

RK-SPEZIFIKATION ZUM REGISTER 80 (LAGERUNG UND TRANSPORT)

KARTONAGEN FÜR DIE ANLIEFERUNG VON PRODUKTEN UND ZUR EINLAGERUNG IN DAS AUTOMATISCHE KLEINTEIL-LAGER (AKL)

1. Zweck

In dieser RK-Spezifikation sind Kartonagen für die Anlieferung von Produkten spezifiziert, die ohne weiteres Umpacken beim Einlagern eine maximale Volumenauslastung der Boxen des Automatischen Kleinteil-Lagers (AKL) ermöglichen.

2. Geltungsbereich

Diese RK-Spezifikation gilt für alle Fertigungsstätten und Lieferanten, die Produkte zur Einlagerung in das Automatische Kleinteil-Lager der **RK Rose+Krieger GmbH** liefern.

3. Gültigkeit

Diese RK-Spezifikation gilt ab Freigabedatum.

4. Festlegungen

- Folgende Kartongrößen ermöglichen eine optimale Einlagerung und sind daher einzuhalten:

Großer Karton = 1/1 Modul:

Länge = 550 mm

Breite = 350 mm

Höhe = 195 mm

Mittlerer Karton = 1/2 Modul:

Länge = 350 mm

Breite = 275 mm

Höhe = 195 mm

Kleiner Karton = 1/4 Modul

Länge = 275 mm

Breite = 175 mm

Höhe = 195 mm



- Die Produkte sind so zu verpacken, dass sie beim Transport nicht beschädigt werden. Zur Verhinderung direkter Kontakte der Produkte untereinander sind geeignete Materialien zu verwenden.
- Für ein problemloses Handling dürfen die Packeinheiten (Kartons) mit den Produkten maximal 15 kg wiegen.
- Jede Packeinheit (Karton) ist mit einem Label nach folgender Vorlage zu kennzeichnen:

Materialnummer
Bezeichnung
Stückzahl pro Karton
Bestellnummer
Produktionsdatum

- Die **RK Rose+Krieger GmbH** stellt keine AKL-Boxen zur Verfügung.

- Optimale Volumenauslastungen:



- Beispiele für schlechte Auslastungen:



RK SPECIFICATION REGISTER 80 (STORAGE AND TRANSPORT)

CARDBOARD BOXES FOR THE DELIVERY OF PRODUCTS AS WELL AS STORING THEM IN THE AUTOMATED SMALL PARTS WAREHOUSE (AKL)

1. Purpose

This RK specification describes cardboard boxes for the delivery of products that allow storing a maximum volume capacity of the boxes in the automated small parts warehouse (AKL) without repack.

2. Scope

This RK specification applies to all production facilities and suppliers that provide products for inclusion in the automated small parts warehouse of **RK Rose+Krieger GmbH**.

3. Validity

This RK specification is valid from release date.

4. Definitions

- For an optimum storage the following cardboard box sizes have to be obtained:

large box = 1/1 Modul:
length = max. 550 mm
width = max. 350 mm
height = max. 195 mm

medium box = 1/2 Modul:
length = max. 350 mm
width = max. 275 mm
height = max. 195 mm

small box = 1/4 Modul:
length = max. 275 mm
width = max. 175 mm
height = max. 195 mm



- The products have to be packaged in a way that they can't be damaged in transit. To prevent direct contact of the products with each other, suitable materials have to be used.
- For easy handling the package units (boxes) may not weigh more than 15 kg.
- Each package unit (carton) must be marked with a label using the following template:

material number product name quantity
order number production date

- RK Rose+Krieger GmbH** provides no AKL boxes and no cardboard boxes.

- Examples for optimum volume utilization:



- Examples for poor utilization:

