Schwaben gitter MÖGLICHKEITEN POSSIBILITIES



45 Jahre ERFAHRUNG 45 YEARS OF EXPERIENCE

Als Landschaftsbauunternehmen Anfang der 70er Jahre gegründet, befassten wir uns schon sehr früh mit Sportplatzbau und der Rollrasenproduktion. Dadurch setzten wir uns intensiv mit speziellen Möglichkeiten der Begrünung und deren Problemen auseinander. Aus diesen Erfahrungen entstand unsere Schwabengitter® Produktlinie, als Ersatz für herkömmliche Rasengitter und Schotterrasenflächen. Schwabengitter® ist ein Rasengittersystem aus Kunststoff, bei dem es uns gelungen ist, sämtliche Nachteile konventioneller Rasengittersteine auszuschließen. Seit über 20 Jahren werden Schwabengitter® weltweit mit großem Erfolg eingesetzt. Wir beliefern Partner in Marokko, Japan, Singapur, Hongkong, Korea, Taiwan, den Vereinigten Staaten, Island, Estland, Finnland, Schweden, Dänemark, Niederlande, Frankreich, Schweiz, Italien, Österreich, Polen, Rumänien, Ungarn, Neuseeland und Großbritannien. Insgesamt wurden bereits mehrere Millionen Quadratmeter im Ausland verlegt. Ob im skandinavischen Winter oder in tropischen Klimazonen, überall bewährt sich Schwabengitter® hervorragend durch die integrierten Dehnfugen, mit denen sämtliche Spannungen bei Hitze oder Kälte im Gitter ausgeglichen werden. So entsteht eine große zusammenhängende Fläche, die enorme Belastungen trägt.

Möglichkeiten mit Schwabengitter® 2000 Possibilities with SG 2000	04
Möglichkeiten mit Schwabengitter® Ontop Possibilities with SG Ontop	06
Technische Daten und Verlegehinweise Technical Data and installation notes	08
Möglichkeiten zur schnellen Begrünung Possibilities for fast grassed areas	10
Möglichkeiten im Reitsport Possibilities in Equestrian	11
Referenzen References	12



Schwab Rollrasen GmbH, founded as a landscaping enterprise at the beginning of the Seventies, has developed a range of technologies and products to improve the capabilities of grassed surfaces in the field of sporting grounds and turf roll production. With our background and knowledge, we have developed a new product range, Schwabengitter®, which replaces conventional grass paving systems and gravel grassed areas. Schwabengitter® is a grass paving system made of plastics. We have managed to eliminate all disadvantages of conventional concrete grids. For more than twenty years now, Schwabengitter® units have been used with great success worldwide. We have supplied partners in Morocco, Japan, Singapore, Hongkong, Korea, Taiwan, United States of America. Iceland, Estonia, Finland, Sweden, Denmark, Netherlands, France, Switzerland, Italy, Austria, Poland, Romania, Hungaria, New Zealand and Great Britain. We already have laid areas of several million square metres in foreign countries. Whether during Scandinavian winters or in Tropic Zones, Schwabengitter® units are tried and tested outstandingly due to the integrated circular joints for ballancing tensions and strains occurring by any weather. Huge areas which absorb enormous loads can be laid.

Was ist Schwabengitter®? Das vielseitige Rasengittersystem aus Kunststoff

Schwabengitter® gibt es in 4 Versionen

Schwabengitter® 2000 als Ersatz für herkömmliches Rasengitterpflaster auf Schotterunterbau. Schwabengitter® Ontop wird einfach ohne Unterbau auf vorhandene oder auf neu angelegte Rasenflächen aufgelegt, wächst nahezu unsichtbar ein und schützt die Grasnarbe wirksam vor Beschädigung. Schwabengitter® Elastic und Schwabengitter® Paddock sind speziell für die Anforderungen im Reitsport konzipiert.

