

# NEUE LANDSCHAFT

**Fachzeitschrift** für Garten-, Landschafts-, Spiel- und Sportplatzbau



## Stadtgrün

Mit einem Masterplan will Umweltministerin Svenja Schulze das Weißbuch jetzt umsetzen.

## Renaturierung

Mit einem speziellen Ansaatverfahren können Heidelandschaften wiederhergestellt werden.

## Zahlungspflichten

Geht es um Geld, gibt es gelegentlich Streit mit dem Auftraggeber. Wie lauten die Regeln?



## Russisches Fußballstadion mit deutschen Lichtlösungen ausgestattet

Das hochmoderne Fußballstadion von Krasnodar, das 2016 eingeweiht wurde, wird bei Nacht von verschiedenen Lichtlösungen der LMT Leuchten + Metall Technik GmbH erhellt. Die Fassadenbeleuchtung des Fußballstadions in Russland unterstreicht die monumentale Anmutung des Gebäudes; im umgebenden Park folgt das Lichtkonzept der Devise „Licht

statt Leuchten“ – umgesetzt mit verschiedensten Leuchten von LMT. Das Lichtkonzept für das Stadion (ohne Flutlicht und Dachbeleuchtung) und den Park stammt von Conceptlicht, nach deren Vorgaben die LMT Leuchten + Metall Technik GmbH aus Hilpoltstein Leuchten lieferte, darunter viele Sonderleuchten, die speziell für das Projekt entwickelt

und produziert wurden. „Unser Konzept wurde von der Absicht getragen, dass der Stadionkörper zwar signifikant, aber nicht als dominanter Bestandteil des Landschaftsparks in Erscheinung tritt. Deshalb wurde das Stadion von außen bewusst nicht beleuchtet“, erläutert Helmut Angerer, Geschäftsführer der Conceptlicht GmbH.

Bei Tageslicht strahlt die, von kannelierten Pilastern in drei horizontale Ebenen gegliederte, Travertin-Fassade des monumentalen Stadionbaus beinahe weiß. Diese Anmutung bleibt auch bei nächtlicher Beleuchtung erhalten, da die Leuchten optisch im Hintergrund bleiben. Dafür lassen eine Vielzahl an Kranzlichtern, Up- und Downlights sowie Arkadenleuchten das Gebäude förmlich von innen erstrahlen. „Um nachts die Ablesbarkeit des Baukörpers zu definieren, wurde lediglich die Stadionkrone mit einem verdeckt angebrachten, umlaufenden Lichtband ausgestattet. Durch die Beleuchtung von innen bleibt das Volumen dezent erkennbar. Wir haben auch darauf geachtet, dass keine Schlaglichter zu unbeabsichtigten Bedeutungen führen und dass nicht schon aus 50 m Entfernung das Licht auf die Besucher prasselt. Die daraus resultierende Strahlungsgeometrie war nur mit Sonderleuchten zu bewerkstelligen“, so Angerer.

Für das Fußballstadion lieferte LMT unzählige Mini-Downlights und Up-lights mit speziellen Aufsätzen zur Illuminierung der Säulen und der dazwischen befindlichen, wie Saiten aufgespannten, 10 m langen Stahllamellen sowie Leuchten für Kassenhäuschen, Arkadenbereich, Mastleuchten für den Vorplatz und die Leuchten für die VIP-Garage.



Die LMT Leuchten + Metall Technik GmbH aus Hilpoltstein lieferte zahlreiche Sonderleuchten nach Krasnodar, die speziell für das dortige Stadionprojekt entwickelt und produziert wurden. Foto: gmp/Adel Bikulov

## Heckenschneider verfügt über zusätzlichen Häcksler

Als Generalimporteur der englischen McConnel Geräte bietet die niederländische JJ Dabekausen BV eine innovative Kombination des bewährten RM1250 Pro Heckenschneiders mit einem zusätzlichen Häcksler an. Das geschnittene Pflanzenmaterial wird unmittelbar zerkleinert und über ein optional verfügbares großes Absaugrohr mit Ventilator in einen Auffangcontainer geleitet.

Der zusätzliche Häcksler verbessert die Leistung des bewährten Konzepts „Heckenprofi“ deutlich: Ein Sichelmäher mit vier Messern und einer Arbeitsbreite von 1,25 m schneidet

Pflanzenmaterial bis zu 25 mm Durchmesser. Das Schnittgut wird unmittelbar durch den neuen Häcksler zerkleinert und auf Wunsch über ein großzügig dimensioniertes Absaugrohr und einen Ventilator verstopfungsfrei in einen 1,6 m<sup>3</sup> fassenden Auffangbehälter mit einer Entladungshöhe von 2,2 m geleitet. Höhere und gröbere Bestände von Hecken und sonstigem Aufwuchs etwa entlang von Verkehrswegen können so in einem Arbeitsgang geschnitten und das Schnittgut geräumt werden. Damit entfällt ein möglicher, zeitaufwendiger zweiter Arbeitsgang

zur Bergung des Schnittguts: Die Arbeit entlang von Straßen lässt sich schneller und sicherer erledigen. Das Eigengewicht des RM1250 Pro liegt bei 130 kg und die Gesamtbreite bei 1,3 m. Als optionales Zubehör sind neben dem Absaugrohr mit Ventilator und dem Auffangcontainer auch verstellbare Stützräder, Mengenteiler und ein Optima Drehteil für

**Das vom RM1250 Pro geschnittene Pflanzenmaterial wird unmittelbar zerkleinert und über ein optional verfügbares großes Absaugrohr mit Ventilator in einen Auffangcontainer geleitet.** Foto: JJ Dabekausen BV

3D-Bewegungen für den Bagger-Anbau verfügbar. Die neuen RM1250 Pro Mulchmähecks sind ab sofort erhältlich.

