

Von: Siopal Corporation und rheinkw gmbh  
Zum Thema: Das Kraftpaket jetzt auch mit Kufen im Halbformat

Das Kraftpaket unter den Paletten!

Die Siopal® Corporation aus dem nordrheinwestfälischen Hilden ist Entwickler und Hersteller von neuartigen Kunststoffpaletten, die ausschließlich aus recycelbarem Kunststoff mit spezifischen Eigenschaften hergestellt werden. Auf der neuen Produktionsanlage, die trotz Wirtschaftskrise in Anfang 2010 fertig gestellt wurde, wurden erfolgreich Paletten aus HDPE und LDPE Kunststoffe gefertigt. Dabei wurde eine Gewichtsreduzierung von ca. 20% gegenüber den Vorgänger Modellen erzielt und das bei gleichbleibend hoher Traglast.

Darüber hinaus wurde erfolgreich eine kleine Serie an „Halbpaletten“ oder besser bekannt als „Düsseldorfer-Paletten“ in den Maßen 800 x 600 gefertigt. Da der Markt für diese Palette in Europa recht groß ist, plant Siopal für Ende 2011 die Fertigstellung einer großen Produktionsanlage für diesen Paletten-Typ. Die Ersatzbeschaffung für „Düsseldorfer-Paletten“ beträgt mehr als 3 Millionen Stück alleine in Deutschland pro Jahr.

Rekordverdächtig sind die Werte der Siopal „Halbpalette“- hier wurden 1500 kg dynamische und 4500 kg statische Traglast testiert.

Hygienevorschriften in fast allen Europäischen Ländern, aber auch in Nord- und Südamerika sowie China, Australien und Neuseeland lassen nur noch speziell beschichtete Holzpaletten oder eben Kunststoffpaletten zum Transport von Lebensmitteln aller Art, medizinischen Geräten und Textilien zu. Mit der Gefahr von Schädlingen aller Art ist sogar die Einfuhr von Holzpaletten in mittlerweile 9 Staaten verboten. In 26 Ländern gibt es starke Einfuhrbeschränkungen. Die Liste steigt von Jahr zu Jahr. Die Siopal® Kunststoffpalette ist dagegen resistent und lässt in den technischen Belangen einer Kunststoffpalette keine Wünsche offen. Durch TÜV und MPA (Materialprüfanstalt Eckernförde) Tests wurde der Palette ein Zeugnis ausgestellt, was seinesgleichen in der "Kunststoffpaletten Welt" sucht.

Mit einer Belastung von statisch 15.000 kg und dynamisch 2.500 kg ist die Euromaß Siopal® Kunststoffpalette (1.200 x 800 mm) ein wahres Tragwunder.

Die außergewöhnliche Stabilität und Belastbarkeit der Siopal®-Palette, die in den Abmessungen 800 x 1200 und 1000 x 1200 erhältlich ist, wurde vom TÜV - Rheinland - Group und der Materialprüfungsanstalt in Eckernförde erfolgreich geprüft und entspricht der DIN 15141. Ferner ist die Palette zugelassen für lebensmittelgerechten Einsatz (Hygienepalette). Mit Ihrem Gewicht von unter 21 kg verträgt die Palette problemlos Auflasten von über 2.500 kg. Statisch liegt ihre Belastungsgrenze sogar bei 15.000 kg. Verantwortlich für diese Leistungsfähigkeit ist in erster Linie die von der Siopal® mit Sitz in Hilden eigens entwickelte Kunststoffmischung. Natürlich verfügt die Palette auch über alle anderen positiven Eigenschaften einer guten Kunststoffpalette. So wurden beispielsweise alle Ecken und Kanten durch homogene Rundungen ersetzt. Ein Vorteil, der nicht zuletzt bei der Reinigung eine gewichtige Rolle spielt.

Als bärenstarkes Kraftpaket erfüllt die Siopal® -Palette alle Anforderungen, die an einen modernen und vielseitigen Ladungsträger gestellt werden. Ob beim Transport oder im Lager, die Palette hält was sie verspricht.

Sogar in der Lagerverwaltung gibt es bei der Siopal® Kunststoffpalette noch etwas zu sparen. „Lagerplatz“

Auf Grund der Stapelbarkeit der Siopal® Kunststoffpalette ergibt sich eine Platzeinsparung von über 50%.

In der Anschaffung ist die Holzpalette zunächst günstiger, doch schon nach dem 5. Durchlauf ist die Siopal® Kunststoffpalette die günstigere Variante. Die Siopal® Kunststoffpalette hat eine Lebensdauer von ca. 50 Nutzungen und mehr. Ist sie dann verschlissen, wird sie wieder zu dem gemacht, was sie war und was sie ist.

Eine Kunststoffpalette. Außerdem 3 Jahre Garantie bei normaler Nutzung.

Somit hat die Firma Siopal® auf die Frage:  
"Kunststoffabfall, und was stellen wir damit an?"  
eine mögliche Antwort gefunden.

Wir stellen Kunststoffpaletten her.

Umfangreiche Informationen zum Produkt und Unternehmen finden Sie unter: [www.siopal.net](http://www.siopal.net)

Siopal Corporation Niederlassung Deutschland  
Ellerstrasse 101  
40721 Hilden

Telefon (0049)-2103- 908260  
Telefax (0049)-2103- 908266  
info@siopal.net  
[www.siopal.net](http://www.siopal.net)