Unschlagbares Preis-/Leistungs-Verhältnis

Durch das geringe Gewicht und die bereits vorgesteckten Elemente wird eine extrem hohe Verlegeleistung pro Mannstunde erreicht, so dass die Verlegekosten bei Schwabengitter® im Vergleich zu einer gepflasterten Fläche nur einen Bruchteil betragen.

Einfach, schnell und unkompliziert

Durch das besonders elastische Material und die integrierten Dehnfugen alle 50 cm in Längs- und Querrichtung passen Schwabengitter® immer perfekt aneinander. Außerdem werden sämtliche Spannungen bei Hitze oder Kälte im Gitter ausgeglichen. So entsteht eine große zusammenhängende Fläche, die enorme Belastungen trägt.

Umweltfreundlich

Schwabengitter® besteht zu 100 % aus besonders sortenreinem Hochdruck-Polyethylen und ist somit umweltneutral. Die Gitter können problemlos wieder recycled werden.

Stabil

Trotz des geringen Eigengewichts können Schwabengitter® bei entsprechendem Unterbau bis zu 150 to/m Last tragen. Das ist weit mehr als ein Autokran an Gewicht auf den Boden bringt.

What is Schwabengitter®? The versatile grass paver system made of plastics

Schwabengitter® is available in 4 versions

Schwabengitter* 2000 as a replacement for conventional grass pavers on a ballast base layer Schwabengitter* Ontop, is simply put in place on existing or newly planted grass surfaces without a base layer. After the grass grows in, it is nearly invisible and effectively protects the grass grain from damage. Schwabengitter* Elastic and Schwabengitter* Paddock have been designed to meet the special requirements in equestrian sport.

Unbeatable price-performance ratio

With the low weight and already pre-connected elements, an extremely high installation output per man hour is achieved, thus enabling us to reduce the installation costs to a minimum of the costs of a paved surface.

Simple, fast and uncomplicated

Due to the especially elastic material and the integrated expansion joints every 50 cm in the longitudinal and transverse direction, Schwabengitter® always fit together perfectly. In addition, all tensions in the paver system arising from heat or cold are compensated for. As a result, a large contiguous surface with an enormous load-bearing capacity is created.

Environmentally-friendly

Schwabengitter® units consists of pure recycled polyethylene. Hence it is environmentally-friendly and can be completely recycled.

Durable

Despite the light weight, Schwabengitter* units offer a load bearing capability of up to 150 to/m. This is far more than the weight of a crane.



Parken Sie doch mal auf Gras!

Schwabengitter® 2000 ist das vielseitigste Gitter. Es wurde als bessere Alternative zum herkömmlichen Betonrasengitterstein entwickelt, jedoch ohne dessen Nachteile zu übernehmen. Schwabengitter® 2000 Flächen haben durch dünne Stege einen vielfach höheren Grünanteil und somit auch eine bessere Versickerung. Außerdem wachsen sie fast vollständig ein und verschwinden so beinahe unsichtbar.



Schwabengitter® 2000

- I heizen sich nicht so stark auf wie Beton. Durch die vollflächig nach unten offenen Kammern entsteht eine besonders gute Durchwurzelung des Untergrunds.
- I sind extrem leicht (nur 9 kg/m²).
- I sind preislich sehr viel günstiger als jede Pflasterfläche.
- I werden auf einen ganz normalen Schotter- oder Kiesunterbau verlegt, wobei sogar die Splittausgleichsschicht entfällt, was zu einer Kostenreduzierung führt.
- I ermöglichen flächige Versickerung.
- I können nicht nur begrünt werden, sondern für Bereiche, in denen eine Begrünung nicht sinnvoll oder nicht gewünscht ist, auch mit Kies oder Splitt verfüllt werden.
- können an Anschlusskanten sehr einfach mit einer normalen Astschere eingeschnitten werden.
- I werden durch ein besonderes Verschlusssystem sehr einfach miteinander verbunden.

Park right on the grass!

Schwabengitter® 2000 – the most versatile paver system. It was designed as a better alternative to conventional concrete grids without incorporating their disadvantages. Schwabengitter® 2000 surfaces have very thin partitions and thus a significantly higher percentage of green and therefore better seepage. In addition, the grass grows in almost completely and the paver system disappears so that it is almost invisible.

