SCHÖPP

Fonctionnalité du sport et ambiance textile
pour votre halle de tennis :

REVÊTEMENTS DE TENNIS

Production et Mise en oeuvre

Le seul producteur à offrir tout
« CLÉS EN MAIN »

Le Leader – Schöpp-Sportboden GmbH

Depuis plus de 20 ans, la maison Schöpp-Sportboden GmbH domine en Europe le **développement des revêtements textiles pour terrains de tennis**. La moquette à boucles pour granulé (Slide et Winner), le micro-granulé sans poussière (Perfect Glide), le dossier confort en polymère recyclable ainsi que le nouveau velours à fibres grossières (ProBounce et Champion) ont révolutionné le marché et ne peuvent être proposés par aucun autre producteur ! Ainsi, plus de 200 terrains sont installés chaque année par nous et nos partenaires dans tout l'Europe.

La formule de structuration pour les revêtements de tennis de la marque Schöpp

Une surface ferme et rugueuse combiné avec un dossier de confort

Une surface rugueuse et ferme est importante pour un rebond de la balle impeccable et haut.
Les attributs possibles à cet effet sont :

- Une forte structure concise
- Une grande quantité de touffes – jusqu'à 300.000 t/m2
- Un gros fil – jusqu'à 200 dtex/filament

Seul un dossier élastique peut garantir un confort de jeu durable !

Pour les enductions du dossier, nous employons un non-tissé en polyester depuis plus de 15 ans.
La performance de l'enduction s'est dès lors continuellement développée. Aujourd'hui, elle combine la capacité d'un revêtement sans remplissage recyclable avec un excellent confort de jeu et un rebond de la balle impeccable !

Le dossier polymérique – une technologie moderne d'enduction

Lors d'une enduction classique d'un dossier à base de latex, la fixation du fil au support est achevée par une dispersion de latex crétacée. Lorsque l'enduction polymérique « hotmelt », on peut nettement réduire les dépenses d'énergie et en même temps obtenir une meilleure fixation du fil.

Le revêtement est sans lestage, soit 40% plus léger qu'une moquette normale !
Cette surface est uniquement constituée de matières synthétiques à base de polymères et peut donc suivre un processus de recyclage (revalorisation des matières premières)

Les différents revêtements de tennis et leurs caractéristiques

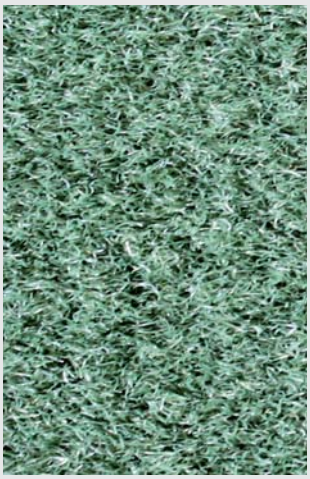
	Schöpp®-ProBounce		Schöpp®-Champion		Schöpp®-Allround		Schöpp®-Winner	
	Standard	Confort	Standard	Confort	Standard	Confort	Standard	Confort
Type de revêtement	Velours à fil grossier		velours confort a fil grossier		Velours structuré		Moquette tuftée à boucles pour granulé	
Rücken	Tissu	non-tissé élastique	Tissu	non-tissé élastique	Tissu	non-tissé élastique	Tissu	non-tissé élastique
lignes	blanches, de même constitution que la moquette							
Remplissage de granulé Perfect Glide	sans		400 g/qm ou sans		150 g/qm ou sans		300 g/qm	
chaussures à tennis recommandation	Selon préférence du joueur							
					semelles lisses		Semelles profilées	
Matière du poil	100 % polyamide - 4800 dtex avec 24 Filarmenten		100 % polyamide - 3200 dtex avec 16 Filarmenten		100 % polyamide - 2660 dtex svec 84 Filarmenten			
Poids du poil	850 g/qm		850 g/qm		1000 / 1250 / 1400 g/qm		1000 / 1200 g/qm	
Touffes	125.000 N/qm		130.000 N/qm		256.000 / 280.000 / 300.000 N/qm		256.000 / 280.000 N/qm	
Hauteur du poil	4,0 mm		6,0 mm		6,0 mm		5,0 mm	
Hauteur totale	6,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	7,0 mm	9,0 mm
Largeur du matériel	370 cm – p. m pas de coupe au milieu du terrain qui est le plus fréquenté !!!							
couleurs	Bicolore selon choix							

