



RÖCHLING

Play-Tec®



04/2016

Nous affichons la couleur !

Nouveau : Play-Tec® Tricolor

Les enfants adorent les couleurs. Le matériau de construction Play-Tec®, spécialement développé pour la création d'aires de jeu existe dans tous les tons RAL unis, bicolores et **désormais également tricolores.**

Cette tonalité complémentaire permet une souplesse de création inédite grâce aux différentes options de fraisage. Play-Tec® séduit et se caractérise par des couleurs durables, uniques sur le marché !



Fini les couleurs défraîchies !

Avec Play-Tec®, grâce à notre détermination, nous avons élaboré un produit unique, à ce jour inégalé dans l'aménagement des aires de jeu :

- Des pigments de couleur optimaux
- Des contrôles continus sous forme de tests de vieillissement accéléré dans nos laboratoires
- Des sites de vieillissement à l'air libre dans le monde entier

Les résultats, mais aussi les comparatifs avec les autres produits du marché sont particulièrement convaincants !



Play-Tec® en vieillissement accéléré au xénon

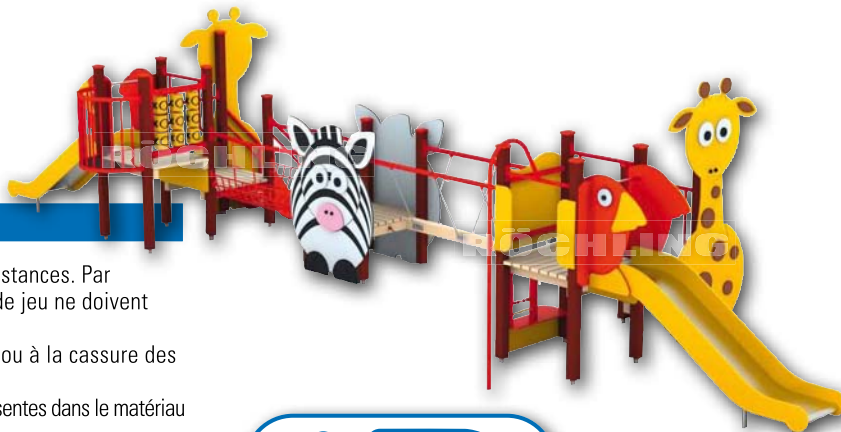
Même après 2000 heures de vieillissement accéléré au xénon (DIN EN ISO 4892-2), les couleurs de Play-Tec® restent vives. Le test simule en accéléré l'impact des principaux facteurs climatiques tels que le rayonnement ultraviolet, la chaleur, l'humidité et la pluie.

Transposer dans la réalité des résultats de tests de laboratoire est impossible en raison de l'influence complexe et variée des conditions climatiques. Cependant, Röchling collecte depuis de nombreuses années des données empiriques dans des sites de vieillissement à l'air libre, répartis dans le monde entier.



Site de vieillissement à l'air libre avec Play-Tec®

Jouer en toute sécurité !



Priorité absolue à la sécurité

Les enfants doivent être protégés en toutes circonstances. Par conséquent, les matériaux utilisés dans les aires de jeu ne doivent présenter aucun danger, à savoir :

- **Aucun risque de blessure** dû à l'éclatement ou à la cassure des éléments pour aires de jeu
- **Aucun danger lié à des substances nocives** présentes dans le matériau

Play-Tec® satisfait à ces hautes exigences de sécurité :

Le matériau ne comporte aucun risque de blessure et a été contrôlé avec succès par l'organisme de certification TÜV NORD CERT GmbH selon la norme **DIN EN 71-3, -9, -10, -11**. Par ailleurs, Play-Tec® répond aux exigences de la spécification GS **AfPS GS 2014:01 PAK** « Contrôle et évaluation des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) lors de l'octroi du sigle GS ».

Une longévité accrue

Play-Tec® a été spécialement conçu pour une utilisation en extérieur. L'excellente qualité du produit garantit une très longue durée de vie. Même après 10 ans, le matériau ne présente aucun signe de fragilité.

Un entretien minimal

Play-Tec® demande très peu d'entretien. Les graffitis et les salissures y adhèrent mal et s'éliminent donc facilement. Les rayures sont quasi invisibles étant donné que le matériau est teinté dans la masse de façon homogène.



Caractéristiques	Unité	Norme de contrôle
Densité	0,96 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Absorption de l'humidité	<0,1 %	DIN EN ISO 62
Module d'élasticité	1200 MPa	DIN EN ISO 527
Température de fonctionnement à long terme	-10 ... 80 °C	Valeurs indicatives
Température de fonctionnement à court terme	100 °C	Valeurs indicatives
Comportement au feu	HB	UL 94

Possibilités de production

Largeur : jusqu'à max. 2440 mm
Longueur : quasi illimitée
Épaisseur : 6-25 mm

Uni

Bicolor

Tricolor

Disponible dans toutes les couleurs RAL.

**Une vaste
gamme en
stock !**

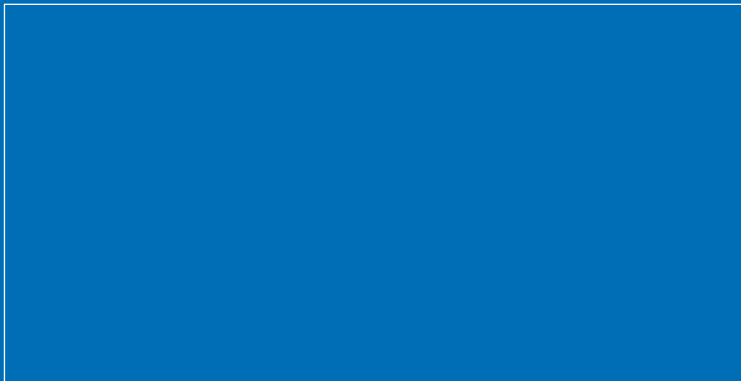


Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Röchlingstr.1
49733 Haren/Germany
Tel. +49 5934 701-0
Fax +49 5934 701-299
info@roechling-plastics.com

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Standort/Site Troisdorf
Mülheimer Str. 26/Geb. 115
53840 Troisdorf/Germany
Tel. +49 2241 4820-0
Fax +49 2241 4820-100
info@roechling-plastics.com



www.roechling.com