Schwabengitter® 2000

- I does not heat up as much as concrete. Since the chambers are open at the bottom over the entire surface, an especially good root penetration of the subsurface is achieved.
- I are extremely light (only 9 kg/m²)
- I are far more affordable than any paved surface
- I are installed on a completely normal ballast or gravel substructure, whereby the crushed stone layer can even be eliminated, which means a reduction in costs
- I enables surface seepage
- I can be used in both green areas and in areas where greening does not make sense or is not desired, in which case it is filled with gravel or crushed stone
- I can be cut very easily at connecting edges with normal garden shears.
- $\ensuremath{\text{\textbf{I}}}$ can be easily connected by means of a special locking system

Anwendung

- I befestigte Parkflächen, Einfahrten, Hofbefestigungen oder Feuerwehrzufahrten.
- zur Absicherung von Böschungen gegen Erosion.
- I für einfache Dachbegrünungsmaßnahmen.
- I zum Wurzelschutz von Straßenbäumen, besonders auch bei der Baumsanierung. Dadurch werden diese sensiblen Bereiche geschützt und können weiterhin befahren und beparkt werden. Es entsteht ein erweiterter, luft- und wasserdurchlässiger Lebensraum des Wurzelbereiches.
- I zur Gleisbegrünung beim Straßenbahnbau. Viele Projekte im In- und Ausland wurden damit realisiert. Speziell hier bietet Schwabengitter® 2000 besondere Vorteile: Durch die Begrünung wird der Zuglärm reduziert und das Stadtklima verbessert. Es entstehen Grünflächen im Gleisbereich, die auch befahren werden können und somit als Rettungswege für Notarzt oder Feuerwehr selbst im Berufsverkehr offen bleiben.
- I in Wasserschutzgebieten, da Schwabengitter® 2000 umweltneutral und UV-beständig sind.

Zubehör

Wir bieten spezielle weiße Parkplatzkappen an, die die Größe einer einzelnen Kammer haben und einfach eingesteckt werden. Dadurch können Sie – einzeln oder in Reihen gesteckt – entweder nur einen einzelnen Punkt markieren oder eine komplette Linierung erstellen.

Außerdem liefern wir Ihnen geeignete Saatgutmischungen und Spezialdünger für optimale Ergebnisse.

Schwabengitter® 2000 können in der Regel innerhalb von 24 Stunden geliefert werden.

Schwabengitter® 2000 normally be delivered within 24 hours.

Application

- I reinforced parking surfaces, driveways, courtyard reinforcement or fire brigade access ways
- I for support of embankments against erosion
- I for simple roof greening measures
- I as root protection for roadside trees, especially for tree rehabilitation. As a result, these sensitive areas are protected and can continued to be driven and parked on. An expanded air- and water-permeable living space for the root area is created.
- Rail greening for tram construction. Consequently, numerous projects were implemented both domestically and abroad. Schwabengitter® provides special advantages in this connection, in particular: Thanks to the greening, the tram noise is reduced and the city atmosphere is improved. Green surfaces are created in the track area, which can also be driven on and remain open as rescue routes for emergency medics or the fire brigade.
- Water protection areas, because Schwabengitter® 2000 is environmentallyneutral and UV-resistant.

Accessories

We offer easily-inserted special white parking space caps the size of an individual chamber. That way, they can mark out a single point or a complete line – either inserted individually or in rows.

We also carry special seed mixtures for greening and special fertilisers. An ideal irrigation system with the size of a comb ensures a splendid grass surface.



Schnell, flexibel, unkompliziert!

Schwabengitter® Ontop ist eine ganz neue, unkomplizierte Möglichkeit, um Rasen oder Schotterrasenflächen einfach, schnell und günstig zu stabilisieren. Es wird einfach auf vorhandene Rasenflächen aufgelegt und schafft stabilen Schutz bis PKW-Belastungen. Das nur 2,5 cm starke Gitter wächst sofort unsichtbar ein und dient als Armierung des Rasens.



Schwabengitter® Ontop ist auch in größeren Mengen fast immer ab Lager lieferbar. Durch unsere leistungsfähige Logistik sind wir in der Lage, meist innerhalb von 24 Std.

Schwabengitter® Ontop is also available in larger quantities and is almost always available immediately from stock. With our high-performance logistics, we are usually capable or delivering within 24 hours.

Schwabengitter® Ontop kann aber auch auf Neuansaaten oder Rollrasenflächen direkt aufgelegt werden. Durch seine verbreiterte Stegauflage an der Unterseite wird ein Eindrücken des Gitters in den Boden vermindert. Dadurch entsteht eine belastungsfreie Zone zwischen Autoreifen und dem empfindlichen Vegetationspunkt der Rasenpflanze. So wird die Pflanze in ihrem Wachstum nicht behindert und kann sich voll entwickeln. Durch den Wegfall von komplizierten Unterbauten ist Schwabengitter® Ontop nicht nur leicht von jedermann selbst zu verlegen, es entsteht auch eine natürliche, versickerungsfähige, belastbare Fläche, die jederzeit erweitert und verändert werden kann.

Wie Schwabengitter® 2000 besteht auch Schwabengitter® Ontop aus besonders sortenreinem Hochdruck-Polyethylen und ist somit umweltneutral. Die Gitter können problemlos wieder recycled werden. Durch die extrem dünnen Stege bleiben mehr als 90 % der Fläche grün und dienen der flächigen Versickerung von Regenwasser.

Fast, flexible, uncomplicated!!

Schwabengitter® Ontop is a completely new, uncomplicated and affordable option for quickly, easily and affordably stabilising ballast lawn surfaces.

Schwabengitter® Ontop is simply placed on existing grass surfaces and provides stable protection to accommodate loads as high as passenger vehicles. The grid is only 2.5 cm thick and the grass grows in immediately, making it a nearly invisible reinforcement for the grass. Schwabengitter® Ontop can also be placed directly on newly planted or rolled turf surfaces. With its widened partition support on the underside, the downward pressure of the grid into the soil is reduced. As a result, a load-free zone between the car tyres and the sensitive vegetation point of the grass plant is created. Therefore the plants are allowed to grow unencumbered and can develop fully. With the elimination of complicated substructures, Schwabengitter® Ontop can be easily installed by anyone and also provides a natural, seepage-capable surface that for supporting heavy loads, which can also be expanded or changed any time.

Like Schwabengitter® 2000, Schwabengitter® Ontop is made from especially pure high-pressure polyethylene and is therefore environmentally-neutral. The grid can be recycled. Thanks to the extremely thin partitions, more than 90% of the surface remains green and the surface seepage of rainwater is enabled.

Application

- I occasional parking spaces/areas with low traffic loads
- I low-load, drivable green surfaces
- I Securing of ballast lawn surfaces, no more mud and muck in poor weather, no flying stones while mowing. The grass grain can recover and is resilient. In addition, the massive ballast lawn foundation provides sufficient stability, even for heavy loads.
- I Grass protection in public green areas
- Walkways
- I Camping grounds
- | Event surfaces
- | Golf paths

Accessory

As an accessory, we offer special white parking space caps the size of an individual chamber which can be easily inserted. That way, they can mark out a single point or a complete line – either inserted individually or in rows.

We also carry special seed mixtures for greening and special fertilisers.