Avantage des rouleaux d'une largeur de 370 cm et des lignes insérées

Grâce à une largeur de rouleaux de 370 cm, trois bandes de moquette donnent la largeur de l'aire de jeu de 10,97 m. Ainsi, on constate deux coupes dans le terrain et aussi derrière la ligne de base, alors **hors de la zone d'usure principale, étant le milieu**. Les raccords sont donc moins malmenés qu'avec des rouleaux de 408 cm le large, car dans ce cas, la coupe est juste au milieu de la zone d'usure principale. Les lignes de jeu sont insérées selon les normes internationales, blancs, en matériel correspondant, la ligne de base mesurant 7 cm de large.

SCHÖPP®-ProBounce : le velours à fibres grossières, un « hardcourt » textile

Jusqu'aux années 1990, le velours classique a dominé le marché des surfaces pour les joueurs performants à côté des surfaces professionnelles « hardcourt ». Il était produit d'un fil fort, spécialement pour le tennis, avec une finesse de filament de 30-40 dtex (coupe en travers de la fibre).
Avec le développement des raquettes dans les dernières 20 années, le jeu s'est transformé.
Les raquettes sont actuellement plus légères et permettent même aux joueurs amateurs d'accélérer conséquemment la balle. Aujourd'hui, la surface doit plutôt freiner la balle et la faire rebondir plus haut. Dans la plupart des pais, le velours classique très rapide a donc plus ou moins disparu du marché.



Velour classique
32 dtex filament

le velours à fibres grossières
200 dtex filament

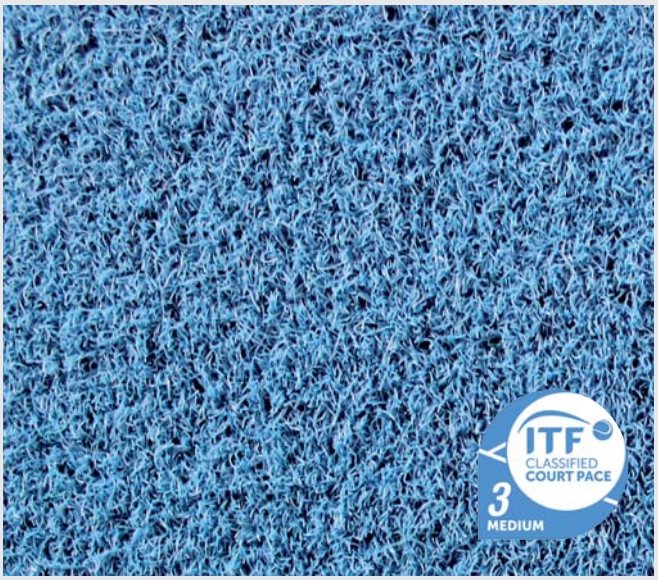
De l'autre côté, une surface sans structure et sans granulés est préférée par une majorité des joueurs performants. C'est avant tout cette clientèle qui est adressée avec la dernière nouveauté de la maison Schöpp. On a développé un velours à fibres grossières avec **un filament de 200 dtex** !
Ce produit représente notre réponse aux conditions changées du jeu et il combine les caractéristiques d'une surface professionnelle du type « hardcourt » avec les avantages d'un revêtement textile, offrant :

- une surface élégante, non-structurée
- des caractéristiques de jeu semblable au hardcourt
- un haut et impeccable rebond de la balle
- une fidélité au slice et au top spin
- un ménagement des articulations dans sa version « confort »
- une acoustique tamisée et très agréable dans la halle

