

## Für eine grünere Zukunft: Mein Gartenversand setzt auf Terrassenfliesen aus dem Biowerkstoff WPC

(Hamburg, 15. Juni 2014) Ob in der Automobil-, Bau- oder Möbelindustrie, nachhaltig produzierte und flexibel einsetzbare Werkstoffe boomen. Insbesondere dem Verbundmaterial Wood Plastic Composites (kurz: WPC) wird ein enormes Potenzial bescheinigt: WPC ist thermisch verformbar, leicht, beständig, relativ günstig und vor allem ökologisch. Damit besitzt WPC ideale Voraussetzungen, in Haus und Garten Verwendung zu finden. Grund genug für den Hamburger Onlinehändler Mein Gartenversand, nach Sichtschutzzäunen nun auch Terrassenfliesen aus WPC ins Sortiment aufzunehmen.

Für Philip Kullmann ein logischer Schritt hin zu einem naturbewussteren Sortiment. "Es ist nur eine Frage der Zeit, bis WPC seinen Exotenstatus verliert und sich rund ums Haus auf breiter Front durchsetzt", wie der Gründer und Geschäftsführer von www.meingartenversand.de erläutert. "Mengenmäßig ist WPC mit jährlichen Zuwachsraten von über 30 Prozent schon heute der verbreitetste Biowerkstoff. Zuletzt betrug das Marktvolumen in Europa rund 250.000, in den USA etwa 1,5 Millionen Tonnen. In China werden mittlerweile schon ganze Häuser aus WPC-Profilen konstruiert – da ist ein deutlich steigendes Marktvolumen mehr als absehbar."

Dielen, Zäune, Möbel, Autoinnenraumteile, Büroartikel, Fassadenverkleidungen, Schallschutzwände, technische Bauteile, Haushaltselektronik oder Mülltonnen sind nachgefragte Anwendungsbeispiele für WPC. Mehr oder minder alltägliche Gebrauchsgüter, die sich in der Praxis durch einen gemeinsamen Umstand auszeichnen: sie sind höchst strapazierfähig. Bei der Produktion von Wood Plastic Composites werden maximal zerkleinerte Zellulosefasern, Kunststoffe und Mineralien



miteinander verschmolzen, unter hohem Druck homogenisiert und zu stabilen Anwendungselementen geformt. Dies sorgt für lange Haltbarkeit.

Gerade für Terrassenprofile "ein praxisnaher Pluspunkt", wie Philip Kullmann ergänzt. "Der klassische Aufreger bei Gartenprodukten, nämlich das Wetter, spielt bei Wood Plastic Composites keine Rolle. Aufgrund seiner nicht-organischen Bestandteile ist der Verbundstoff trittfest, wasserabweisend und unempfindlich gegen UV-Strahlen, Insektenfraß, Pilzbefall oder Rissbildung. Aus WPC hergestellte Fliesen halten ein ganzes Terrassenleben, sowohl in Frostregionen als auch heißen Ländern."

Mittels Spritzguss oder Extrusion sind für Wood Plastic Composites verschiedene Designs möglich. Mein Gartenversand bietet Fliesen mit Holzoptik in den Farben Braun, Dunkelgrau und Teak. "Gartenfreunde schätzen bei Terrassenprofilen naheliegender Weise eine natürliche Optik", weiß Philip Kullmann. "So gesehen vereint unser Angebot die Vorteile von Holz mit den Vorzügen von Kunststoff und kombiniert das Beste zweier Welten. Wenn man so will: Tradition mit Moderne. Elemente aus WPC sehen aus wie Holz, sind aber völlig pflegefrei. Der regelmäßige Pflegeanstrich mit einer Holzlasur entfällt, Verwitterung ist kein Thema."

Obwohl WPC-Gartenelemente Konstruktionen aus tropischen Harthölzern sowie Fensterkunststoff qualitativ in Nichts nachstehen, ist deren Umweltbilanz deutlich besser. Philip Kullmann führt aus, dass "beim Herstellungsprozess der Fliesen ausschließlich recycelte Kunststoffe und Bambusfasern verwendet werden, einer schnell nachwachsenden und weit verbreiteten Pflanze." Mit anderen Worten: WPC-Produkte lassen den Regenwald unbeschadet und haben dank ihrer vollständigen Recyclingfähigkeit eine hervorragende Öko-Bilanz. Weitere Informationen finden sich unter http://www.meingartenversand.de/wpc-terrassenfliesen.html.



www.meingartenversand.de ist ein Service von Jukom, einem in Hamburg ansässigen und von Philip Kullmann geführten Handelsunternehmen, das sich auf den Online-Vertrieb garten- und baubezogener Holz-, Kunststoff- und Metallprodukte spezialisiert hat. Dazu zählen neben Gartenzäunen, Gartenbedarf, Gartenmöbeln, Gartenhäusern, Zubehör und Gartenbeleuchtung auch Spielgeräte sowie Materialien zum Selbstbau. Saisonabhängige Aktionswaren runden das Sortiment ab.