Anwendung

- I gelegentlich genutzte Parkflächen / Parkflächen mit geringer Verkehrsbelastung
- wenig belastete, befahrbare Grünflächen
- I Sicherung von Schotterrasenflächen, kein Matsch und Dreck mehr bei schlechtem Wetter, keine herumfliegenden Steine beim Mähen. Die Grasnarbe kann sich wieder erholen und ist belastbar. Außerdem liefert der massive Schotterrasenunterbau genügend Stabilität auch für hohe Belastungen.
- Rasenschutz in öffentlichen Grünflächen
- Gehwege
- Campingplätze
- | Veranstaltungsflächen
- Golfwege

Zubehör

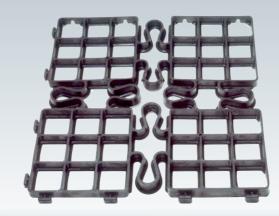
Wir bieten spezielle weiße Parkplatzkappen an, die die Größe einer einzelnen Kammer haben und einfach eingesteckt werden. Dadurch können Sie – einzeln oder in Reihen gesteckt – entweder nur einen einzelnen Punkt markieren oder eine komplette Linierung erstellen.

Wir führen auch spezielle Saatgutmischungen zur Begrünung und Spezialdünger.



>) Technische Daten TECHNICAL DATA





Schwabengitter® 2000

Verwendung

- Stellplätze Parkflächen
- Einfahrten
- Hofbefestigungen Feuerwehrzufahrten
- Böschungssicherung
- Containerstellplätze Hubschrauberlandeplätze
- Wurzelschutz im Baumscheibenbereich
- Gleisbegrünung Uferschutz
- | car parks parking lots
- drives, paths | fire access roads
- securing gradients
- light aircraft landing sites
- | root protection
- grassed rails | bank protection

Eigenschaften

- schützt die Rasenpflanze vor Belastung
- ermöglicht flächige Versickerung
- keine Abwasser- bzw. Kanalgebühren schnelle Verlegung
- hervorragende Optik
- protects grassed areas from loads
- I fast installation I excellent design

Bauweise Construction

- wird auf normalem Pflasterunterbau verlegt Splittausgleichsschicht nicht notwendig Verfüllung mit feinem Oberboden oder Kies
- is placed onto a gravel sub-base
 - an additional grading layer is not required
 - the pavers are filled with fine soil or gravel

Daten

- Einzelelement: 50 x 50 x 5 cm, Wandstärke 4 mm, Stegauflage 10 mm, verlegefertig vorgesteckt auf 1 m², Gewicht 9 kg/m²
- integrierte Dehnfugen alle 50 cm in Längs- und Querrichtung
- Oberfläche rutschhemmend genoppt
- alle Gitterkammern nach unten offen, dadurch maximale Durchwurzelung und optimale Versickerung
- Individual section: 50 x 50 x 5 cm, wall thickness of 4 mm, partition support of 10 mm
- pre-connected to 1 m2 ready for installation, weight 9 kg/m2 integrated expansion joints every 50 cm in longitudinal and transverse direction
- Nobbed surface for anti-slip properties
- All grid chambers open at the bottom, enabling maximum root growth and

Schwabengitter® Ontop

- gelegentlich genutzte Parkflächen Parkflächen mit geringer Verkehrsbelastung
- Gehwege
- Veranstaltungsflächen
- wenig belastete, befahrhare Grünflächen
- Sicherung von Schotterrasenflächen
- Rasenschutz in öffentlichen Grünflächen
- Campingplätze
- occasionally used parking lots
- parking lots with less trafficking golf paths
- pedestrian access
- venue areas
- grassed areas with less trafficking securing gravel grassed areas
- protecting grassed areas in public
- camping sites
- schützt die Rasenpflanze vor Belastung
- ermöglicht flächige Versickerung
- keine Abwasser- bzw. Kanalgebühren
- schnelle Verlegung
- protects grassed areas from loads
- rapid surface drainage
- fast installation
- wird ohne Unterbau verlegt
- kann auf Schotterrasenunterbau oder bestehende Rasenflächen verlegt werden
- keine Verfüllung
- is placed without a sub-base
- is placed onto gravel grassed areas or existinf lawn areas
- pavers must not be filled
- Einzelelement: 50 x 50 x 2,5 cm, Wandstärke 5 mm, Stegauflage 16 mm, verlegefertig vorgesteckt auf 1 m², Gewicht 4,5 kg/m² integrierte Dehnfugen alle 50 cm in Längs- und Querrichtung
- Oberfläche rutschhemmend genoppt alle Gitterkammern nach unten offen, dadurch maximale Durch-
- wurzelung und optimale Versickerung
- Individual section: 50 x 50 x 5 cm, wall thickness of 4 mm, partition support of 10 mm, pre-connected to 1 m2 ready for installation, weight 9 kg/m2
- integrated expansion joints every 50 cm in longitudinal and transverse direction
- Nobbed surface for anti-slip properties
- All grid chambers open at the bottom, enabling maximum root growth and

Verlegehinweise **INSTALLATION GUIDANCE**

Verlegeanleitung für Schwabengitter® 2000

- I Baugrund mit 1 2 % Gefälle planieren
- ie nach Anforderung und späterer Belastung 20 40 cm Kies oder Schotter aufbringen. Für Flächen, die nicht begrünt werden sollen, empfiehlt sich wasserdurchlässiges, gebrochenes Material, Körnung 5 – 32 mm. Für begrünte Flächen ist ungewaschener Kies oder Mineralbeton von Vorteil, der eine bessere Pflanzenentwicklung ermöglicht.
- Unterbau höhengerecht einbauen und verdichten
- Schwabengitter® 2000 verlegen, eventuell mit Astschere einschneiden
- Schwabengitter® 2000 mit feinem Oberboden oder Rasengittersubstrat verfüllen bis 1 cm unter Oberkante Gitter
- Schwabengitter® 2000 mit spezieller Rasengitter Saatgutmischung ansäen

Verlegeanleitung für Schwabengitter® Ontop

Bei Neuanlage:

- Schwabengitter® Ontop sofort nach der Ansaat bzw. nach der Rollrasenverlegung auf die abgewalzte Rasen-/Schotterrasenfläche verlegen
- Rasenfläche düngen. Wir empfehlen Schwab Rollrasen-

Bei vorhandenem Rasen/Schotterrrasen:

- Rasenfläche kurz mähen
- Rasenfläche abwalzen
- Schwabengitter® Ontop verlegen, eventuell mit Astschere einschneiden, danach evtl. nochmals abwalzen
- I Rasenfläche düngen

Schwabengitter® ist auch in größeren Mengen fast immer ab Lager lieferbar. Durch unsere leistungsfähige Logistik sind wir in der Lage, meist innerhalb von 24 Std. zu liefern.

Installation Guidance For Schwabengitter® 2000:

- Level ground with a gradient of 1 to 2 %.
- Place a 20 to 40 cm thick layer of gravel or crushed aggregate over the ground according to your requirements and to the load that is to be absorbed. Use a material permeable to water for areas without a grassed finish. Use unwashed gravel or mineralized concrete for better root growth for grassed areas.
- Install and compress the sub-base.
- Place Schwabengitter® 2000 pavers onto the gravel layer. Pavers can be cut to fit around obstructions and contours
- Fill Schwabengitter® 2000 pavers with specified sand and substrate. Finished levels should be 1 cm below the top of the cells after
- Apply the selected seed mix for Schwabengitter® 2000 pavers.

Installation Guidance For Schwabengitter® Ontop:

- Place Schwabengitter® Ontop onto the top of grass surfaces or gravel grassed areas. It can be applied onto levelled new grass or
- Apply an appropriate fertilizer. We recommend Schwab turf roll

Existing Grassed Areas/Gravel Grassed Areas:

- Cut the existing grass as short as possible.
- Ensure that the surface is reasonably levelled.
- Place Schwabengitter® Ontop onto the grass. It can be cut with suitable shears to work round trees, edges and other obstacles. Level the surface once more, if required.
- Apply an appropriate fertilizer.

Schwabengitter® can be supplied ex stock and in large quantities. In most cases we are able to supply within 24 hours.

MÖGLICHKEITEN ZUR SCHNELLEN





Rollrasen – die beste Art der Begrünung

Bei der Entwicklung unserer Schwabengitter® Produkte hat uns unsere Erfahrung als international anerkannter Fertigrasenproduzent geholfen. Ursprünglich vor allem für den Sport, doch mittlerweile gewinnt Schwab-Rollrasen auch in Privatgärten immer mehr an Boden.



Außergewöhnliche Böden für beste Pferde

Bereits Anfang der 70er Jahre beschäftigten wir uns erstmals mit dem Bau von Reitplätzen. Bis dahin gab es kein System am Markt, das langfristig funktionierte. Durch intensive Entwicklungsarbeit entstand erstmals ein 3-Schichten-Aufbau, der auch heute noch als Stand der Technik gilt.



Wir produzieren hochwertigen Rollrasen auf über 270 Hektar und in 300 unterschiedlichen Rasenvarianten. Spezielle Gräserzüchtungen sorgen für eine beeindruckende Vielfalt bei der Wahl des geeigneten Rasens, je nach Einsatzzweck und Beanspruchung.

Begonnen hat alles mit der Verlegung in den großen Fußballstadien, die wir mit unserer Jumbo-Technik (Rollen mit 2,20 m Breite und 25 m Länge) revolutioniert haben. Doch mittlerweile hat Schwab-Rollrasen den Sprung von den Sportarenen in die Privatgärten geschafft.

Immer mehr Gartenbesitzer erkennen die unschlagbaren Vorteile des schnellen Grüns: Rollrasen ist im Handumdrehen verlegt und sofort nutzbar. Die von uns entwickelte Sandwichbauweise macht Rasenerneuerungen kinderleicht.

Turf Roll - A Fast Solution To Create **Grassed Areas**

Our experience as an internationally accepted producer of turf has helped us develop our Schwabengitter® products.

Originally intended primarily for sports, Schwab Rolled Turf is meanwhile also gaining ground more and more in private gardens.

We produce more than 270 hectares of high-quality rolled turf in 300 different varieties. Special grass cultivation provides an impressive range for the selection of suitable turf according the application and

It all began with turf installation in large football stadiums, which we revolutionised with our Jumbo technology (rolls with a width of 2.20 m and length of 25 m). In the meantime, Schwab rolled turf has made the leap from sport arenas to private gardens

Increasing numbers of garden owners recognise the unbeatable advantages of fast green: Rolled turf is installed with the turn of a hand and is immediately ready for use. The sandwich structure that we developed makes turf replacement incredibly easy

Aus der Weiterentwicklung dieses Aufbaus entstand Schwabengitter® Elastic. Ein hochelastisches Kunststoffgitter, das rutschhemmend und stoßdämpfend wirkt und gleichzeitig alle Drainageprobleme löst.

Für jede Disziplin des Reitsports bieten wir individuelle, perfekte Böden. Wir haben nicht nur für Spring- und Dressurreiter geeignete Böden im Programm, sondern auch für den Westernsport bauen wir spezielle Cutting- und Reiningböden.

Rasenreitplätze mit speziellen, extrem scherfesten, robusten, tiefwurzelnden Gräsern, die wir auch als Rollrasen vorkultivieren, runden das Programm ab.

Auch für Paddocks, Round-Pens, Reitwege, Galoppierbahnen und Koppelzugänge haben wir geeignete Lösungen.

Outstanding Grounds For Best Horses

As early as the 1970's, Schwab had been working on the construction of riding grounds. Before this, nothing was available which offered a long term solution. For the first time, Schwab introduced a 3layerconstruction which had been developed by extensive research work and now is regarded as state-of-the-art, even today. As an advancement we developed Schwabengitter® Elastic. They offer ideal separation of base and treading layers combined with an effective water drainage as well as being non-slip and elastic. The main advantage is the fact that the applied treading layer can be constructed extremely thinly, offering a completely new riding feeling.

We offer special solutions for each discipline in horseback riding. Our diverse range includes not only suitable ground systems for show-jumping and dressage but also special cutting and reining grounds for Western Sport.

A further innovation from Schwab are turfed riding grounds made of special, extremely shear-resistant, robust, deep-growing grasses which are pre-cultivated as turf-roll. Whether for paddocks, roundpens, riding paths, gallop courses or paddock areas, Schwab have suitable solutions within our wide product range



AUSZUG AUS UNSEREN REFERENZEN

Netlon Limited, GB - Blackburn Toppro bv, NL – Eerbeek Gg Udventar Aps, DK – Randers Veg Tech AB, SE – Vilslanda Veg Tech Oy, FIN – Kyrkslätt Greenic-Tech Pte Ltd, SG - Singapore Otto Hauenstein AG, CH - Rafz Uni Trading & Invent AG, CH - Zug Manna Italia, I – St. Jakob/Leifers Weiß + Appetito, CH – Kerzers Andreas Weindl GmbH & Co, Bodenkirchen Konrad Städtler GmbH, Nürnberg Cornelia Schwab, Rosenheim Hannelore Zapf, Plauen Optimax, Dusslingen Fuluhashi Corporation, JP - Aichi, Nagoya Hydroself Eco S. A., GR - Kifissiam, GR - Athen OÜ Hydroseal FTS, EST – Tartu Estland Intrex, PL - Poznan Hotel Galazo, ES - Mallorca Komarpol, PL - Biesko-Biala Olympia-Park GmbH, München Bayer 04 Leverkusen, BayArena ESO - European Southern Observatory, Garching/München Bielefelder Golfclub e. V. Golfpark Gut Häusern, Markt Indersdorf

ESO – European Southern Observatory, Garching/Mün Bielefelder Golfclub e. V. Golfpark Gut Häusern, Markt Indersdorf Märk. Golfclub, Chemnitz/Werda Golfclub Zumikon, CH – Zürich Golfclub im Chiemgau Chieming e.V. Autobahnraststätte A 93 Inntal, Österreich Bergbahn AG Wagrain GolfRange Tuttendörfl, A – Langenzersdorf b. Wien Golfkontor, Hamburg Golfclub Baden-Baden GC Katharinenhof GC Bad Driburg Golfclub Bad Mergentheim Golf-Club Ingolstadt

Stadt Germering, Freibad, Kleinfeldschule

Golfclub Freudenstadt e.V. GaLa-Bau May GmbH, Feldkirchen Golfclub Wentdorf/Hamburg Golfplatz Mondsee, A – St. Lorenz Berliner Golf- und Country-Club, Motzen GC Freiburg-Munzingen GC Haus Kambach, Eschweiler GC Nahetal GC Obere Alp, Stühlingen Feuerwehrrampe Flughafen München II Aeroclub Löhne, Porta-Westfalica EFA Klinik Chiemseewinkel, Bernau BGS Erd- und Strassenbau GmbH, Ingolstadt Tilly-Kaserne in Neuburg/Donau Campingplatz am Hegbachsee, Nauheim Ignatz Schmid, Burgheim Krankenhaus, Schrobenhausen Strassenbahnbegrünung, Chemnitz JVA Würzburg, Parkplätze Fernmeldeschule, Söcking Bayr. Landesschule/Grünwalderstr., München Grundschule, Weinsberg Schule Böbing Landeszentrale für pol. Bildung, Dresden AG der Dillinger Hüttenwerke Seniorenheim München/Solln Kindergarten Alling Kindergarten Krugzell Feuerwehrhaus, Großhelfendorf Kindertagesstätte Mainstr., Wuppertal Haus der Senioren, Bergener Str. 235, Bochum Kirchenstiftung St. Josef-Untermaxfeld, Stengelheim Gemeinde Daisendorf, Bauhof Straßenmeisterei Ravensburg GC Eckernförde, Altenhof Richtsberg-Gesamtschule, Marburg Kloster Brandenburg, Dietenheim-Regglisweiler

Firma Moitech, Gewerbegebiet Mammendorf (bei FFB)

Wanderweg Streif, Kitzbühel



Schwab Rollrasen GmbH

Am Anger 7 Tel. +49 (0) 84 46 / 928 78-0 85309 Pörnbach · Deutschland Fax: +49 (0) 84 46 / 928 78-25

info@schwab-rollrasen.de · www.schwab-rollrasen.de