



K2 Systems GmbH  
Riedwiesenstraße 13 - 17  
D-71229 Leonberg  
Tel. +49 (0)7152 3560-0  
Fax +49 (0)7152 3560-179  
info@k2-systems.de  
www.k2-systems.de



## Aluminium Energierücklaufzeit + Recycling

### Recycling:

Aluminium ist zu 100% recyclebar!

K2 Systems übernimmt die komplette Entsorgung für alle von K2 ausgelieferten Aluminium-Gestelle.

Alle Schrotte, welche während der Produktion anfallen, gehen zurück ins Schmelzwerk.

### Energierücklaufzeit:

Die Energierücklaufzeit bezeichnet die Zeitspanne, welche eine Photovoltaikanlage benötigt, um soviel Energie zu erzeugen, wie für ihre Herstellung benötigt wurde.

1 qm Modulfläche erwirtschaftet im Jahr 118 kWh.

Für die Befestigung von 1 qm Modulfläche werden 2,5 kg Aluminium benötigt.

Die Energierücklaufzeit von K2 Gestellen für die Anbringung von 1kW, dies entspricht ca 8 qm Modulfläche, beträgt 8,5 Tage (nur Presswerk).

Ihr K2 Team