

KUNDENREFERENZ ROLLBEHÄLTER MIT DURATECH SILENT



TENTE

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.

Porree

enthält die Mineralstoffe Calcium, Kalium und Phosphor.

Kohlrabi

enthält die Mineralstoffe Magnesium, Calcium und Natrium.

enthalten



HALBIERTE GERÄUSCHENTWICKLUNG – UND DAS BEI GLEICH- BLEIBENDER TRAGLAST

Wenn ein Supermarkt mit Rollcontainern beliefert wird, kann es schnell sehr laut werden – das sollte es aber nicht. Denn intensiver Lärm ist nicht nur ein unangenehmer Ruhestörer, sondern hat ab einer bestimmten Lautstärke auch gesundheitliche Auswirkungen. Der Logistikspezialist GEBHARDT vertraut bei seinen Produkten daher auf unsere Duratech silent. Sie überzeugen durch eine hohe Traglast und sind im Vergleich zu gewöhnlicher Radbestückung deutlich leiser – zehn Dezibel leiser, um genau zu sein.

DIE AUSGANGSSITUATION

Die Entwicklung und Fertigung effizienter Logistiklösungen für Handel und Industrie sind das Markenzeichen der GEBHARDT Logistic Solutions GmbH. Das Unternehmen wird bereits in der 6. Generation erfolgreich als Familienunternehmen geführt und blickt auf eine traditionsreiche Geschichte von mehr als 185 Jahren zurück.

GEBHARDT beschäftigt rund 500 Mitarbeiter an fünf Produktionsstandorten weltweit und konnte sich als Marktführer für Lager- und Transportlösungen etablieren.

AUFTRAG EMISSIONSVERNINGERUNG

Bei der Belieferung von Supermärkten, Hotels oder Restaurants und beim Transport von Gütern in Wohngebieten haben Rollcontainer nicht nur einiges auszuhalten – sondern sollten vor allem auch möglichst leise sein. Ganz gleich, ob sie leer oder beladen sind und dabei über unebenen Untergrund bewegt werden. Insbesondere bei Nachtlieferungen und in den frühen Morgenstunden führen laute Fahrgeräusche oft zu konfliktbeladenen Belästigungen. Aber Lärm stört nicht nur, sondern hat auch gesundheitsschädigenden Einfluss auf die Anwohner und Mitarbeiter: Eine Geräuschbelastung von über 50 Dezibel erhöht bereits das Risiko, an Bluthochdruck und Herz-Kreislaufbeschwerden zu

erkranken. Für GEBHARDT spielt die Reduktion von Geräuschen daher eine wichtige Rolle und das Unternehmen ergreift unterschiedliche Maßnahmen, um diese zu vermeiden. Angefangen bei der Dämmung und Federung der Bodenplatte des Containers über den Einsatz von Stretchfolie beim Befestigen des Transportguts – bis hin zu geräuscharmen Rädern von uns.

UNSERE INTELLIGENTE MOBILITÄTSLÖSUNG

Nach umfassender Analyse kombinierten wir für GEBHARDT bewährte Stahlblechrollen mit modernen Duratech silent. Dank ihnen lässt sich der Geräuschpegel eines beladenen Rollcontainers um beachtliche zehn Dezibel verringern, was als Halbierung der Lautstärke wahrgenommen wird.

Davon gänzlich unbeeinflusst blieb die zu konventionellen Rädern identisch hohe Traglast. Der Clou dabei: Bei unserem Duratech silent handelt es sich um ein Hybridrad. Radkörper und Radbelag bestehen aus Polyamid – der Kern aus elastischem Vollgummi. Damit vereinen wir die Vorteile einer harten Lauffläche mit den Stärken eines weichen Rades. Die Kombination der beiden Kunststoffe führt zu optimalen Dämpfungseigenschaften und damit zu einer deutlich reduzierten Geräuschentwicklung.



Das überzeugte auch die Kunden des Logistikexperten. So erwähnt das Großhandelsunternehmen Transgourmet die geräuscharme Warenauslieferung in seiner Nachhaltigkeitsbroschüre und stellt sie als besondere Qualität heraus. Doch nicht nur die Laufgeräusche lagen bei unserer Zusammenarbeit mit GEBHARDT im Fokus. Natürlich betrachteten wir die Herausforderungen in der Logistik ganzheitlich und punkten mit den Duratech silent Rädern auch in Sachen Stabilität auf ganzer Linie. Schließlich prüft der Spezialist für Logistiklösungen seine Produkte auf Herz und Nieren und stellt in umfangreichen Tests reale Anforderungen nach: Schwer beladene Rollpaletten bewältigen Schwellen und Hindernisse. Stapler fahren sie an. Die Räder müssen Kälte und Wärme aushalten, Schmutz und Regenwasser trotzen und auch bei Schnee keine Schwächen zeigen. Unsere Räder haben all diese Prüfungen bestanden.

LÄNGERE HALTBARKEIT UND GESPARTE KOSTEN

Im Vergleich zu herkömmlichen Rädern, die im Durchschnitt zwei Jahre im Einsatz sind, überzeugt Duratech silent durch eine mehr als doppelt so lange Laufzeit. Oft ist es bis zu fünf Jahre in Gebrauch.

Das spart Kosten sowohl beim Einkauf als auch bei der Wartung – und ist ein weiterer entscheidender Grund, warum GEBHARDT auf eine langfristige Zusammenarbeit mit unserem Unternehmen setzt.



„Seit über 30 Jahren nutzen wir die fachliche Expertise von TENTE.“

Norbert Götz Einkaufsleiter von GEBHARDT





www.tente.com



PRODUKTIVITÄT



SICHERHEIT



DESIGN



HALTBARKEIT



UMWELT