



Verpackungsvorschriften

- STAUFF Mehrwegsystem -



„Nachhaltige Erfolge lassen sich nur mit leistungsstarken und zuverlässigen Geschäftspartnern erzielen.“

Auf gute Zusammenarbeit!

Walter Stauffenberg GmbH & Co. KG

Im Ehrenfeld 4

58791 Werdohl

Version 2.0 - Stand 02/2018

INHALT

1	Grundsatz.....	3
1.1	Einleitung	3
1.2	Ziele	3
2	Grundsätzliches.....	4
2.1	Basis	4
3	STAUFF- Mehrwegsystem	5
3.1	Verantwortung.....	5
3.2	Verpflichtungen	5
3.3	Mehrwegbehälter	6
3.4	Kennzeichnung	14
3.5	Sonstiges	14
4	Verpackungsvorschriften Voswinkel	15

1 Grundsatz

1.1 Einleitung

Die Verpackungsvorschriften (VV), erhalten ergänzend zu den Logistikrichtlinien (LR) des Unternehmens STAUFF Ihre Gültigkeit und stellen somit keinen Ersatz der LR da. In den VV werden ferner die Grundlagen, die Handhabung, die Verantwortung und der korrekte Umgang mit STAUFF- Leergut definiert. Die VV gelten für Systemlieferanten denen STAUFF Leergut zum Transport Ihrer Waren zur Verfügung stellt. Den Transport mit geeigneten Fahrzeugen und Speditionen, sowie den ausschließlichen Versand ordnungsgemäß gesicherter Güter setzen wir unbedingt voraus und verzichten daher im Folgenden auf eine detaillierte Betrachtung dieser Aspekte. Die VV sollen einen wirtschaftlichen und einwandfreien Prozessablauf und Materialfluss gewährleisten. Zwischen den Systemlieferanten und STAUFF wird zum Transport ein STAUFF Mehrwegsystem eingesetzt.

1.2 Ziele

Durch die Nutzung des STAUFF Mehrwegsystems werden eine durchgehende logistische Kette sowie eine kontinuierliche Verbesserung der Supply Chain angestrebt. Mit Einführung des Mehrwegsystems wird ein zusätzlicher Beitrag zur Vermeidung häufig unnützer Verpackung und somit sinnloser Abfälle geleistet. Systemlieferanten und STAUFF leisten so einen weiteren Beitrag zum Schutz der Umwelt.

2 Grundsätzliches

Als Fundament einer erfolgreichen und positiven Zusammenarbeit, zwischen den Systemlieferanten und STAUFF, dient ein reibungsloser Informationsfluss. Wesentlicher Bestandteil ist die Informationsdichte, hinsichtlich aller betroffenen Sachverhalte bzgl. der Lieferung. Nur durch beidseitige, aktive und zuverlässige Unterstützung der Informationskette, sowie unter Einhaltung der getroffenen Vereinbarungen, kann nachhaltiges Vertrauen aufgebaut werden und die positiven Effekte an den Kunden weitergegeben werden.

2.1 Basis

Ein erfolgreicher Informationsfluss ist nur dann gewährleistet, wenn kompetentes Fachpersonal als Ansprechpartner zur Verfügung steht. Logistische Ansprechpartner des Systemlieferanten sind STAUFF, unter Angabe des Namens inkl. Email, Telefon, Fax und Vertretung, mitzuteilen.

Die Erreichbarkeit des Ansprechpartners muss durch den Systemlieferanten arbeitstäglich von 07.30 bis 17.30 Uhr gewährleistet werden. Als Grundlage gilt hier die Ortszeit am Standort des Systemlieferanten.