SCHÖPP®- ProBounce

SCHÖPP®-ProBounce standard / SCHÖPP®-ProBounce confort

La version standard avec son dossier classique en tissu s'adresse plutôt aux joueurs performants. Dans la version confort, cependant, il est aussi apte pour les joueurs amateurs, qui demandent surtout un confort de jeu accentué. **Alors une belle symbiose entre confort et rebond de la balle.**



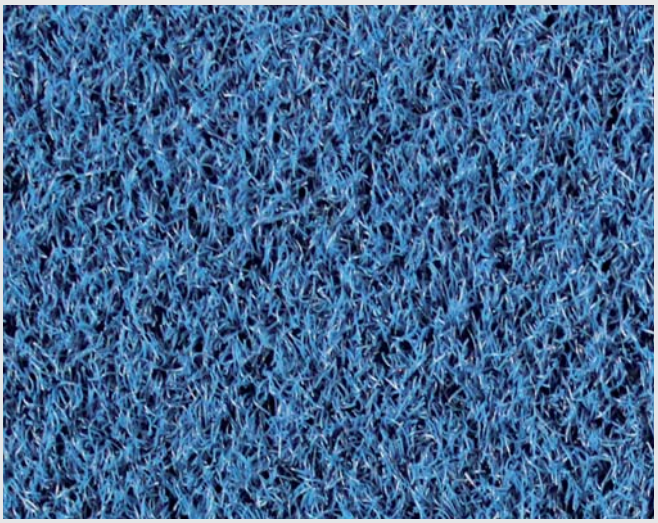
SCHÖPP®-Champion : le velours à fibres grossières avec option granulés

Aussi le SCHÖPP®-Champion est produit d'un fil en polyamide spécialement grossière et robuste avec un filament de 200 dtex. Le poil est un peu plus haut (6 mm) et en même temps moins dense (moins de touffes), ce qui mène à une surface moins agressive que celle du « hard-court » textile.

Le SCHÖPP®-Champion s'adresse donc surtout aux joueurs amateurs et de club. Le rebond de la balle est lent et très semblable à la terre battue. Les effets du top spin et du slice sont reproduits de manière moins prononcée. Grâce à sa constitution très robuste, cette moquette peut être jouée avec des chaussures profilées même sans granulés.

Avec un remplissage de 400 g/m2 de granulés PERFECT GLIDE, le SCHÖPP®-Champion ressemble à un velours de glissade en polypropylène (feutre aiguilleté)

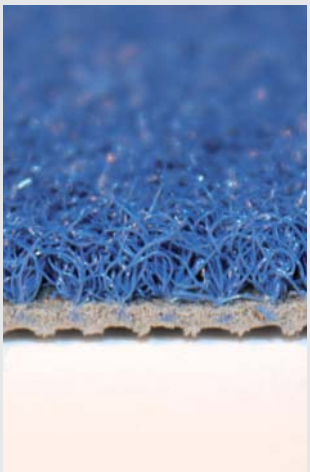
Depuis quelques décades, ces moquettes en feutre aiguilleté avec des granulés sont éprouvées comme systèmes de glissade. Elles étaient constituées de 100% polypropylène. Grâce à cette nouvelle fibre grossière en polyamide, il est maintenant possible d'imiter ce système, mais avec l'avantage d'un confort que seul une moquette « tufting » peut proposer.



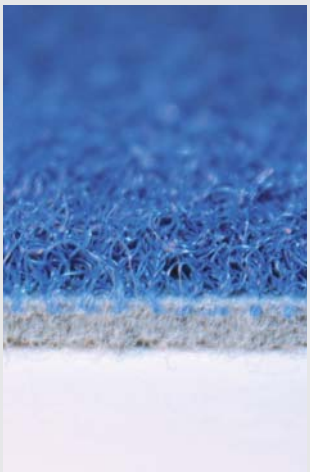
SCHÖPP®-Champion

SCHÖPP®-Champion standard / SCHÖPP®-Champion confort

Aussi le SCHÖPP®-Champion existe dans les deux versions standard et confort. En vue des exigences des joueurs, nous recommandons pour un confort restant pendant toute la durée de vie du revêtement la version confort avec un dossier en non-tissé élastique en polyester.



standard
Geweberücken



confort
Polymer-Elastikvlies-rücken

SCHÖPP®-Allround : le velours structuré pour tout le monde

Depuis l'année 1994, plus de 2000 terrains du SCHÖPP®-Allround ont été installés. Il peut être joué aussi bien sans qu'avec notre granulé Perfect-Glide et nous recommandons toujours des semelles lisses. Grace à sa variabilité et son rebond neutre de la balle, il est estimé pareillement par toutes les classes de joueurs.

Entre 1994 et 1998, ce produit était fabriqué avec 750 g/m2 de poil. Depuis, un poids de poil de 1'000 g/m2 s'est établi. Sur demande, il est possible d'augmenter le poids à 1'250 g/m2 ou même à 1'400 g/m2. La surface du matériel est donc encore plus compacte et durable. Il faut savoir que le poids ajouté mène à une plus grande densité du produit (jusqu'à 300'000 touffes/m2) sans trop augmenter la hauteur du produit, car cela aurait une influence négative au rebond de la balle.

En tout cas, un poids de poil plus haut ne peut pas équivaloir notre dossier en non-tissé élastique !

Nous vous recommandons donc notre variante Allround 1000 avec dossier élastique non-tissé enduit par polimérisation.

SCHÖPP®-Allround

SCHÖPP®-Allround standard

La version standard avec son dossier en tissu classique représente le revêtement au cout plus bas d'investissement. Il s'agit quand-même d'une moquette de haute valeur adressant surtout les joueurs sportifs.

SCHÖPP®-Allround confort

Cette variante du produit propose un excellent rebond de la balle et en même temps un confort additionnel protégeant les articulations. - Il faut jour sur cette nouvelle génération de revêtement pour l'approuver !

standard
Geweberücken

confort
Polymer-Elastikvlies-rücken

SCHÖPP®-Winner : moquette à structure bouclée pour granulés

C'est en 1999 que la société Schöpp-Sportboden GmbH a introduit la gamme Slide.
Ce fut la première moquette de tennis à boucles, et donc une nouveauté absolue sur le marché.
Les avantages étaient révolutionnaires pour cette génération de revêtement : Grace à sa forte structure bouclée, et par conséquent la stabilisation d'une plus grande quantité de granulés, le Slide permettait le jeu avec des semelles profilées, une différence évidente par rapport aux velours structurés connus jusqu'alors. Avec notre micro-granulé, Perfect Glide, inodore et sans poussière, reconnu comme « propre », ce revêtement avait aussi des avantages non négligeables face aux moquettes en feutre aiguilleté. Celles-ci, peu confortable et très poussiéreuses, étaient remplies de granulés en caoutchouc standard.

La structure concise garantit un glissement contrôlé en jouant avec des semelles profilées !

En 2010 nous avons encore une fois amélioré la structure du revêtement à boucles. Le Winner offre une structure encore plus rugueuse retenant encore mieux les granulés, de sorte que les caractéristiques de jeu se rapprochent du jeu sur terre battue. Avec un poids de poil de 1.000 g/m2, 256.000 touffes/m2, et remplis d'environ 300 g/m2 de granulés Perfect Glide, ce type de revêtement,
Installé déjà sur environ 1'000 terrains (Slide plus Winner), offre un système de glissement fort confortable et de haute qualité.

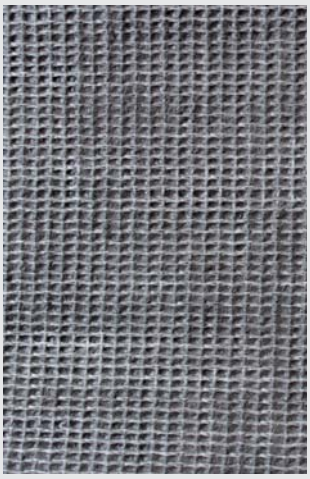
SCHÖPP®-Winner

SCHÖPP®-Winner confort

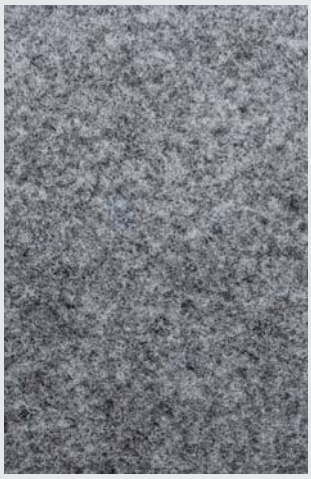
Notre dossier élastique non-tissé contribue encore au confort de mouvement déjà crée par le remplissage de granulés.

SCHÖPP®-Winner standard

Dans la variante plus sportive avec le dossier standard en tissu, le Winner convainc grâce à ses caractéristiques de jeu et son rapport qualité prix.



standard
Geweberücken



confort
Polymer-Elastikvlies-rücken

Possibilités de combinaison de couleurs

Autour des terrains	terrains	Umfeld	Spielfeld
91 gris argent	43 bleu moyen	60 orme	61 sapin
91 gris argent	31 bleu foncé	53 herbe clair	54 herbe foncé
91 gris argent	39 turquoise foncé	57 vert clair	58 vert foncé
91 gris argent	38 menthe foncée	53 herbe clair	43 bleu moyen
30 bleu clair	31 bleu foncé	36 turquoise clair	43 bleu moyen
33 bleu de ciel	44 bleu saphir	53 herbe clair	15 saumon
36 turquoise clair	38 menthe foncée	60 orme	14 tennis
37 menthe clair	38 menthe foncée	15 saumon	14 tennis
60 orme	20 lilas	65 atlantis	33 bleu de ciel

Kombinationsmöglichkeiten in der Anwendung

54 herbe foncé I 14 tennis

60 orme I 20 lilas

37 menthe clair I 38 menthe foncée

33 bleu de ciel I 20 lilas

30 bleu clair I 31 bleu foncé

gris	90
gris argent	91
bleu moyen	43
bleu foncé	31
bleu clair	30
bleu saphir	44
bleu de ciel	33
lilas	20
atlantis	65
turquoise foncé	39
turquoise clair	36
menthe foncée	38
menthe clair	37
vert foncé	58
vert clair	57
sapin	61
orme	60
herbe foncé	54
herbe clair	53
saumon	15
tennis	14

Les exemples sont proches aux couleurs originales
D'autres couleurs peuvent être fournies sur demande

Equipements pour salle de tennis

Rideaux et bâches avec des couleurs adaptées donnent une belle apparence, même pour les anciennes salles de Tennis

Depuis 1999, nous fabriquons également des rideaux « stop balles », adaptés parfaitement aux couleurs de la moquette, rajeunissant l'esthétisme des anciennes salles. Les rideaux sont fabriqués individuellement dans notre usine avec un tissu de haute qualité (EN 13501-1). Ils sont suspendus sur un câble en acier au moyen de mousquetons. En dehors de leur fonctionnalité et attractivité, ils offrent une isolation thermique et amortissent le bruit. Sur demande, on peut également livrer des bâches sans plis.

Accessoires et maintenance

Dans le contexte d'une rénovation complète du revêtement, nous livrons également tous les autres accessoires comme des filets de séparation, des poteaux et filet de tennis, des bancs, des chaises d'arbitre, des tapis de protection, et des aspirateurs (etc). Une maintenance régulière, ainsi qu'une utilisation appropriée de votre revêtement de tennis, influence conséquemment sur sa pérennité.

Perfect Glide – Un développement révolutionnaire dans le secteur du granulé de tennis

Nos granulés Perfect Glide ne sont pas broyés à partir d'un bloc de caoutchouc comme les granulats normaux.
Ils sont formés par une machine à extrusion avec un fil de 1mm, puis coupés selon une longueur définie.
Cette méthode permet la fabrication d'un micro granulé en forme de lentille.
Les avantages de notre Perfect Glide sont évidents :

- Granulé inodore et sans poussière
- Glissade contrôlé grâce une petite quantité de granulé
- Pas de saletés sur les vêtements, ni les locaux
- Maintenance réduite

La Schöpp-Sportboden GmbH – une entreprise du groupe SCHÖPP

Dans l'année 1967, la société Ralph Schöpp KG était la première à produire un revêtement textile pour une halle de tennis – un feutre aiguilleté. Dès lors, plus de 5000 terrains de tennis de la marque SCHÖPP ont été installés dans toute l'Europe.

Ralph Schöpp junior, le gérant de la Schöpp-Sportboden GmbH fondée en 1994, est ingénieur textile et il est responsable depuis plus de 25 ans du développement et de la distribution de revêtements textiles pour le tennis.

En 1996, la Schöpp-Sportboden GmbH fut agrandi par une société de distribution en Suisse, gérée par Micaela Fischer Schöpp et Eric Andreas Fischer (depuis 2014). En 1997, une nouvelle manufacture de « Tufting » fut établie à Remscheid et en même temps l'entreprise familiale fut complétée par l'entrée de Michael Schöpp.

Une expansion importante de la gamme de produits suivit en 2001 avec l'initiation d'une production de gazon synthétique. En même temps, la fabrication du granulé extrudé Perfect Glide fut intégré. L'unité d'enduction polymériques, démarrées en 2011, ne permet pas seulement de nombreuses améliorations et innovations sur le terrain des revêtements pour le tennis, mais elle ouvre aussi de nouveaux champs d'activité. Ainsi, sous la raison de Schöpp-Polymer-Carpet GmbH, on peut offrir des enductions sans lestage pour des revêtements recyclables en dehors du marché du tennis – pour la protection de l'environnement !

Notre gamme est arrondie par de nombreux accessoires, comme par exemple les rideaux stop balles, qui sont également produits dans notre maison.

Notre groupe n'excelle pas seulement par sa longue expérience, mais aussi par sa flexibilité et l'assurance de qualité et d'innovation.

Contraire à d'autres producteurs de revêtements de tennis, on s'est décidé pour la vente en directe aux propriétaires des halles de tennis. Nous offrons donc l'ensemble – du développement jusqu'à l'installation – « clés en main ». Pas uniquement dans le domaine du tennis, mais pour toutes les questions autour des centres sportifs multifonction, la Schöpp-Sportboden GmbH est votre partenaire compétent :

- Revêtements sans et avec granulés
- Perfect Gilde granulé sans poussière et inodore
- Sols en PVC, linoléum, parquet pour badminton, aerobic etc.
- tapis mobiles de badminton incluant installations de filet de jeu
- sols sportifs, surface- ou point élastiques
- gazons synthétiques pour le tennis ou pour l'agility
- équipements (e. g. filets de jeu, filets de séparation, rideaux, aspirateurs etc.)

SCHÖPP-SPORTBODEN GmbH

Am Weidenbroich 3
42897 Remscheid
Tel.: +49 (0) 21 91 / 99 75 50
Fax: +49 (0) 21 91 / 99 75 52
e-mail: info@schoepp-sportboden.de
www.schoepp-sportboden.de

Vertriebsgesellschaft Schweiz
Moosstraße 48
CH - 8630 Rüti
Tel.: +41 (0) 55 / 2405884
Fax: +41 (0) 55 / 2402480
e-mail: info@schoepp-sportboden.ch
www.schoepp-sportboden.ch