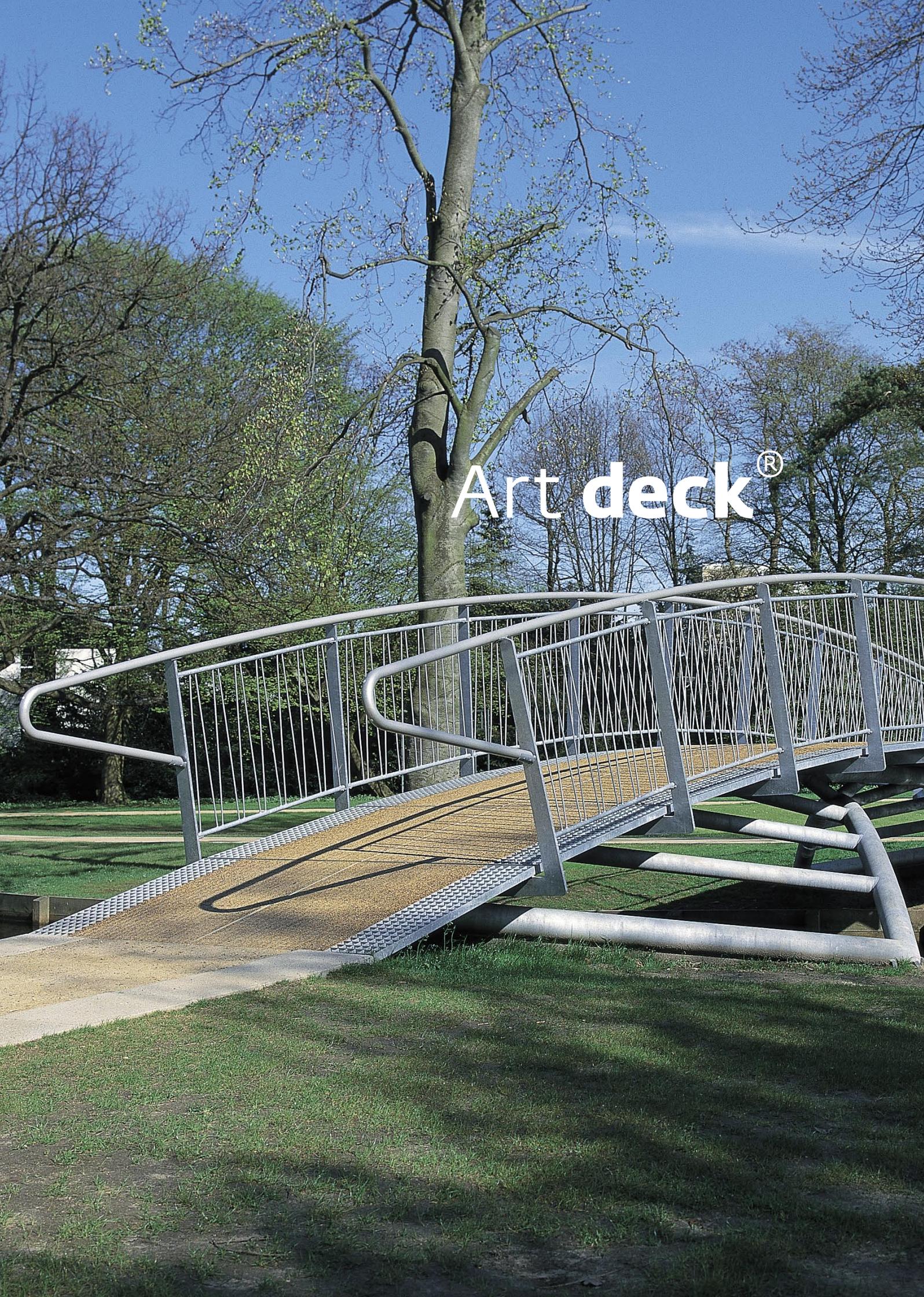


Art deck®



**Artdeck®**. Une solution sûre, colorée et durable pour ponts, escaliers et immeubles.

**Qu'est-ce que l'Artdeck®?** BRS commercialise sous le nom d'Artdeck® un produit breveté composé de grilles entièrement ou partiellement remplies de granulats de pneumatiques ou d'EPDM. Artdeck® permet de réaliser des surfaces praticables autoportantes et perméables à l'eau, procurant un sentiment de sécurité aux personnes sujettes à l'acrophobie. L'Artdeck® «Drain Controlled», un produit également breveté permettant de recueillir l'eau de pluie, est disponible depuis peu.

**Caractéristiques du produit** Sous notre climat, les tabliers de ponts en acier deviennent vite glissants, qu'ils soient profilés ou non. Artdeck® reste cependant rugueux et est de ce fait plus sûr. La surface tellement caractéristique de l'Artdeck® est obtenue en remplissant les orifices des grilles à l'aide de granulats de pneus automobiles ou d'EPDM. En plus du granulat noir de pneumatiques, l'Artdeck® est disponible en granulat synthétique EPDM en de nombreuses teintes et combinaisons de couleur. Il est également possible de remplir les grilles de grains de verre ou de gravier.

**Domaines d'application** Artdeck® s'applique aux marches d'escaliers, paliers, tabliers de ponts ou immeubles. Les surfaces conviennent aux piétons et aux cyclistes, mais l'utilisation du type correct de grille permet également des charges importantes. Par ailleurs, BRS peut naturellement assurer la fourniture d'escaliers ou de ponts complets.

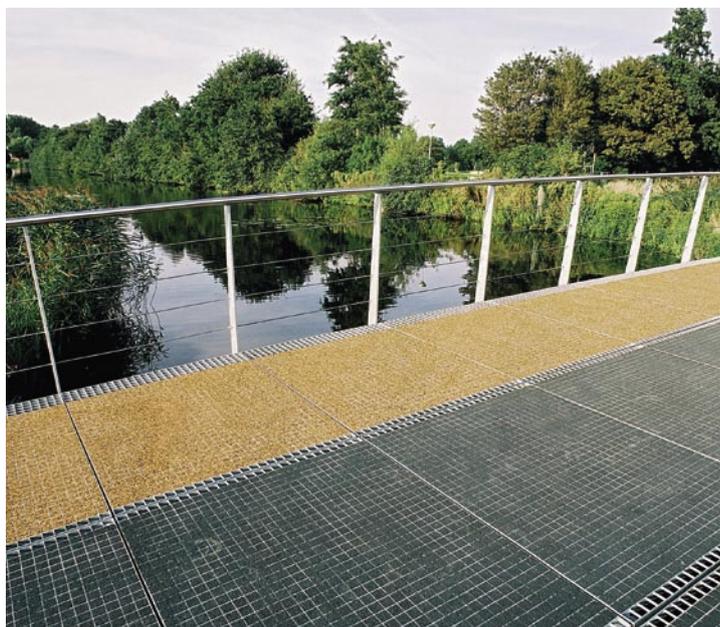
**Environnement et bruit** Du fait de la longue durée de vie du produit et des frais d'entretien peu élevés, l'Artdeck® est une solution qui respecte l'environnement. Un granulat de pneumatiques propre devrait être disponible à terme. En plus des caractéristiques connues d'Artdeck®, ce matériau possède des propriétés d'amortissement des vibrations et des bruits d'impact.

**Montage** En principe, toutes les grilles disponibles sur le marché peuvent être livrées avec Artdeck®. En outre, les charges admissibles sont identiques à celles des grilles et passages grillagés sans granulat. Il vous suffit de compter un poids supplémentaire d'environ 10 à 15 kg par m<sup>2</sup>.

Pour de plus amples informations:

[www.artdeck.nl](http://www.artdeck.nl) ou [www.brs.nl](http://www.brs.nl)





► Divers projets tels que 5 ponts à Huizen et des ponts à Amsterdam et Osdorp, sont pourvus d'Artdeck®. Le pont d'Osdorp est illustré ci-contre.



◀ **Granulat.** Le granulat est disponible en diverses couleurs et permet une coloration de toute l'épaisseur de la surface. Une légère altération peut survenir sous l'effet des rayons ultraviolets. Le granulat est ignifuge et peut au besoin être nettoyé à haute pression.

Surface praticable	Granulat synthétique	Granulat de pneumatiques
Matériau	EPDM	Granulat de pneus automobiles
Structure superficielle	Naturel (non poncé)	Naturel (non poncé)
Dureté	70 shore A	60-70 shore A
Rugosité de la surface FSC 2000	Satisfaisante - très bonne	Satisfaisante - très bonne
Classe incendie NEN 1775	T2	T2
Tolérance thermique	-25/+80 degrés Celsius	-25/+80 degrés Celsius
Résistance au sel	Bonne	Bonne

Sous réserve de modifications techniques.

**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

