

Expertenprodukte für den Sportplatz

# Sport- und Spielspaß

## Fallschutz für alle Fälle

Ob Spielplätze oder Sportflächen, ohne Sicherheitsvorkehrungen kann der Spaß folgenschwer enden. Hauke Erden Fallschutz FS5-30 beugt dem wirksam vor: Er federt Stürze aus bis zu drei Metern Höhe bestmöglich ab und reduziert die Gefahr von Verletzungen auf ein Minimum. Denn



Fallschutzmaterial von Hauke

das robuste, vom TÜV geprüfte Material hat hervorragende stoßdämpfende Eigenschaften: Der HIC-Wert beträgt 500. Damit wird die für Spielplätze geltende Obergrenze gerade mal zur Hälfte ausgeschöpft. Je geringer die Kenngröße HIC (Head Injury Criterion), desto kleiner ist das Risiko für gefährliche Kopfverletzungen von Kindern. Zur Herstellung von Hauke Erden Fallschutz FS5-30 wird ausschließlich naturbelassenes Neuwertholz verwendet, ohne chemische Zusätze. Es ist ein echter Allwetterbelag, der selbst nach längerem Starkregen ohne Einschlämmen zügig wieder abtrocknet, sauber bleibt und im Winter nicht gefriert. Außerdem zeichnet sich das Produkt durch einen extrem hohen Zersetzungswiderstand aus. Die Haltbarkeit ist etwa dreimal höher als bei herkömmlichen Schüttstoffen. Nicht zuletzt bietet das natürliche, elastische Material eine lauffreundliche Auflage für Bolzplätze und Trimm-dich-Pfade, aber auch für Wege im Garten, und es ist ein hochwertiges Abdeckmaterial, das Unkrautwachstum spürbar vermindert.

**Hauke Erden GmbH, Kehlenweg 5, 71686 Remseck-Aldingen,  
Telefon 07146 8944-0, Fax 07146 8944-20,  
info@hauke-erden.de, www.hauke-erden.de**

## EUROGREEN Dünger: Klimaschutz und bessere Stickstoffeffizienz

Ziel war es, Anteile an freiem Harnstoff durch die Zugabe des Ureasehemmers NBPT so zu behandeln, dass es bei der Umwandlung von Harnstoff in Ammonium nicht mehr zu Stickstoffverlusten kommt. Wird freier Harnstoff ausgebracht, bewirkt das Enzym Urease eine Aufspaltung des Harnstoffes in Ammonium und CO<sub>2</sub>. Bei der Hydrolyse kommt es zu einem Anstieg des pH-Wertes in dem Bereich um das Harnstoffkorn, es bildet sich verstärkt Ammoniak. Dieses entweicht in die Luft und steht der Pflanze nicht mehr zur Verfügung. Dieser Stickstoffverlust von bis zu 26 Prozent wird mit der Behandlung des freien Harnstoffs mit Ureasehemmer NBPT unterbunden. Grund: Die Urease-Aktivität wird durch die Behandlung des Harnstoffs mit NBPT-Ureasehemmer gebremst und so die Umwandlung von Harnstoff in Ammonium verlangsamt. Dies wiederum verhindert einen deutlichen Anstieg des pH-Wertes, wodurch eine starke Ammoniakbildung und damit Ammoniakverluste verhindert werden. Eurogreen bietet ab Frühjahr 2012 gleich sechs Produkte mit dem Ureasehemmer an. Darüber hinaus werden alle Eurogreen-Dünger eine neue, optimierte Verpackung erhalten.



**EUROGREEN GmbH, Industriestraße 83-85, 57518 Betzdorf/Sieg,  
Telefon 02741 281-555, Fax 02741 281-344,  
info@eurogreen.de, www.eurogreen.de – GaLaBau: Halle 3, Stand 229**

Die Texte in „Unternehmen & Produkte“ basieren auf Mitteilungen der Herstellerfirmen.

