

Warum Sie sich für **Wonderful Lawn®** entscheiden sollten

Wonderful Lawn® ist kein einfacher, sondern ein doppelter Teppich aus Kunstrasen, der einmalig ist, da er aus zwei verschiedenen Texturen besteht.

Die obere Schicht (**die aus unzerstörbaren Grashalmen besteht**), wird aus dem Monofilament-Garn aus Polyethylen LD (niedriger Dichte) **ENDURING-GRASS®** (den/dtex 10500/11550) hergestellt und zwar im Allgemeinen mit zwei oder mehr Farbtönen.

Die untere Schicht, deren Funktion darin besteht, für eine besondere Widerstandsfähigkeit des Ganzen zu sorgen und durch welche auf Sand oder andere Stopfmittel verzichtet werden kann, wird aus einem gekräuselten, feinfasrigen Garn desselben Materials hergestellt (dtex 7150).

Daraus ergibt sich ein Kunstrasen mit folgenden Eigenschaften:

- 1) Verbesserte **Weichheit** durch den verwendeten Garntyp. Dies kann man spüren, wenn man barfuß darüber geht.
- 2) Sehr schöner **Blickfang** durch die richtige Farbmischung. Der Rasen enthält besondere Substanzen, die für lange Haltbarkeit sorgen und durch die der Rasen den negativen Auswirkungen von saurem und salzigem Regen, Chlorwasser aus Pools, UV-Strahlen und Urin von Haustieren trotzt (**wir garantieren Ihnen mindestens 12-jährige Haltbarkeit**, wobei dies nur ein Richtwert ist, da die tatsächliche Haltbarkeit wesentlich länger ist).
- 3) Durch die darunter liegende gekräuselte Struktur muss **Wonderful Lawn®**, wie bereits erwähnt, weder mit Sand noch mit anderen Stoffen gefüllt werden, die häufig als umwelt- und gesundheitsschädlich für die Menschen und Haustiere betrachtet werden, welche die Grünfläche benutzen.
- 4) **Wonderful Lawn®** kann auf einfache Weise auf jeder im Freien gelegenen, flachen oder hügeligen Fläche und auch auf innen gelegenen Flächen verlegt werden, die bezüglich ihres Brandverhaltens der Klasse 1 (Eins) angehören. Zudem ist der Rasen problemlos begehbar.



Welches Immergrün sollten Sie wählen, um die Natur in vollen Zügen mit Ihrer Familie und Ihren treuen Freunden auf vier Pfoten genießen zu können?



Wonderful Lawn® kann dabei helfen, Allergien der Atemwege zu bekämpfen, die bei Kontakt mit einigen Naturgrasarten und Unkraut, die ebenfalls im Rasen wachsen, ausgelöst werden.

In Europa gibt es gemäß den offiziellen Daten von Eurisko ungefähr **140 Millionen** Allergiker (20% der Gesamtbevölkerung), wobei vor allem Frauen und Kinder betroffen sind (23% zwischen 25 und 34 Jahren). Diese Zahl könnte sich in den nächsten 20 Jahren **verdreifachen**, da Allergieanfälle jährlich um 10-15% zunehmen.

In anderen europäischen Ländern stellt sich die Situation ähnlich dar. Am Häufigsten kommt die **Pollenallergie** vor (die auch als "Heuschnupfen" und als **jahreszeitlich bedingter allergischer Schnupfen** bezeichnet wird), die bis zu 10% der Bevölkerung betrifft und sich durch **Atembeschwerden, unangenehme Augenentzündungen, Migräne, körperliches Schwächegefühl, Druckabfall und schlechte Schlafqualität** bemerkbar macht.

Allergien treten vermehrt im Frühling auf, in dem besonders viele Pflanzen blühen, und im Sommer, wenn die Graspollen fliegen (z. B. Graspollen, Knaulgras usw.). Auch im Herbst wird es nicht besser, da zu dieser Jahreszeit zahlreiche Unkrautsorten sowohl in Privatgärten als auch in öffentlichen Parks wachsen. Wenn man also an Heuschnupfen oder Dermatitis leidet, die durch Naturgräser oder durch Unkraut, das im Naturrasen wächst, ausgelöst werden, man aber in einer immerzu gepflegten **Evergreen-Umgebung** leben möchte, die für die gesamte Familie **ungiftig und antiallergisch** ist (Haustiere inbegriffen, da auch sie unter zahlreichen Allergien leiden, die denen der Menschen ähneln), dann ist es ratsam, sich für **Wonderful Lawn®** zu entscheiden, den man anstelle des Naturrasens verwenden kann und der das Wachstum von Unkraut verhindert, das die oben erwähnten Allergien auslöst. Ebenso müssen dann kein Dünger oder keine Pestizide mehr verwendet werden, wodurch auch Probleme, die durch deren Verwendung auftreten, beseitigt werden können.

