



 **BIM catalogs.net**

3D BIM CAD Modelle der Grasscalm Kunstrasensperre verfügbar

Anwenderbericht



Grüner Daumen nach oben! 3D BIM CAD Modelle der Grasscalm Kunstrasensperre auf BIMcatalogs.net verfügbar



Landschaftsarchitekten und Planer profitieren von umfangreichen Informationen sowie einfachem 3D BIM CAD Download

Landschaftsgärtner und passionierte Hobbygärtner kennen das Problem nur zu gut: Nach dem Rasenmähen müssen die Rasenkanten und Beetränder meist noch aufwendig per Hand nachbearbeitet, freigeschnitten bzw. getrimmt werden. Die Kunstrasensperre von Grasscalm schafft hier Abhilfe. Die so genannten Mähkanten bestehen aus Kunstrasen und werden an Rasenkanten sowie schwer mähbaren Stellen eingesetzt. Nachschneiden bzw. Kantenstechen gehört damit der Vergangenheit an. Damit Landschaftsarchitekten und Planer die innovativen Grasscalm Lösungen auch gleich in ihren Planungen berücksichtigen können, können sie die 3D BIM CAD Modelle der Produkte direkt vom 3D CAD Downloadportal BIMcatalogs.net by CADENAS herunterladen und in ihre Planungen integrieren.

Die innovative Produktidee – nicht nur für Golfplätze

Bei den beiden Geschäftsführern des Unternehmens Formenbau Güntner kam der Anstoß für die Produktidee und die damit verbundene Gründung von Grasscaldm durch das Hobby Golfspielen: Heribert Güntner wurde auf dem Golfplatz vom Greenkeeper angesprochen, dass die Sprinkleranlagen schnell einwachsen würden und zum Freischneiden der Bewässerungsanlage viel Zeit und Arbeit investiert werden müsse. „Unser seit 24 Jahren bestehendes Familienunternehmen Formenbau Güntner ist auf Spritzgussteile spezialisiert. So konnten wir mit dem neuen Unternehmen Grasscaldm auf das bestehende Know-how sowie unsere bisherige Erfahrung zurückgreifen und haben innerhalb eines Jahres den Prototypen unserer Kunstrasensperre entwickelt“, berichtet Andreas Güntner, Geschäftsführer der Grasscaldm GmbH. Im Jahr 2015 stand dann das serienfertige Produkt.

Die Kunstrasensperre besteht aus einer Kunstrasenmatte, auf die heißer Kunststoff aufgespritzt wird. Durch das integrierte Gitter kann das Produkt mit dem echten Rasen verwachsen und ist so fest im Boden verankert. Die Einsatzgebiete der Kunstrasensperre sind sowohl im gewerblichen und öffentlichen Bereich, wie Verkehrsinseln, Spielplätze, Fußball- und Golfplätze, als auch im privaten Garten an Wegrändern bzw. Beet- und Pflanzeneinfassungen sowie bei Bewässerungsdüsen oder Gartenleuchten zu finden.



Einsatz von pflegeleichten Kunstrasenprodukten in der Landschaftsplanung zunehmend gefragt

Welche Vorteile der Einsatz von Kunstrasen bei der Landschaftsplanung bietet, weiß auch der Landschaftsarchitekt Manfred Schachenmayr der Brugger Landschaftsarchitekten: „Ich setze bei meinen Planungen immer öfter Kunstrasenprodukte ein. Es zeigt sich, dass sie optisch nahezu identisch zu normalem Rasen sind. Die pflegeleichten Kunstrasenprodukte können in Außenanlagen, wie bei Schulen oder auf Spielplätzen, sehr gut verwendet werden. Hier würde normaler Rasen keinen Sinn mehr machen. Bei Golf- und Sportanlagen habe ich Kunstrasen vor allem im Bereich der Abschläge sowie der Sprinkleranlagen verwendet.“ Manfred Schachenmayr ist auf die Planung von Außenanlagen von Hotels sowie auf die Gestaltung von Spielplätzen und Golfplätzen spezialisiert und gestaltet diese ganz unter dem Motto „Leben wie im Urlaub“. „Meine Anlagen sollen bei den Menschen das Gefühl von Schönheit und Ästhetik hervorrufen“, bestätigt Manfred Schachenmayr. Derzeit arbeitet der Landschaftsarchitekt an der Gestaltung eines 18-Loch Golfplatzes auf der Insel Rügen:



Manfred Schachenmayr
Brugger Landschaftsarchitekten



Der zunehmende Einsatz von Kunstrasenprodukten im Bereich der Landschaftsplanung bedeutet auch, dass Planer und Landschaftsarchitekten vermehrt digitale Produktdaten in Form von BIM CAD Modellen für ihre Planungen benötigen und diese bei den Herstellern anfordern.

Zeit- und Kosteneinsparungen durch 3D CAD Modelle der Kunstrasensperre

Damit Landschaftsarchitekten und Planer die Kunstrasenprodukte von Grasscarm bequem in ihre Planungen sowie Gestaltungsprojekte einbeziehen können, bietet der Hersteller seit kurzem die 3D CAD Modelle seiner Produkte auf dem Downloadportal BIMcatalogs.net an, basierend auf der bewährten PARTcommunity und eCATALOGsolutions Technologie von CADENAS. Die digitalen Produktdaten von Grasscarm können in über 100 BIM CAD Formaten heruntergeladen und direkt in die gängigen CAD Programme der Architektur- und Baubranche, wie u.a. Revit, ARCHICAD, Nemetschek Allplan, integriert werden. Des Weiteren stehen Kunden und Interessenten zahlreiche zusätzliche Informationen rund um die Grasscarm Produkte zur Verfügung.



» Unser Ziel ist es, dank dem Downloadportal mit unseren Produkten direkt in den Planungsprozess eingebunden zu werden. «

Andreas Güntner
Geschäftsführer
Grasscalm GmbH

Article Number	1210-130		
Level of Development	350		
Internal diameter	130	mm	
GRASSCALM Installation DE	Info DE		
GRASSCALM Installation EN	Info EN		
GRASSCALM eShop DE	Info DE		
GRASSCALM eShop EN	Info EN		
Outside dimensions	41x41x8	cm	
Material	PP		
Lawn width	7	cm	
Weight	550	g	
Suitable for	Post and bar articles, Irrigation systems, Lighting fixtures		

Damit Landschaftsarchitekten und Planer die Kunstrasensperren von Grasscalm bequem in ihre Planungen einbeziehen können, bietet der Hersteller seit kurzem 3D BIM CAD Modelle seiner Produkte auf dem Downloadportal BIMcatalogs.net by CADENAS an.

„Planer können nun, wenn sie ein Grasscalm Produkt benötigen, direkt im Internet nachschauen und dieses auch selbst konfigurieren. Im Anschluss können sie die CAD Modelle und weitere Informationen bequem downloaden und erhalten damit genau das Produkt, das sie haben wollen. Das minimiert die Gefahr von potenziellen Fehlern und spart den Landschaftsarchitekten sowie Grasscalm viel Zeit“, so Andreas Güntner der Grasscalm GmbH. „Unser Ziel ist es, dank dem Downloadportal mit unseren Produkten direkt in den Planungsprozess eingebunden zu werden.“

Trend zu 3D im Bereich Landschaftsgestaltung

Manfred Schachenmayr ist sich sicher, dass die Erstellung von Detail- und Werkplänen wesentlich erleichtert wird, wenn Landschaftsarchitekten und Planer auf einen Pool von Produkten sowie Baumaterialien mit 3D CAD Modellen, wie beispielsweise von Grasscalm, zugreifen können. „Derzeit befinden wir uns im Bereich der Landschaftsarchitektur in einer Übergangsphase von 2D auf 3D Planungen“, so Manfred Schachenmayr.

Das Unternehmen Grasscalm greift mit seinem neuen 3D BIM CAD Downloadportal bereits frühzeitig den Trend der 3D BIM Produktdaten im Bereich der Landschaftsgestaltung auf und ist damit bestens für die Zukunft aufgestellt.



Das 3D CAD Downloadportal von Grasscalm
<https://grasscalm.partcommunity.com>



BIMcatalogs.net Portal by CADENAS
<https://bimcatalogs.partcommunity.com>

Unternehmensbeschreibungen

Grasscalm GmbH

Die neuen Kunstrasenkanten von Grasscalm sorgen für ein stets gepflegtes Erscheinungsbild ohne Arbeitsaufwand. Durch den naturgetreuen Kunstrasen fügen sich die Rasenkanten perfekt in ihre natürliche Umgebung ein und verhindern das Einwachsen.

Schwer mähbare Stellen an Wegen, Zäunen, Wänden oder Stangengegenständen die normalerweise mit dem Kantenschneider mühsam bearbeitet werden müssen werden damit ausgestattet. Die Kunstrasenkanten können auch als Beet- und Pflanzeneinfassung, oder als Schutz für Bewässerungsdüsen verwendet werden.

Einmal eingebaut, gehört das Freischneiden und Ausstechen des Rasens der Vergangenheit an. Grasscalm sorgt jahrelang für Entspannung bei der Gartenarbeit.

Der Kunstrasen wird nicht verklebt, sondern im Spritzgussprozess unlöslich mit dem Träger verbunden.

www.grasscalm.de



Brugger Landschaftsarchitekten

Brugger Landschaftsarchitekten, Stadtplaner und Ökologen arbeiten seit mehr als 20 Jahren auf den Gebieten der Landschaftsarchitektur und des Städtebaus. Mitarbeiter verschiedener Fachrichtungen (Landschaftsarchitektur, Stadtplanung, Landschaftsökologie) ermöglichen eine umfassende Projektbearbeitung in allen Planungsphasen.

Unser Arbeitsfeld reicht von der strukturellen Planung auf regionaler Ebene, über kommunale Bauleitplanung bis hin zu freiraumplanerischen Projekten im dörflichen sowie im städtischen Kontext.

Nachhaltigkeit im Umgang mit biotischen und abiotischen Ressourcen wird von uns als Notwendigkeit erachtet. Sie erfordert kreative und innovative Lösungen.

Antrieb unseres gestalterischen Entwerfens ist es, Orte zu schaffen die Atmosphäre, Identität und Erinnerungswerte zum Ausdruck bringen. Jede Planung wird zunächst im übergeordneten Kontext betrachtet und analysiert.

www.brugger-landschaftsarchitekten.de



CADENAS GmbH

CADENAS ist ein führender Softwarehersteller in den Bereichen Strategisches Teilemanagement und Teilereduzierung (PARTsolutions) sowie Elektronische CAD Produktkataloge (eCATALOGsolutions). Zu den bedeutenden Merkmalen der Softwarelösung eCATALOGsolutions zählen unter anderem die intelligenten CAD Modelle, die Erstellung Interaktiver Produktkonfiguratoren und die effiziente Leadgenerierung mit Smart Sales. CADENAS stellt mit seinen maßgeschneiderten Softwarelösungen ein Bindeglied zwischen den Komponentenherstellern und ihren Produkten sowie den Abnehmern dar. Das Unternehmen betreut dabei weltweit über 10 000 Kunden in 40 Ländern.

Der Name CADENAS (span. Prozessketten) steht mit seinen 300 Mitarbeitern an 17 internationalen Standorten seit 1992 für Erfolg, Kreativität, Beratung und Prozessoptimierung.

www.cadenas.de