### Die Themen der kommenden Ausgaben:

- September 2012 Messeausgabe „GaLaBau 2012“
- Oktober 2012 Messeresumme „GaLaBau 2012“
- November 2012 Grünflächenmanagement

## SANDY von eurosystems – die Elektrokehrmaschine



Mit der Kunstrasenkehrmaschine Sandy erweitert eurosystems seine Angebotspalette im Bereich der Pflege von Freizeitanlagen. Sandy wurde speziell für die Pflege von Anlagen mit Kunstrasenbelag, zum Beispiel Kunstrasenplätze für Fußball und Handball, Kunstrasenbeläge auf Spielplätzen und anderen Freizeitanlagen, entwickelt. Sandy ist mit einem Elektromotor mit einer Leistung von 900W (230V – 50Hz) ausgestattet. Im Betrieb dreht sich die Kehrwalze in Fahrtrichtung, hebt die Kunstrasenhalme an und ebnet den mit Sand befüllten Unterboden. Sandy verfügt über ein im Ölbad laufendes Schneckengetriebe mit einem Vorwärtsgang. Mit einer Kehrwalze von 28 Zentimetern Durchmesser wird eine Kehrbreite von 60 Zentimetern erzielt. Der höhenverstellbare Führungsholm garantiert eine einfache und bequeme Handhabung.

So wird Kunstrasen fit gemacht!

**eurosystems Deutschland Motorgeräte Handelsgesellschaft mbH,  
www.eurosystems-motorgeraete.de**

## Aluminium-Systeme für Sport- und Spielplätze



Spitze Kanten waren gestern!

Die Einfassung von Wegen, Beeten oder Spielflächen auf Sportplätzen im Bereich von Schulen und Kindergärten verlangt ein besonderes Augenmerk auf die Beschaffenheit der einzusetzenden Materialien. Als langjähriger Hersteller von Aluminiumabgrenzungen hat die i-send GmbH Sachsenband bei der Entwicklung unterschiedlicher Einfassungssysteme einen Schwerpunkt auf die Vermeidung scharfer Kanten gelegt. Da eigene Profile und keine geschnittenen Bleche oder Standard-Materialien verwendet werden, wird vollständig auf spitze Kanten verzichtet. Viele Einfassungen verfügen sogar über Rundungen an der Oberseite. Das Varioklipp-S-System wird gar mit einer Fallschutzschiene ausgestattet, welche bei einer Breite von 25 Millimetern zum einen die Fläche vergrößert, zum anderen mit einem weichen Silikonlement die Aufprallkraft, zum Beispiel bei einem Sturz, aufnimmt. Die Einfassungen lassen sich einfach, schnell und kostengünstig einbauen. Durch das rostfreie Aluminium entfällt ein Nachverzinken, zum Beispiel an Schnittkanten, und auch nach langer Zeit sehen die Einfassungen ansprechend aus.

Um die Eignung der Rasenkanten, Spielfeldeinfassungen und Fallschutzschiene zu unterstreichen, wurde vor einigen Jahren das Qualitätslabel KiTa-Proof erfolgreich eingeführt. Durch die Kennzeichnung mit diesem Logo wird auf die vielfach bewährte Verwendung dieser Produktgruppen in Kindergärten, Schulen und bei Sportplatzeinrichtungen hingewiesen.

**i-send GmbH Sachsenband®, Im Grabenputt 17/19,  
25492 Heist b. Hamburg, Telefon 04122 460467-0, Fax 04122 460467-10,  
info@sachsenband.de, www.sachsenband.de und www.kitaproof.de  
GaLaBau: Halle 1, Stand 239**

## Neu: Grobschotter aus Herdecker Ruhsandstein



Neuheit von Grandi: Grobschotter

Die Firma Steinbruchbetriebe Grandi GmbH hat ihren Maschinenpark erweitert und bietet jetzt auch Grobschotter für Gabionen an. Die Korngrößen liegen im Bereich von drei bis fünf, fünf bis acht, acht bis fünfzehn und fünf bis dreißig Zentimetern.

Zu dem Lieferprogramm des Unternehmens zählen: Trockenmauersteine, Böschungspflaster, maschinengespaltene Mauersteine, Hammerrechte Verbundsteine, Riemchen, Abdeckplatten, Bodenplatten, Fensterbänke und Stufenplatten.

**Steinbruchbetriebe Grandi GmbH, Attenbergstraße 25a,  
58313 Herdecke, Telefon 02330 916540, Fax 02330 9165410,  
info@grandi-steinbruchbetriebe.de, www.grandi-steinbruchbetriebe.de**