...AUCH HUNDE KÖNNEN WIE MENSCHEN VON VERSCHIEDENEN ALLERGIEN BETROFFEN SEIN... Atopische Dermatitis, Flohallergien, Allergien der Atemwege und Kontaktallergien können (ebenso wie beim Menschen) durch Bäume, Zierpflanzen, einige Gräser und Unkräuter ausgelöst werden, die im Rasen von öffentlichen Parks und Privatgärten wachsen. Ebenso kommen im Naturrasen Flöhe (deren Stiche allergische Dermatitis auslösen - **DAP**) und andere Parasitenarten vor.



... EBENSO KÖNNEN SIE VON KRANKHEITEN BETROFFEN SEIN, DIE DURCH DIE BEI UNS VERBREITESTE ZECKENART (*IXODES RICINUS*) ÜBERTRAGEN WERDEN.

Wenn Sie Ihren treuen Freund auf vier Pfoten dabei beobachten, wie er nervös an seinem Schwanz knabbert, und wenn Sie bemerken, dass sein Rückenfell ausfällt, seine Pfoten entzündet und rot sind und dass er sich ständig in bestimmten Körperzonen, insbesondere an der Leiste (wo die Haut sehr trocken und gerötet sein kann) und an den Genitalien sowie dem Anus leckt, und er sich an den Seiten, den Achseln, dem Hals oder dem Bauch kratzt, ist es gut möglich, dass die Ursache dieser Allergie, die auch mit dunklem und schlecht riechendem Ausfluss aus den Ohren (die beim Anfassen rot und warm werden), tränenden und gerötenden Augen einhergehen kann, Pollen sind, die im Naturrasen oder im Unkraut im Garten vorkommen.

In einem solchen Fall sollten Sie sofort zum Tierarzt gehen, aber auch direkt danach dafür sorgen, dass Ihr Hund nicht noch einmal an solchen Erkrankungen leiden muss, die auch durch den Speichel von Flöhen ausgelöst werden können, der, wenn er mit seiner Haut in Kontakt kommt, für oben aufgeführte Symptome führt. Ebenso können Erkrankungen auch durch Zecken übertragen werden, die auf Grasbüscheln sitzen und sich, sobald sich ihnen die Gelegenheit bietet, an einem Tier festklammern, um ihm Blut auszusaugen, sobald sie einen dafür geeigneten Platz gefunden haben.

Und wie?

Ganz einfach, indem Sie Ihren Naturrasen durch **Wonderful Lawn®** ersetzen, einen doppelten Kunstrasenteppich, der nahezu nicht beschädigt werden kann, da Ihr Hund **ihn weder zerreißen, noch Löcher in ihn graben kann**.

Auch Hundekot und -urin, die dafür sorgen, dass sich Naturrasen gelblich verfärbt, stellen mit Kunstrasen kein Problem mehr dar. **Wonderful Lawn®** ist fleckenresistent (auch - wie bereits erwähnt - gegen Urinflecken) und strotzt den schädlichen Auswirkungen der UV-Strahlen, von saurem und salzigem Regen und von Chlor-Wasser aus dem Pool.

Wonderful Lawn® hilft Ihnen außerdem dabei, Ihr Haus sauber zu halten, ohne Ihrem Freund auf vier Pfoten Verbote erteilen zu müssen, der genau wie seine Vorfahren - die Wölfe, die als unermüdete Wanderer bekannt sind - viel Bewegung braucht.

Mit ihm haben Sie einen angenehm weichen Kunstrasenteppich, der das ganze Jahr über schön bleibt und dank dem Sie das Bedürfnis Ihres Hundes, auch im Winter im Freien zu spielen, erfüllen können. Harter, von der Sonne ausgetrockneter Boden, zugefrorener Boden, Matsch durch auftauenden Boden und das Verbot für Ihren Hund, aufgrund von mehr oder minder giftigen Düngemitteln und chemischen Substanzen (Herbizide usw.) nicht mehr auf dem Rasen zu laufen, werden nichts weiter als unschöne Erinnerungen sein. Ihr Hund kann durch den Kunstrasen ganz wie es ihm beliebt und so oft er will in Ihr Haus und Ihren Garten ein- und ausgehen, ohne, dass Sie ständig Staub saugen oder hartnäckige Verschmutzungen, die Hundepfoten auf Teppichen, Böden oder Sofas hinterlassen haben, entfernen müssen.

Auf diese Weise sind beide Seiten glücklicher!!!



Wonderful Lawn® und die Tigermücke

Wonderful Lawn® verbannt also **Giftstoffe jeder Art** und da er nicht bewässert werden muss, verhindert er die Entwicklung von Larven der gefürchteten und äußerst aggressiven **Tigermücke (Aedes Albopictus)**, die im Gegensatz zu anderen Mückenarten, die hauptsächlich nach dem Sonnenuntergang und bis in die frühen Morgenstunden stechen, den ganzen Tag über aktiv sind, und für Stiche mit **Schwellungen, Kopfschmerzen, juckende sowie manchmal blutende und schmerzende Hautirritationen** sorgen, aber auch das **Dengue-Virus**, dessen Krankheitsverlauf tödlich sein kann, und die Krankheit **Chikungunya** übertragen, die durch **akutes Fieber, Schüttelfrost, Übelkeit und Überegeben** gekennzeichnet ist, aber auch mit **Gelenkschmerzen** einhergehen kann, die monatelang anhalten können. Dies ist jedoch nicht alles. Hinzu kommen schwere Probleme durch direkte und indirekte Auswirkungen auf die Wirtschaft durch die **Kosten für das Gesundheitswesen**, die durch diese Erkrankungen verursacht werden. Es ist schwer ausfindig zu machen, wie viel in ganz Italien bisher für die Prävention und die Bekämpfung der Mücken-Epidemie ausgegeben wurde. Jedoch ist es noch schwerer herauszufinden, wie viel Kosten für das Gesundheitswesen im Falle einer tatsächlichen Epidemie entstehen würden. Es würde jedoch mit Sicherheit zu einem hohen Kostenaufwand kommen (für medizinische Versorgung, Laboruntersuchungen, Medikamente, Information der Öffentlichkeit und Strategien zur Mückenbekämpfung), was dem Staat und indirekt auch den Bürgern Schaden würde (Arzneimittel, Reppelentien, Mückengitter usw.). Weiterhin ist der **Schaden im Tourismusbereich** groß, der sich auch in Kosten niederschlagen kann. In allen Gemeinden am Gardasee werden immerzu Maßnahmen zur Bekämpfung der Tigermücke durchgeführt. Die Gemeinde Mailand gibt jährlich für die Bekämpfung der Mücken,



inklusive der Tigermücke, über 1 Million Euro aus und erzielt nur unbefriedigende Ergebnisse. In der Region Piemont klagt man aufgrund der Mücken über Probleme im Tourismusbereich und obwohl zur Mückenbekämpfung mehrere Millionen Euro investiert werden, sind die Ergebnisse größtenteils enttäuschend. Außerdem muss man die **negativen Auswirkungen auf die Umwelt** durch die großflächige Verwendung von Insektiziden berücksichtigen, die unkontrolliert in die Umwelt gelangen und häufig irreparable Schäden sowohl am Grundwasser als auch an der Artenvielfalt im Allgemeinen anrichten. Man kann also die Kosten der Kommunalverwaltungen zum Erhalt der Lebensqualität der Bürger, die häufig durch Mücken wie Tigermücken geplagt sind, keinesfalls vernachlässigen. Die mückengeplagten Bürger versuchen häufig sich selbst zu schützen, indem sie Privatunternehmen engagieren, die das Problem nur zeitlich begrenzt (ca. für 2 Wochen) zu einem Preis zwischen 100 und 300 Euro lösen, aber dabei große Mengen an Insektiziden verwenden, welche die bereits erwähnten negativen Auswirkungen auf die Umwelt haben. Man schätzt, dass Privathaushalte jährlich ca. 30 bis 40 Euro für den Erwerb von Repellentien und Mückengittern ausgeben.

Man darf jedoch auch nicht das Zeckenproblem verschweigen, insbesondere der Zeckenart **Ixodes ricinus**, die im Allgemeinen Säugetiere, Vögel, Reptilien, Amphibien und auch den Menschen befällt. Die sich mit Blut ernärende Zecke löst Fieber und Symptome aus, die von übermäßiger Müdigkeit zu verschiedenen Muskelschmerzen mit starken Kopfschmerzen reichen. **Wonderful Lawn®** hält Zecken sowie andere Spinnenarten fern (die Zecke gehört der Ordnung der Milben (Aracari) und der Klasse der Spinnentiere (Arachnida) an), da es nicht den bevorzugten Lebensraum dieser Spinnenart darstellt, die in der Human- und Tiermedizin als Überträger von pathogenen Mikroorganismen bezeichnet werden. Zecken übertragen Bakterien (zum Beispiel den Erreger Borrelia burgdorferi, der die Lyme-Krankheit mit Hautirritationen, häufig schweren Gelenksbeschwerden, Beschwerden des Nervensystems und schweren neurologischen Beschwerden auslöst), Parasiten (zum Beispiel Babesie führen) und Viren (zum Beispiel den FSME-Virus, der Gehirnhautentzündung mit schweren neurologischen Beschwerden auslöst, die in seltenen Fällen sogar zum Tod führt (0.05 - 1.0%).

Wonderful Lawn® im Rentenalter

Durch **Wonderful Lawn®** können sich endlich auch ältere Menschen über Grünflächen im Garten oder auf der Terrasse freuen und müssen nicht länger darauf verzichten, wenn sie sich nicht mehr um die mühsame Pflege kümmern können, die Naturrasen erfordert (Rasenmähen, Düngen, Bewässern usw.).

Viele Seniorenheime haben sich bereits für **Wonderful Lawn®** entschieden und sind mit Ihrer Entscheidung äußerst zufrieden: Sie können dadurch sowohl die Kosten verringern, die zur Pflege eines Naturrasens anfallen würden, es aber auch ihren Bewohnern ermöglichen, das ganze Jahr über ohne **Rutschgefahr** durch schlechte Wetterverhältnisse von Grünflächen zu profitieren.

Wonderful Lawn® hilft außerdem, **Überschwemmungen zu vermeiden**, die bei der Verwendung von **undurchlässigem Material**, wie **Asphalt, Zement oder Keramik** drohen, die anstelle von Grünflächen verwendet werden, um die kostspielige und mühsame Pflege von Naturrasen zu vermeiden.

Wonderful Lawn ist nicht nur ein schöner Blickfang, sondern ermöglicht es durch seine Durchlässigkeit, dass Wasser absickern kann (äußerst wichtige Eigenschaft) und hilft auf diese Weise, Überschwemmungen zu vermeiden. Außerdem bietet der Kunstrasen gleichzeitig die Möglichkeit, seinen Rasen/Garten auch nach starken Regenfällen zu nutzen, die bei Naturrasen für Matsch sorgen und ihn so unbegehrbar machen.



Wonderful Lawn® und Maulwürfe



Diese Tiere, die für die typischen Erdhügel verantwortlich sind, die im Herbst die Wiesen verunstalten, entstehen durch Erdgrabungen des posierlichen, kurzsichtigen Tieres mit seinem spitzen Gesichtchen, die das Tier vornimmt, um nach Larven, Insekten, Schnecken und Regenwürmern zu suchen, von denen es sich täglich in großen Mengen ernährt (Maulwürfe verzehren täglich ungefähr so viel Nahrung, wie es ihrem Körpergewicht entspricht). Der doppelten Kunstrasendecke **Wonderful Lawn®**, die Maulwürfe trotz ihrer spitzen Zähne nicht durchlöchern können, mit denen sie sogar die härtesten Panzer durchbohren können, können die Maulwürfe vor allem darum nicht strotzen, weil sie unter ihr keine Luft zum Atmen bekommen.

Doch Tierschützer können beruhigt sein. Wenn Maulwürfe, die allerdings keiner geschützten Tierart angehören (Art. 2 des Gesetzes Nr. 157 vom 11. Februar 1992 „Richtlinien für den Schutz wildlebender warmblütiger Tiere und für die jagdliche Entnahme“), in ihren Gängen nichts mehr zu fressen finden, werden diese - sobald sie von den Maulwürfen verlassen wurden - durch Mäuse und Feldmäuse belegt. Wenn sie nicht mehr weiter graben können, sterben sie natürlich nicht, sondern graben einfach an anderer Stelle weiter. Vielleicht im Garten Ihres Nachbarn, der sich noch nicht für **Wonderful Lawn®** entschieden hat.



Wonderful Lawn® und sein Brandverhalten

Unter Brandverhalten versteht man die Auswirkung eines brennbaren Materials auf Feuer, dem es ausgesetzt wird.

Bezogen auf ihr Brandverhalten werden verschiedenen Materialien Klassen von 0 bis 5 zugeordnet (Ministerialdekret vom 10.03.2005).

Das Brandverhalten eines Materials, das Feuer ausgesetzt wird, ist umso besser, je niedriger die Klasse ist, die ihm zugeordnet wird.

Backstein, der als unbrennbar betrachtet wird, wird die Klasse 0 zugeordnet. Die Klasse 1, die **Wonderful Lawn®** zugeordnet wurde, ist die beste Klasse, die einem brennbaren Material zugeordnet werden kann.



Alle unsere Produkte entsprechen der Norm zur Sicherheit und zum Schutz der Bürger.

Italienische Produkte

