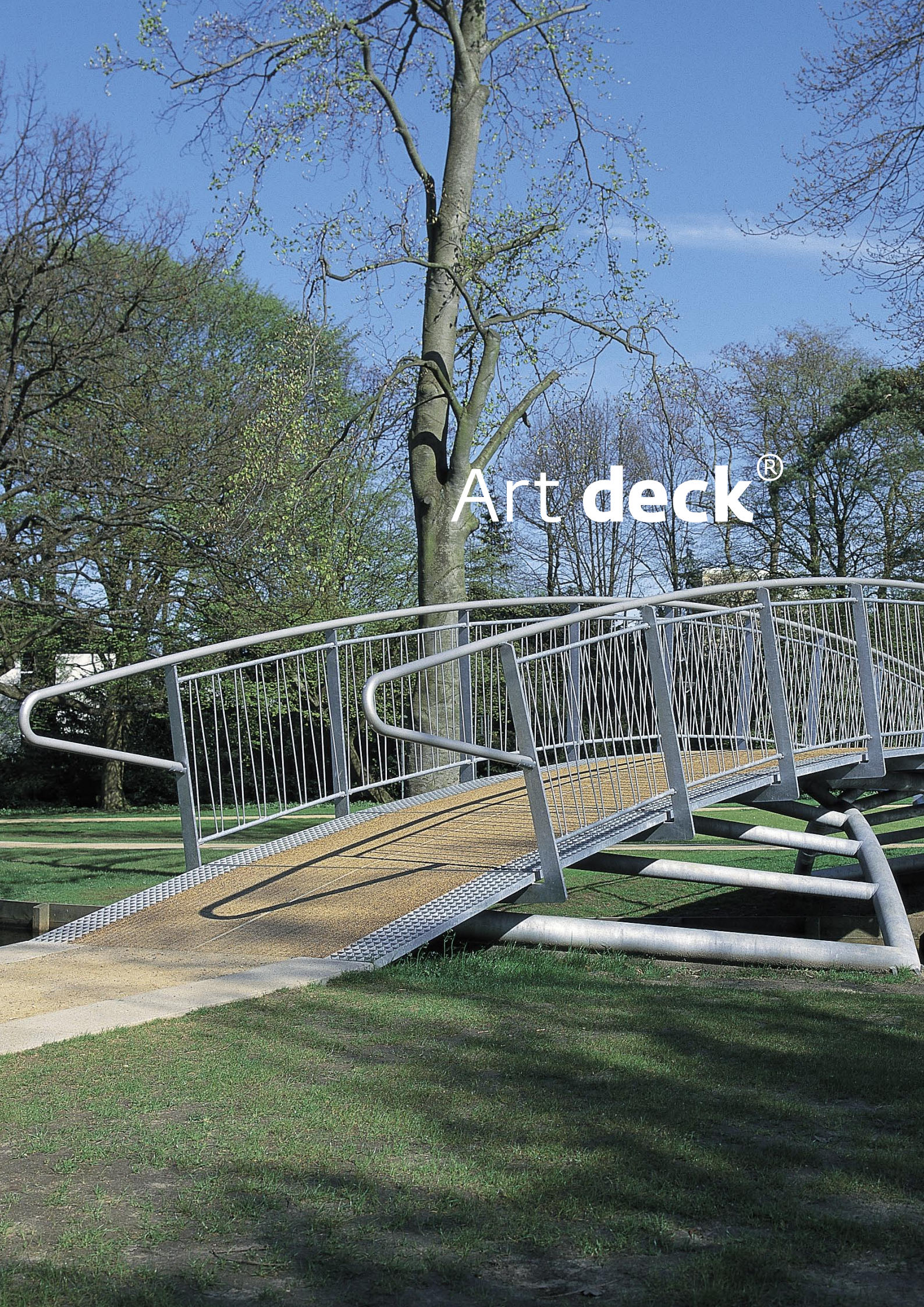

Art deck®

Art**deck**®. Eine sichere, farbige und haltbare Lösung für Brücken, Treppen oder Laubengang-häuser.

Was ist Art**deck**®?

Unter dem Namen Art**deck**® liefert BRS ein patentiertes Produkt, bei dem Gitter komplett oder teilweise mit EPDM oder Reifengranulat gefüllt sind. Mit Art**deck**® können wasserdurchlässige, selbsttragende begehbare Oberflächen gebaut werden, die Menschen mit Höhenangst ein sicheres Gefühl geben. Seit kurzem gibt es auch Art**deck**® 'Drain Controlled', ein ebenfalls patentiertes Produkt, bei dem das Regenwasser aufgefangen wird.

Produkteigenschaften

Stahlgitter, profiliert oder nicht, werden in unserem Klima schnell glatt. Art**deck**® bleibt jedoch rauh und ist deshalb sicherer. Weil die Löcher der Gitter mit granulierten Autoreifen oder EPDM gefüllt werden, entsteht die für Art**deck**® so charakteristische Oberfläche. Neben dem schwarzen Reifengranulat kann man Art**deck**® in vielen Farben und Farbmischungen aus EPDM Kunststoffgranulat bekommen. Es ist auch möglich die Gitter mit Glasgranulat oder Kies zu füllen!

Verwendungsgebiete

Art**deck**® ist verwendbar bei Treppenstufen, Balkonen, Brückenoberflächen oder Laubengang-häuser. Oberflächen, die für Fußgänger und Radfahrer geeignet sind, jedoch bei der Verwendung des richtigen Gittertyps sind auch schwere Belastungen möglich. Übrigens kann BRS natürlich auch die kompletten Treppen oder Brücken liefern!

Umwelt und Geräusche

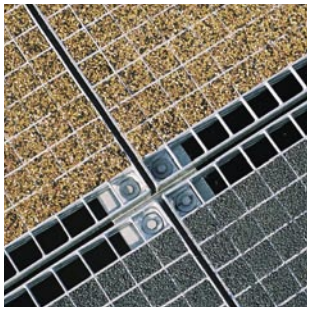
Weil das Produkt eine lange Lebensdauer hat und die Unterhaltskosten niedrig sind ist Art**deck**® eine umweltfreundliche Lösung. Die Erwartung ist, das sauberes Reifengranulat auf Termin verfügbar ist. Neben den bekannten Eigenschaften von Art**deck**® besitzt dieses Material schwingungs-dämpfende und kontaktgeräuschdämpfende Eigenschaften.

Montage

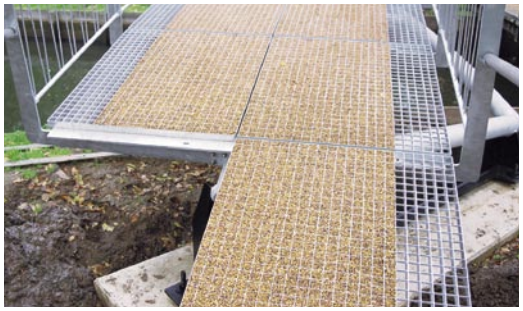
Im Prinzip können alle auf dem Markt erhältlichen Gitter mit Art**deck**® geliefert werden. Dabei gelten dieselben zulässigen Belastungen wie bei Gittern und Gitterstufen ohne Granulat. Sie müssen lediglich mit einem zusätzlichen Gewicht von ca. 10-15 kg per m² rechnen.

Für weitere Informationen:

www.artdeck.nl oder www.brs.nl



▶ *Diverse Projekte wie 5 Brücken in Huizen, Brücken in Amsterdam und Osdorp sind mit Art**deck**® ausgestattet. Nebenan ist die Brücke in Osdorp abgebildet.*



◀ ***Granulat.*** *Das Granulat ist in vielen Farben lieferbar und bildet eine 'durch und durch' gefärbte Oberfläche. Eine leichte Verfärbung unter Einfluß von UV-Strahlung ist möglich. Das Granulat ist flammhemmend und falls notwendig mit Hochdruck zu reinigen.*

Lauffläche	**Kunststoffgranulat**	**Reifengranulat**
Material	EPDM	Granulierte Autoreifen
Oberflächenstruktur	Natürlich (ungeschliffen)	Natürlich (ungeschliffen)
Härte	70 shore A	60-70 shore A
Oberfläche Rauhigkeit FSC 2000	Ausreichend - sehr gut	Ausreichend - sehr gut
Brandklassifizierung NEN 1775	T2	T2
Zulässige Temperatur	-25/+80 Grad Celsius	-25/+80 Grad Celsius
Salzbeständigkeit	Gut	Gut

Technische Änderungen vorbehalten.

BRS Special Products bv
Industriestraat 15
P.o. box 27
2750 AA Moerkapelle
The Netherlands
Tel. +31(0)79 593 14 14
Fax +31(0)79 593 24 79
info@brs.nl
www.brs.nl

BRS