3 STAUFF- Mehrwegsystem

3.1 Verantwortung

Die Verantwortung hinsichtlich Zustand und Umgang des STAUFF Mehrwegbehälters geht mit Wareneingang zu hundert Prozent auf den Systemlieferanten über. STAUFF behält sich vor, jede Art von Zusatzkosten, entstehend durch z.B. Schwund, besondere Verunreinigung, Beschädigung etc., 1:1 an den Systemlieferanten weiterzugeben. Die Wahl der Verpackung, hinsichtlich ökologischer, ökonomischer und qualitativer Aspekte ist in enger Abstimmung mit STAUFF zu treffen, wobei die definitive Festlegung der Aspekte durch STAUFF erfolgt. Vor der ersten Lieferung wird in Kooperation, zwischen STAUFF und dem Systemlieferanten, eine erzeugnisspezifische Verpackung festgelegt. STAUFF sendet dem Systemlieferanten eine Verpackungsanweisung, diese muss binnen 10 Werktagen, jedoch vor „Erstlieferung“, bestätigt an logistics@stauff.com gesendet werden. Bei nicht rückgemeldeter Anweisung gilt diese automatisch als akzeptiert. Die speziellen Gegebenheiten, je Artikel, werden der Bestellung dauerhaft durch einen Bestelltext angehängt. Die Anforderungen aus dem Bestelltext sind für den Systemlieferanten bindend.

Weiter hat der Systemlieferant grundsätzlich dafür Sorge zu tragen, dass jederzeit genügend Leergutbehälter zu Verfügung stehen, um eine Belieferung durchführen zu können. Somit hat der Lieferant die Aufgabe den vorhandenen Leergutbestand korrekt zu verwalten.

3.2 Verpflichtungen

STAUFF Verpflichtungen:

- Rechtzeitige Bereitstellung von ausreichend, geeignetem und funktionsfähigem Leergut (s. 3.) beim Systemlieferanten - nach dessen Bestellung
- Mitteilung hinsichtlich verpackungstechnischer und/oder mengentechnischer Änderungen

Systemlieferanten Verpflichtung (Leergut):

- Probleme seitens Verfügbarkeit, Zustand, KLT Auswahl usw. umgehend mit STAUFF klären
- Einhaltung der dargestellten Anforderungen
- Verwaltung des Leergutbestands
- Verantwortung hinsichtlich Umgang und Zustand des Leerguts
- Leergut ist ausschließlich für die Transporte zwischen dem Lieferant und STAUFF zu nutzen
- Verantwortung für komplette Leistung hinsichtlich Qualität und Einhaltung der vertraglichen Grundlagen

3.3 Mehrwegbehälter

Europalette



Bezeichnung/
Mark: Europalette neuwertig

Nennmaß/
Dimension: 1200x800x160mm

Volumen/
Volume: 153.600 ccm

Eigengewicht/
Tare weight: ca.15,00kg

Füllgewicht/
Max. load 850 kg

Palettierung/
Palletising: -

Farbe/
Colour: hell

Holzaufsatzrahmen



Bezeichnung/
Mark: HAR

Nennmaß/
Dimension: 1200x800x200mm

Volumen/
Volume: 192.000 ccm

Eigengewicht/
Tare Weight: ca. 10,00kg

Füllgewicht/
Max. load: -

Palettierung/
Palletising: 52 Stck./Palette (pcs/palett)

Farbe/
Colour: -

MDF Abschlussplatte



Bezeichnung/ Mark:	LID, MDF
Nennmaß/ Dimension:	ca. 1200x800x5mm
Volumen/ Volume:	4800 ccm
Eigengewicht/ Tare weight:	ca. 9,00kg
Füllgewicht/ Max. load	-
Palettierung/ Palletising:	100 ST/ pcs
Farbe/ Colour:	-

Einlegeboden



Bezeichnung/ Mark:	shelf
Nennmaß/ Dimension:	1190x790x2mm
Volumen/ Volume:	1880,2 ccm
Eigengewicht/ Tare Weight:	ca. 2,00kg
Füllgewicht/ Max. load:	-
Palettierung/ Palletising:	-
Farbe/ Colour:	-

Kunststoffbehälter B 1 (KLT)



Bezeichnung/ Mark:	LWB 2624-2
Nennmaß/ Dimension:	600x400x220mm
Volumen/ Volume:	0,0528m ³
Eigengewicht/ Tare weight:	ca. 2,56kg
Füllgewicht/ Max. load	40 kg
Palettierung/ Palletising:	32 Stck./Palette (pcs/palett)
Farbe/ Colour:	RAL 6021

Kunststoffbehälter B 2 (KLT)



Bezeichnung/ Mark:	LWB 2644-2
Nennmaß/ Dimension:	600x400x420mm
Volumen/ Volume:	0,1008m ³
Eigengewicht/ Tare Weight:	ca. 4,13kg
Füllgewicht/ Max. load:	40 kg
Palettierung/ Palletising:	16 Stck./Palette (pcs/palett)
Farbe/ Colour:	RAL 6021

Kunststoffbehälter D 3 (KLT)



Bezeichnung/ Mark:	LWB 2424 - 6
Nennmaß/ Dimension:	400x300x220mm
Volumen/ Volume:	0,0264m ³
Eigengewicht/ Tare weight:	ca. 1,55kg
Füllgewicht/ Max. load:	18,00kg
Palettierung/ Palletising:	64 Stck./Palette (pcs/palett)
Farbe/ Colour:	RAL 6021

SKI 142



Bezeichnung/ Mark:	SKI 142
Nennmaß/ Dimension:	503x311x142mm
Volumen/ Volume:	0,01917m ³
Eigengewicht/ Tare weight:	ca. 3,50kg
Füllgewicht/ Max. load:	30,00kg
Palettierung/ Palletising:	18 Stck./Palette (pcs/palett)
Farbe/ Colour:	grün

SKI 200



Bezeichnung/

Mark: SKI 200

Nennmaß/

Dimension: 515x322x200mm

Volumen/

Volume: 0,0270m³

Eigengewicht/

Tara weight: ca. 3,50kg

Füllgewicht/

Max. load: 35,00kg

Palettierung/

Palletising: 20 Stck./Palette (pcs/palett)

Farbe/

Colour: grün

HKI klein



Bezeichnung/

Mark: HKI klein

Nennmaß/

Dimension: 750x400x450mm

Volumen/

Volume: 0,1350m³

Eigengewicht/

Tara weight: ca. 38,60kg

Füllgewicht/

Max. load: 450,00kg

Palettierung/

Palletising: -

Farbe/

Colour: grün

Verpackungsvorschriften

HKI groß



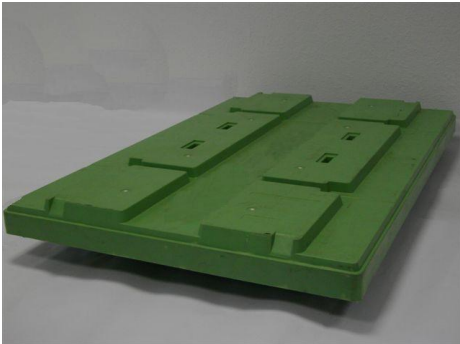
Bezeichnung/ Mark:	HKI groß
Nennmaß/ Dimension:	110 x 70 x 40 cm
Volumen/ Volume:	308.000 ccm
Eigengewicht/ Tara weight:	53,00 kg
Füllgewicht/ Max. load:	850,00 kg
Palettierung/ Palletising:	-
Farbe/ Colour:	grün

GLT (KLK)



Bezeichnung/ Mark:	KLK 1208K
Nennmaß/ Dimension:	1110 x 710 x 820mm
Volumen/ Volume:	0,65m ³
Eigengewicht/ Tara weight:	ca. 52,60kg
Füllgewicht/ Max. load:	500,00kg
Palettierung/ Palletising:	-
Farbe/ Colour:	RAL 7001/ grau

Kunststoffabschlussdeckel



Bezeichnung/ Mark:	LID-Deckel PP
Nennmaß/ Dimension:	1205x810x100mm
Volumen/ Volume:	97605 ccm
Eigengewicht/ Tara weight:	ca. 6,00kg
Füllgewicht/ Max. load:	-
Palettierung/ Palletising:	30 ST/ pcs.
Farbe/ Colour:	RAL 6021/ grün

Die Bezeichnung der KLT finden Sie stirnseitig in der oberen rechten Ecke. Verbesserungen hinsichtlich Größe und Erkennbarkeit sind bereits angestoßen.

Als Ladehilfsmittel dient die STAUFF Europalette (Holz und/oder Kunststoff). Die vorhergehend beschriebene Angabe der Palettierung bezieht sich nur auf ein Leergutgebilde. Folgende Tabelle gibt detaillierten Aufschluss über die Palettierung von Leergut und die Palettierung von Behältern inkl. Ware, bei maximaler Gewichtsauslastung je KLT.

Behälter	Max. Gewicht pro Palette	Definierte Gebindegröße Leergut pro Europalette	Palettierung inkl. Ware/ pro Europalette	KLT pro Lage
KLT B1	600,00kg	32	16	4
KLT B2	360,00kg	16	8	2
KLT D3	560,00kg	64	32	4
SKI 142	700,00kg	30	30	5
SKI 200	770,00kg	24	24	4
HKI klein	500,00kg	16	1	1
HKI groß	900,00kg	8	1	1
GLT	500,00kg	-	-	-
Paletten Typ		n: Aufsatzrahmen		
E1	850,00 kg	1 bis 2	-	-
E2	850,00 kg	3 bis 4	-	-

Abbildung 1 Vgl. Tabelle

STAUFF KLT sind beim Versand durch den dargestellten Deckel zu verschließen, der Deckel bildet den Abschluss sowie die Möglichkeit des Stapelns. Bezieht STAUFF ihm bekannte Artikel, können Sie den zu verwendenden KLT (bzw. Behälter) sowie die Stückzahl, pro KLT, der vorab erhaltenen Verpackungsvereinbarung entnehmen. Erfolgt jedoch die Bestellung eines nicht bekannten Artikels, ist die Bestimmung der idealen Mengeneinheit pro KLT, in Absprache mit STAUFF, durch den Systemlieferanten aufzustellen. Auf Basis der Behältervorgaben von STAUFF, bestimmt der Systemlieferant die korrekte Menge je Mehrwegbehälter. Diese Angaben sind, zur Abstimmung, per Mail an STAUFF zu senden. Als Grundlage ist das blanko Datenblatt „Verpackungsanweisung“ zu verwenden.

Spezielle Einzelvereinbarungen erhalten nur in schriftlicher Form Gültigkeit.

3.4 Kennzeichnung

Um die Inhalte der Behälter klar zu definieren, ist eine zusätzliche Kennzeichnung dieser notwendig. Dies ändert jedoch nicht den Sachverhalt der notwendigen Kennzeichnungen, die in den LR dargestellt sind. Als Basis der Kennzeichnung genügt prinzipiell die Kennzeichnung der Umverpackung (Vgl. LR). Ferner akzeptiert STAUFF die Kennzeichnung durch einen Warenanhänger nach VDA 4902. Notwendige Kennzeichen entnehmen Sie bitte, insofern nicht anders vereinbart, den LR. Im Fall auftretender Besonderheiten wird auf diese explizit im Bestelltext hingewiesen.

3.5 Sonstiges

Sollten Sie Ideen, Verbesserungswünsche, Anregungen o.ä. haben, senden Sie diese bitte, in ausführlicher Form und mit Begründung an logistics@stauff.com.

Bestellungen von Leergut wickeln Sie nach beigefügtem Muster ab. Das Muster wird Ihnen als Datei zu Verfügung gestellt.

4 Verpackungsvorschriften Voswinkel

KLT blau flach



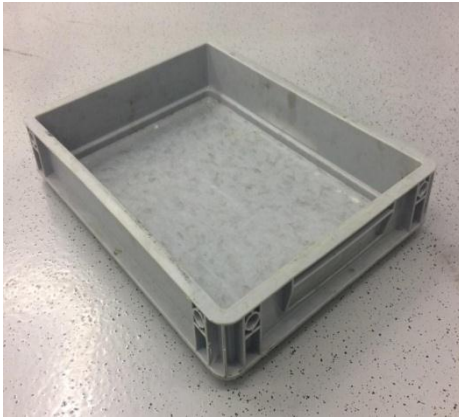
Bezeichnung/ Mark:	KLT EF 4070
Nennmaß/ Dimension:	400x300x75mm
Volumen/ Volume:	9.000.000 cmm
Eigengewicht/ Tare weight:	ca. 0,67 kg
Füllgewicht/ Max. load	12 kg
Palettierung/ Palletising:	40 St.
Farbe/ Colour:	hellblau

KLT blau hoch



Bezeichnung/ Mark:	KLT 4315
Nennmaß/ Dimension:	400 x 300 x 148 mm
Volumen/ Volume:	17.760.000 cmm
Eigengewicht/ Tare Weight:	ca. 1,29 kg
Füllgewicht/ Max. load:	12 kg
Palettierung/ Palletising:	32 St.
Farbe/ Colour:	dunkelblau

KLT grau flach



Bezeichnung/ Mark:	KLT EC 43075
Nennmaß/ Dimension:	400x300x75mm
Volumen/ Volume:	9.000.000 cmm
Eigengewicht/ Tare weight:	ca. 0,59 kg
Füllgewicht/ Max. load	12 kg
Palettierung/ Palletising:	40 St.
Farbe/ Colour:	grau

KLT grau hoch



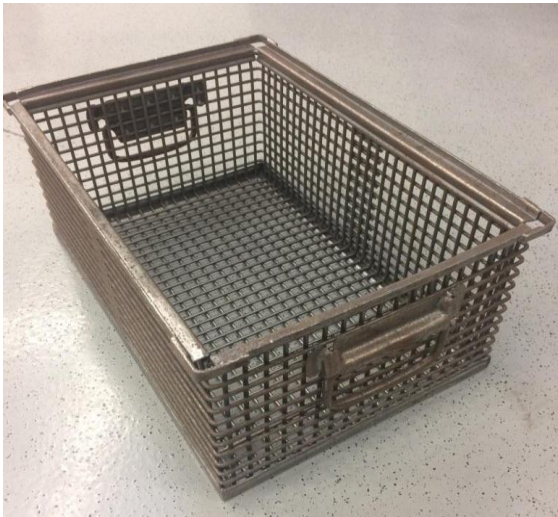
Bezeichnung/ Mark:	KLT EC 43120
Nennmaß/ Dimension:	400 x 300 x 148 mm
Volumen/ Volume:	17.760.000 cmm
Eigengewicht/ Tare Weight:	ca. 0,73 kg
Füllgewicht/ Max. load:	12 kg
Palettierung/ Palletising:	32 St
Farbe/ Colour:	grau

KLT Agco / Daimler



Bezeichnung/ Mark:	KLT 3214
Nennmaß/ Dimension:	200x300x148mm
Volumen/ Volume:	8.880.000 cmm
Eigengewicht/ Tare weight:	ca. 0,72 kg
Füllgewicht/ Max. load	12 kg
Palettierung/ Palletising:	64 St.
Farbe/ Colour:	hellblau

Waschkiste Stahl



Bezeichnung/ Mark:	Waschkiste, Waschkorb
Nennmaß/ Dimension:	480 x 315 x 200 mm
Volumen/ Volume:	30.240.000 cmm
Eigengewicht/ Tare Weight:	ca. 7 kg
Füllgewicht/ Max. load:	20 kg
Palettierung/ Palletising:	15 St.
Farbe/ Colour:	silber

Holzboxe



Bezeichnung/ Mark:	Holzboxe
Nennmaß/ Dimension:	300x120x70 cm
Volumen/ Volume:	2.520.000 ccm
Eigengewicht/ Tare weight:	ca. 210 kg
Füllgewicht/ Max. load	2000 kg
Palettierung/ Palletising:	-
Farbe/ Colour:	hellbraun

Schäfer Stahlbehälter



Bezeichnung/ Mark:	Schäfer Transportbehälter
Nennmaß/ Dimension:	102 x 52,5 x 61 cm
Volumen/ Volume:	326.655 ccm
Eigengewicht/ Tare Weight:	35,00 kg
Füllgewicht/ Max. load:	500 kg
Palettierung/ Palletising:	-
Farbe/ Colour:	grün

Überblick Verpackungen Voswinkel

Behälter	Max. Gewicht pro Palette	Definierte Gebindegröße Leergut pro Europalette	Palettierung inkl. Ware pro Europalette	KLT pro Lage
KLT blau flach	500,00kg	80	40	8
KLT blau hoch (4315)	450,00kg	64	32	8
KLT grau flach	500,00kg	80	40	8
KLT grau hoch	450,00kg	64	32	8
KLT Agco/ Daimler	830,00kg	128	64	16
Waschkiste Stahl	450,00kg	15	15	3
Holzbox	2000,00kg	-	-	-
Schäfer Stahlcontainer	535,00kg	-	-	-
Paletten Typ		n: Aufsatzrahmen		
E1	850,00 kg	≤ 2	-	-
E2	850,00 kg	≤ 4	-	-
E3	850,00 kg	≤ 8	-	-