Das Ressourcenpotential - das innovative Konzept in der Circularökonomie

***Mit der Ressourcenpotential-Berechnung hat die*** SuperDrecksKëscht® ***ein Konzept entwickelt, das dem Ressourceneffizienz-Gedanken voll und ganz Rechnung trägt. Das nach der Norm ISO 14024 zertifizierte Instrument erlaubt es, die Verwertungs- bzw. Beseitigungsverfahren beim Verwerter/Rückproduzenten im Hinblick auf Ressourceneffizienz zu prüfen und zu bewerten. Ziel ist eine weitgehende Rückführung von wertvollen und nur begrenzt vorhandenen Rohstoffen aus Altprodukten (= Abfällen), in die Produktion neuer Produkte.***

Traditionell werden Recyclinganlagen anhand von Recycling- und Verwertungsquoten bewertet. Bei dieser Vorgehensweise werden ausschließlich die Input-Ströme berücksichtigt, also das was z.B. durch die Sammlung im Recyclingcenter oder in Betrieben bei den Recyclingunternehmen ankommt. Verunreinigungen und Fehlwürfe bleiben hier unberücksichtigt, weshalb in der Regel Verwertungsquoten von > 90 % angegeben werden.

Die Ressourcenpotential-Berechnung der SuperDrecksKëscht® orientiert sich ausschliesslich am Output, also an dem was beim Recycling-Prozess am Ende tatsächlich an neuen Rohstoffen produziert wird. In diesem Sinne benutzt die SuperDrecksKëscht® anstatt den Ausdruck *Recycling* den Begriff *Rückproduktion*.

Somit wurde ein Ressourcenindikator geschaffen, der die Rückproduktionsanlagen in die Lage versetzt, die **effektiven Mengen an rückgewonnenen Rohstoffen** sowie des energetisch genutzten Anteils aufzuzeigen. Damit wird das Ressourcenpotential zur Einsparung von Primärressourcen auch für den Konsumenten anschaulich gemacht.

Diese Veranschaulichung erfolgt mit den gewohnten Ampelfarben: grün steht für das Rohstoffpotential – der Wiedereinsatz oder die Rückgewinnung neuer Rohstoffe- also das, was als Ziel angestrebt wird. Gelb steht für energetische Verwertung und rot für Deponierung, thermische Zerstörung oder Verluste.

Verwerter/Rückproduzenten können für ihre Prozesse ausgezeichnet werden, wenn die nach der Norm ISO 14024 zertifizierten Produktpotential-Vorgaben der SuperDrecksKëscht® sowie weitere Prüfkriterien erfüllt sind. Grundvoraussetzung einer Zertifizierung ist selbstverständlich das Vorhandensein sämtlicher notwendiger Genehmigungen, absolute Transparenz in den Stoffströmen, sowie ein sauberer und ordentlicher Betrieb.

Sämtliche ausgezeichneten Produktempfänger sind mit ihren Verfahren Vorreiter im Hinblick auf die Umsetzung der Circularökonomie, indem sie, nach dem Stand der Technik, eine optimale Ausbeute an Rohstoffen aus den Abfällen (= Altprodukten) erzielen.

Weitere Informationen zum Ressourcenpotential erhalten Sie über [www.ressourcenpotential.com](http://www.ressourcenpotential.com) sowie bei der SuperDrecksKëscht®, Tel. 488 216 1.