Stahlrecycling

Artikel vom **19. Oktober 2019**
Recycling, Transport, Lagerung und Sammlung



Laut THYSSENKRUPP RASSELSTEIN funktioniert der Materialkreislauf: Die Recyclingrate von Weißblech ist mit 91 % weiterhin auf hohem Niveau.

In Deutschland verbrauchte Weißblechverpackungen sind 2017 zu 91 % stofflich verwertet worden. Auch in der diesjährigen Recyclingbilanz für Verpackungen liegt die Recyclingrate von Weißblech damit wieder deutlich vor der Rate aller anderen Verpackungsmaterialien und hat sich auf hohem Niveau stabilisiert. Dies ermittelte die

Gesellschaft für Verpackungsmarktforschung (gvm) in ihrer jährlichen Recyclingbilanz für Verpackungen. Immer offensichtlicher wird der große Vorteil des Materials Weißblech im Sinne der Kreislaufwirtschaft. Gebrauchte Stahlverpackungen werden von den dualen Systemen gesammelt, problemlos sortiert, aufbereitet und als Qualitätsschrott einem hochwertigen Recycling zugeführt. Konkret bedeutet das, dass in jedem Stahlwerk zur Erzeugung von Rohstahl ein gewisser Anteil Stahlschrott eingesetzt wird. Der Materialkreislauf ist geschlossen. Thyssenkrupp Rasselstein trägt seit der Gründung der DWR – Deutsche Gesellschaft für Weißblechrecycling mbH und der Beteiligung am Nonprofit-Unternehmen Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl GmbH (KBS) seit Jahrzehnten aktiv zum Recycling sowohl privat verbrauchter Weißblechverpackungen als auch gewerblich anfallender Mengen bei und stellt eine fachgerechte, zielgenaue Rückführung in die Stahlproduktion sicher. Auch wenn im Zeitraum 2005 bis 2017 die Quote der stofflichen Verwertung von Weißblech um sieben Prozentpunkte angestiegen ist, ist immer noch Luft nach oben. Um die 2017 erreichte Recyclingrate weiter zu erhöhen, müssten auch die Dosen, die heute noch als Fehlwürfe über die graue Tonne in der Müllverbrennung landen, in die dualen Sammelsysteme gelangen. Damit dieses Ziel erreicht werden kann, müssen laut DWR alle Beteiligten, vom Hersteller über den Handel, die dualen Systeme bis hin zur Recyclingwirtschaft, die Öffentlichkeit noch besser informieren. Denn einfacher als mit dem magnetischen und nahezu zu 100 % recycelbaren Verpackungsmaterial Weißblech geht Kreislaufwirtschaft nicht.

Hersteller aus dieser Kategorie

Nestro Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelnstroth-Platz
D-07619 Schkölen
036694 41-0
info@nestro.de
www.nestro.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag