VDA Verband der Automobilindustrie

Verpackungsbeispiele

VDA 4987 T3

Version Juli 2020



Kurzinformation

Dieses Dokument enthält die Bespiele zur Ausprägung der relevanten Segmente der EDIFACT-Nachricht DESADV nach VDA 4987 T2 zur korrekten Abbildung von Verpackungsstrukturen in den Lieferprozessen der Automobilindustrie (außer JIT/JIS – siehe dazu Teil 4).

Haftungsausschluss

Die VDA-Empfehlungen sind Empfehlungen, die jedermann frei zur Anwendung stehen. Wer sie anwendet, hat für die richtige Anwendung im konkreten Fall Sorge zu tragen.

Sie berücksichtigen den zum Zeitpunkt der jeweiligen Ausgabe herrschenden Stand der Technik. Durch das Anwenden der VDA-Empfehlungen entzieht sich niemand der Verantwortung für sein eigenes Handeln. Jeder handelt insoweit auf eigene Gefahr. Eine Haftung des VDA und derjenigen, die an den VDA-Empfehlungen beteiligt sind, ist ausgeschlossen.

Sollten Sie bei der Anwendung der VDA-Empfehlung auf Unrichtigkeiten oder die Möglichkeit einer unrichtigen Auslegung stoßen, bitten wir Sie darum, dies dem VDA umgehend mitzuteilen, damit etwaige Mängel beseitigt werden können.

Herausgeber	Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) Behrenstraße 35, 10117 Berlin www.vda.de Diese Empfehlung wurde vom AK SID erarbeitet.
Copyright	Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) Nachdruck und jede sonstige Form der Vervielfältigung ist nur mit Angabe der Quelle gestattet.
Stand	Juli 2020
Version	Version 2.4

© VDA 2020

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Darstellung der Verpackungsstrukturen 6

1.1. Sendung: Vereinfachte Ladeeinheit mit gleichen Teilen ohne Packhilfsmittel 6

1.2. Sendung: Vereinfachte Ladeeinheit mit gleichen Teilen mit Packhilfsmittel 7

1.3. Sendung: Vereinfachte Ladeeinheit mit Deckel und Einlage 8

1.4. Sendung: Vereinfachte Ladeeinheit mit unterschiedlichen Teilen 9

1.5. Sendung: 3 Vereinfachte Ladeeinheiten GLT sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen 12

1.6. Sendung: 3 Vereinfachte Ladeeinheiten GLT sortenrein, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen 14

1.7. Sendung: 3 Vereinfachte Ladeeinheiten GLT, sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen, unterschiedliche Chargen 16

1.8. Sendung: 3 Vereinfachte Ladeeinheiten GLT sortenrein, unterschiedliche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen 18

1.9. Sendung: 2 Ladeeinheiten Paletten mit je 3 Einlegeböden sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen 21

1.10. Sendung: Ladeeinheit Palette mit 4 KLT und Deckeln sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen 23

1.11. Sendung: 8 Paletten mit je 4 KLT und Deckeln sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen 25

1.12. Sendung: 7 Paletten mit je 4 KLT und Deckeln, sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen + 1 Palette mit 2 KLT und Deckeln und 2 leeren KLT und Deckeln zur Lagenstabilisierung 29

1.13. Sendung: 2 Sachnummern auf 6 gleichartigen Mischpaletten mit je 2 KLT, ein Lieferschein, pro Sachnummer eine Lieferscheinposition 33

1.14. Sendung: Ladeeinheit Palette mit 4 KLT und Deckeln sortenrein, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen 35

1.15. Sendung: 2 Ladeeinheiten Palette mit je 4 KLT und Deckeln sortenrein, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen, ein Lieferschein und eine Lieferscheinposition 38

1.16. Sendung: 3 Ladeeinheiten 2 Paletten mit KLT und 1 GLT sortenrein, unterschiedliche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen 42

1.17. Sendung: gemischte Ladeeinheit Palette mit KLT unterschiedliche Sachnummern, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen, separate Lieferscheine für jede Teilenummer 46

1.18. Sendung: Gemischte Ladeeinheit mit Zwischenlage unterschiedliche Sachnummern, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen 50

1.19. Sendung: 2 Ladeeinheiten Paletten mit je 3 Einlegeböden sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen 53

1.20. Sendung: gemischte Ladeeinheit Palette unterschiedliche Sachnummern, unterschiedliche Packmittel einschließlich virtueller Verpackung COPACK 55

1.21. Sendung: gemischte Ladeeinheit Palette mit diversen KLT, davon zwei mit COPACK, unterschiedliche Sachnummern, unterschiedliche Packmittel 57

1.22. Sendung: mehrstufige gemischte Ladeeinheit mit COPACKs, unterschiedliche Sachnummern, unterschiedliche Packmittel 60

© VDA 2020

1.23. Sendung: LKW mit losen Reifen 63

1.24. Sendung: gemischte Ladeeinheit mit Leerbehältern zur Lagenstabilisierung unterschiedliche Sachnummern, gleiche Packmittel 64

1.25. Sendung: sortenreine Ladeeinheit, in der ein äußerer GLT als Hilfspackmittel genutzt wird, um eine zweistufige anstelle einer dreistufigen Verpackungshierarchie abzubilden. 67

2 Regeln für die Abfolge der CPS-Segmente 68

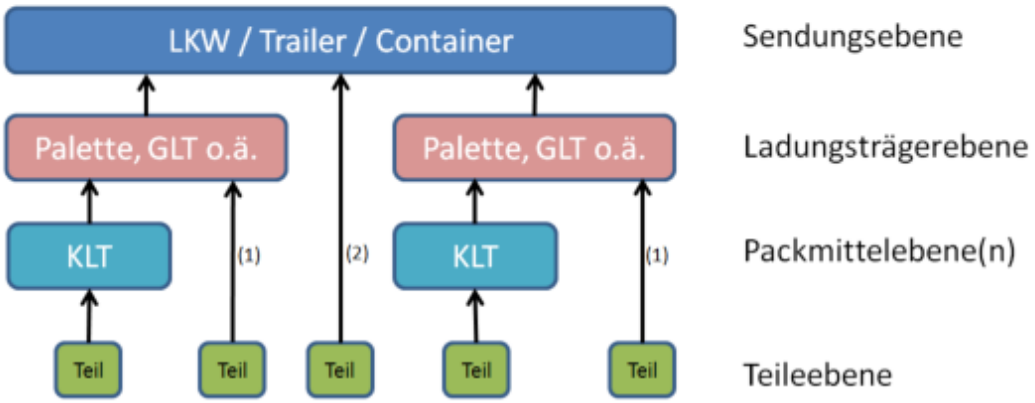
© VDA 2020

Einleitung

In der Lieferkette der Automobilindustrie werden eine Vielzahl unterschiedlicher Verpackungen genutzt. Dabei spielen wiederverwendbare Packmittel eine große Rolle. Die Lieferavise werden nicht nur genutzt, um dem Kunden die Menge der angelieferten Teile zu melden, sondern auch, um die Bestandsführung der Packmittel zu automatisieren. Es ist also notwendig, die Packmittelstrukturen einer Sendung in der Kommunikation korrekt zu übertragen.

Die folgenden Verpackungsbeispiele sollen helfen, typische Packmittelstrukturen richtig und möglichst einheitlich in der Industrie abzubilden. Das erleichtert sowohl den Zulieferern als auch den Kunden die Implementierung und dient auch IT-Dienstleistern als Anleitung.

Zum Verständnis wird hier die generelle Strukturierung von Packmitteln dargestellt.



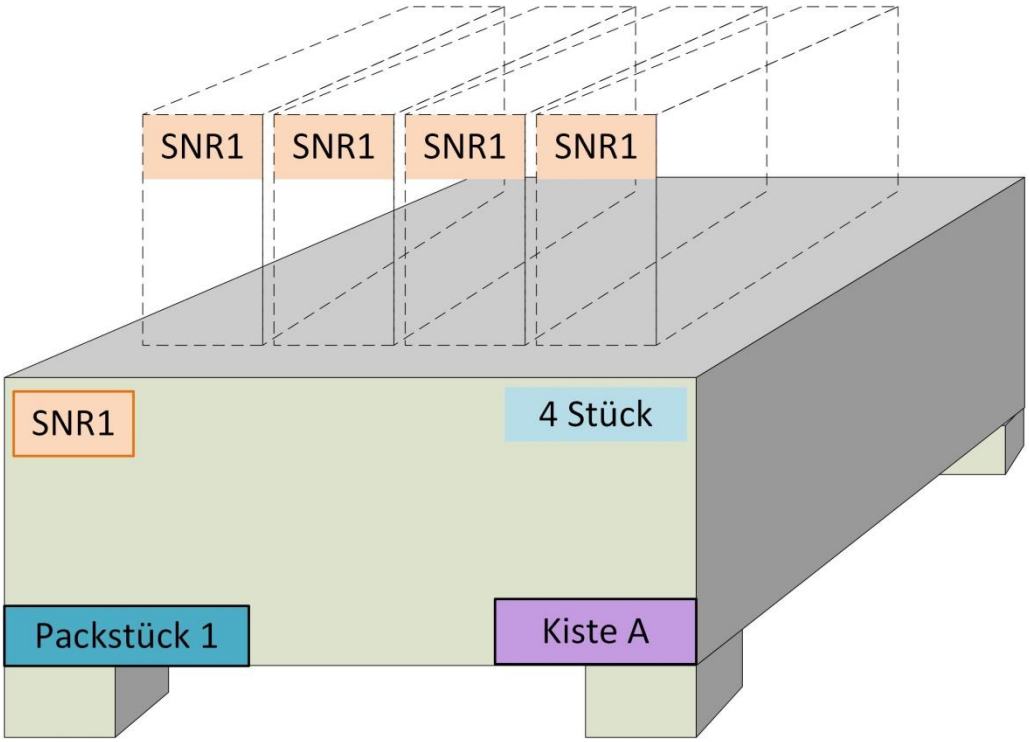
1) Vereinfachte Ladeeinheit: Ladeeinheit ist zugleich Packmittel
2) Transport ohne jegliche Packmittel (Transportmittel wird dabei auch als virtuelles Packmittel abgebildet)

© VDA 2020

1 Allgemeine Darstellung der Verpackungsstrukturen

1.1. Sendung: Vereinfachte Ladeeinheit mit gleichen Teilen ohne Packhilfsmittel

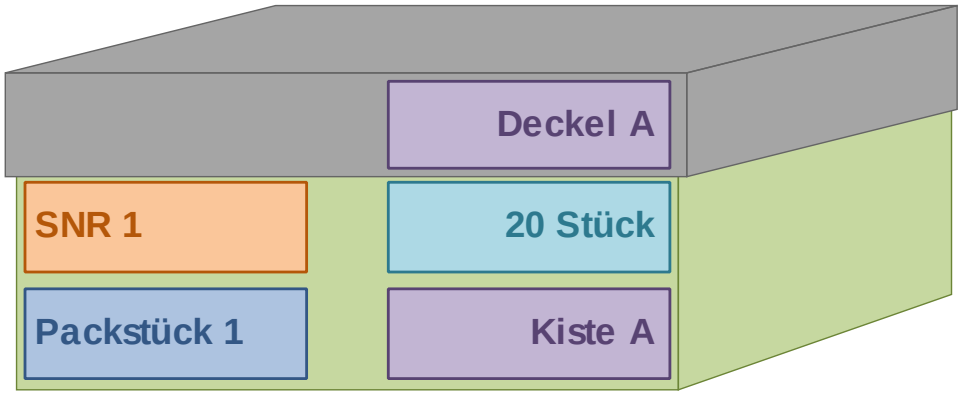
Vereinfachte Ladeeinheiten werden in der Segmentgruppe 10 Ausprägung „Gruppierungsebene Produktidentifikation und innere Verpackung“ abgebildet.



SG 10	Gruppierungsebene Produktidentifikation und innere Verpackung
CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
SG 11(1)	Packmittelgruppe Innere Packmittel
PAC+1+:35:AAC+KISTE A::92'	1 Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:4:PCE'	Füllmenge 4 Stück
SG 13	Liste der einzelnen Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
SG 17	Produktidentifikation und Liefermengen
LIN+++SNR1:IN'	Sachnummer: SNR1
QTY+12:4:PCE'	Liefermenge: 4 Stück
SG 18(1)	Lieferschein-Referenz
RFF+AAU:1234567'	Lieferschein 1234567
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
SG 18(3)	Bestellreferenz / Rahmenvertragsnummer
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.2. Sendung: Vereinfachte Ladeeinheit mit gleichen Teilen mit Packhilfsmittel



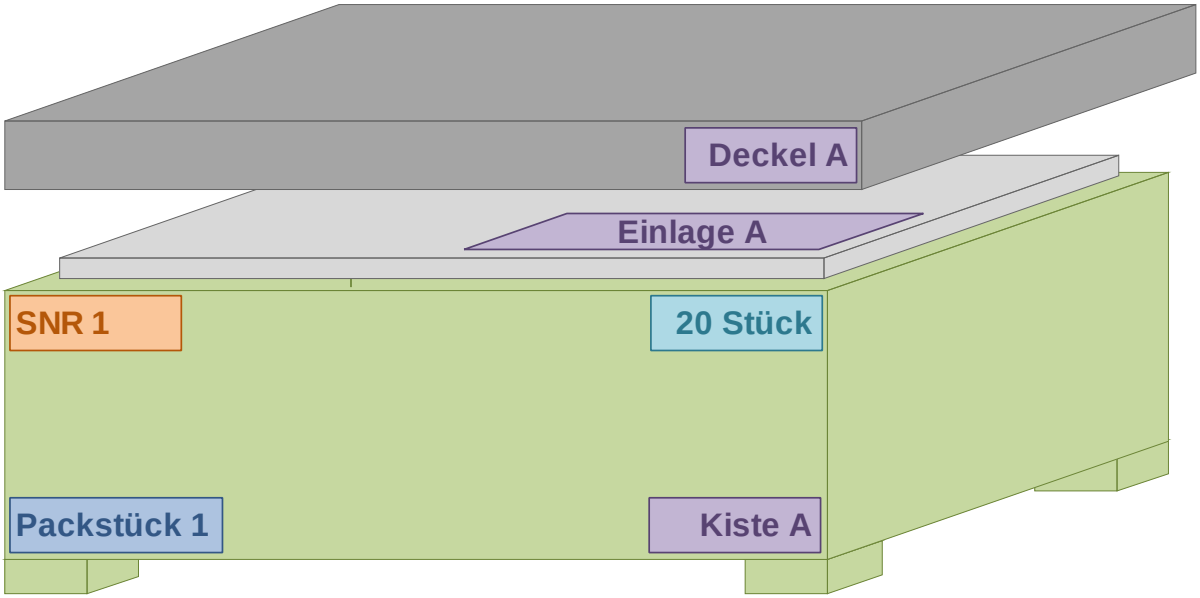
Vereinfachte Ladeeinheiten werden in der Segmentgruppe 10 Ausprägung „Gruppierungsebene Produktidentifikation und innere Verpackung“ abgebildet.

SG 10	Gruppierungsebene Produktidentfikation und innere Verpackung
CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
SG 11(1)	Packmittelgruppe Innere Packmittel
PAC+1+:35:AAC+KISTE A::92'	1 Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
SG 13	Liste der einzelnen Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
SG 11(2)	Packhilfsmittel
PAC+1+:37:AAC+DECKEL A::92'	1 Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
SG 17	Produktidentifikation und Liefermengen
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:20:PCE'	Liefermenge: 20 Stück
SG 18(1)	Lieferschein-Referenz
RFF+AAU:1234567'	Lieferschein 1234567
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
SG 18(3)	Bestellreferenz / Rahmenvertragsnummer
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.3. Sendung: Vereinfachte Ladeeinheit mit Deckel und Einlage

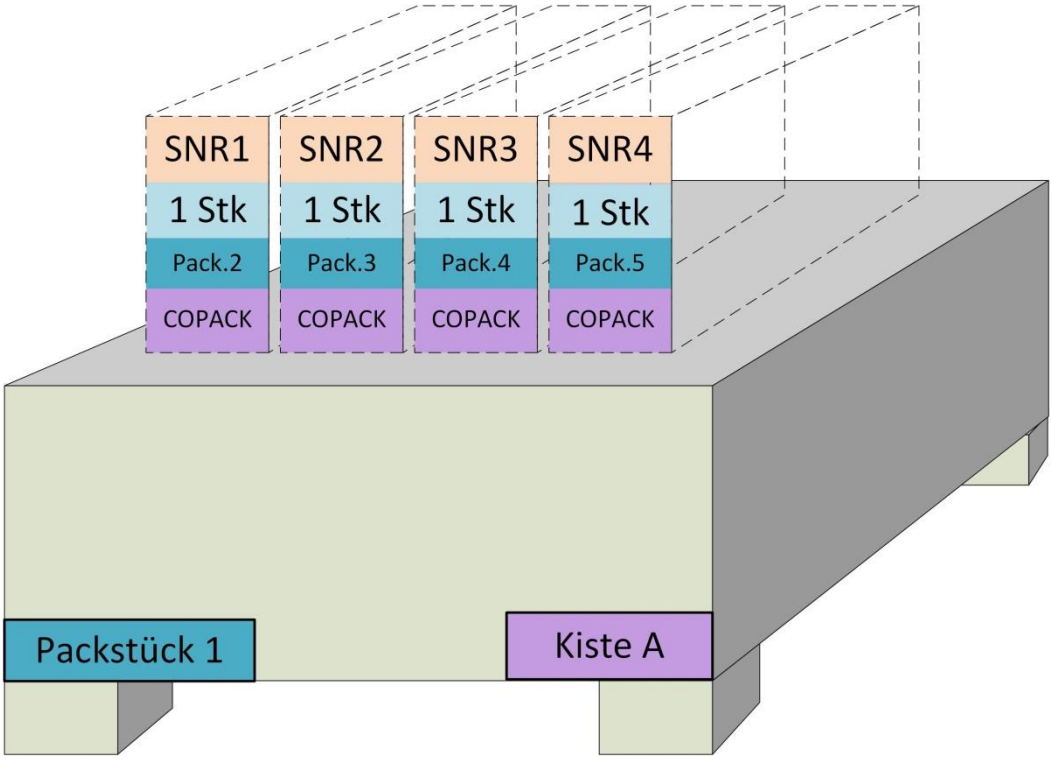
Vereinfachte Ladeeinheiten werden gemäß Segmentgruppe 10 „Gruppierungsebene Produktidentifikation und innere Verpackung“ abgebildet. Einlagen werden als Hilfspackmittel übertragen.



CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+1+:35:AAC+KISTE A::92'	1 Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
PAC+1+:37:AAC+DECKEL A::92'	1 Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
PAC+1+:37:AAC+EINLAGE A::92'	1 Einlage A Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:20:PCE'	Liefermenge: 20 Stück
RFF+AAU:1234567'	Lieferschein 1234567
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.4. Sendung: Vereinfachte Ladeeinheit mit unterschiedlichen Teilen



Werden unterschiedliche Sachnummern ohne separate Verpackung für jede Sachnummer und ohne JIS - Fächer in einem Behälter transportiert, so ist für jede Sachnummer eine virtuelle Verpackung (COPACK) zu generieren.

SG 10	Gruppierungsebene Ladeeinheit
CPS+1++3'	Laufende Nummer 1: Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAC+KISTE A::92'	1 Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+189:4:PCE'	Anzahl der enthaltenen Verpackungen. 4
PCI+17+++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Load Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+AW+PACK 2+PACK 3 +PACK 4+PACK 5'	Identifikation der enthaltenen Packstücke
SG 10	Gruppierungsebene Produktidentfikation und innere Verpackung
CPS+2++1'	Laufende Nummer 2: Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAC+COPACK::92'	Art der Verpackung: COPACK (virtuelle Verpackung)
QTY+52:1:PCE'	Füllmenge: 1 Stück
PCI+17+++1J::5'	Labelart: Single Label
GIN+ML+PACK 2'	Packstück ID
LIN+++SNR1:IN'	Sachnummer SNR1

© VDA 2020

QTY+12:1:PCE'	Liefermenge: 1 Stück
RFF+AAU:LF1:10'	Lieferscheinnummer und Position
DTM+171:20131201'	Lieferscheindatum
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Bestell-/Rahmenvertragsnummer
DTM+171:20130101'	Datum des Rahmenvertrags
SG 10	Gruppierungsebene Produktidentifikation und innere Verpackung
CPS+3++1'	Laufende Nummer 3: Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAC+COPACK::92'	Art der Verpackung: COPACK (virtuelle Verpackung)
QTY+52:1:PCE'	Füllmenge: 1 Stück
PCI+17+++1J::5'	Labelart: Single Label
GIN+ML+PACK 3'	Packstück ID
LIN+++SNR2:IN'	Sachnummer SNR2
QTY+12:1:PCE'	Liefermenge: 1 Stück
RFF+AAU:LF1:20'	Lieferscheinnummer und Position
DTM+171:20131201'	Lieferscheindatum
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0813'	Bestell-/Rahmenvertragsnummer
DTM+171:20130101'	Datum des Rahmenvertrags
SG 10	Gruppierungsebene Produktidentfikation und innere Verpackung
CPS+4++1'	Laufende Nummer 4: Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAC+COPACK::92'	Art der Verpackung: COPACK (virtuelle Verpackung)
QTY+52:1:PCE'	Füllmenge: 1 Stück
PCI+17+++1J::5'	Labelart: Single Label
GIN+ML+PACK 4'	Packstück ID
LIN+++SNR3:IN'	Sachnummer SNR3
QTY+12:1:PCE'	Liefermenge: 1 Stück
RFF+AAU:LF1:30'	Lieferscheinnummer und Position
DTM+171:20131201'	Lieferscheindatum
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0811'	Bestell-/Rahmenvertragsnummer
DTM+171:20130101'	Datum des Rahmenvertrags
SG 10	Gruppierungsebene Produktidentfikation und innere Verpackung
CPS+5++1'	Laufende Nummer 5: Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAC+COPACK::92'	Art der Verpackung: COPACK (virtuelle Verpackung)
QTY+52:1:PCE'	Füllmenge: 1 Stück

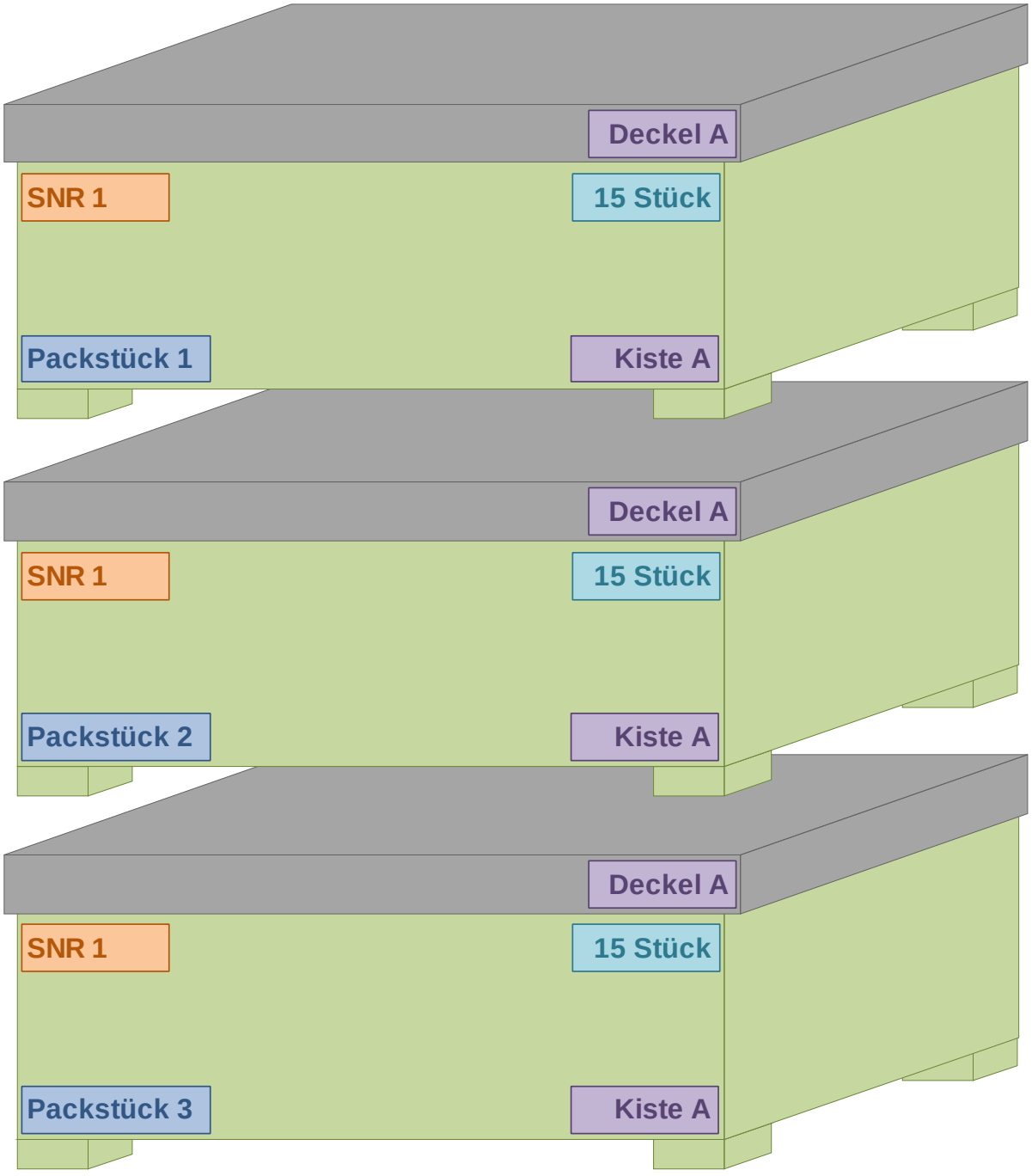
© VDA 2020

PCI+17+++1J::5'	Labelart: Single Label
GIN+ML+PACK 5'	Packstück ID
LIN+++SNR4:IN'	Sachnummer SNR4
QTY+12:1:PCE'	Liefermenge: 1 Stück
RFF+AAU:LF1:40'	Lieferscheinnummer und Position
DTM+171:20131201'	Lieferscheindatum
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0810'	Bestell-/Rahmenvertragsnummer
DTM+171:20130101'	Datum des Rahmenvertrags

© VDA 2020

1.5. Sendung: 3 Vereinfachte Ladeeinheiten GLT sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen

Vereinfachte Ladeeinheiten werden gemäß Segmentgruppe 10 „Gruppierungsebene Produktidentifikation und innere Verpackung“ abgebildet.

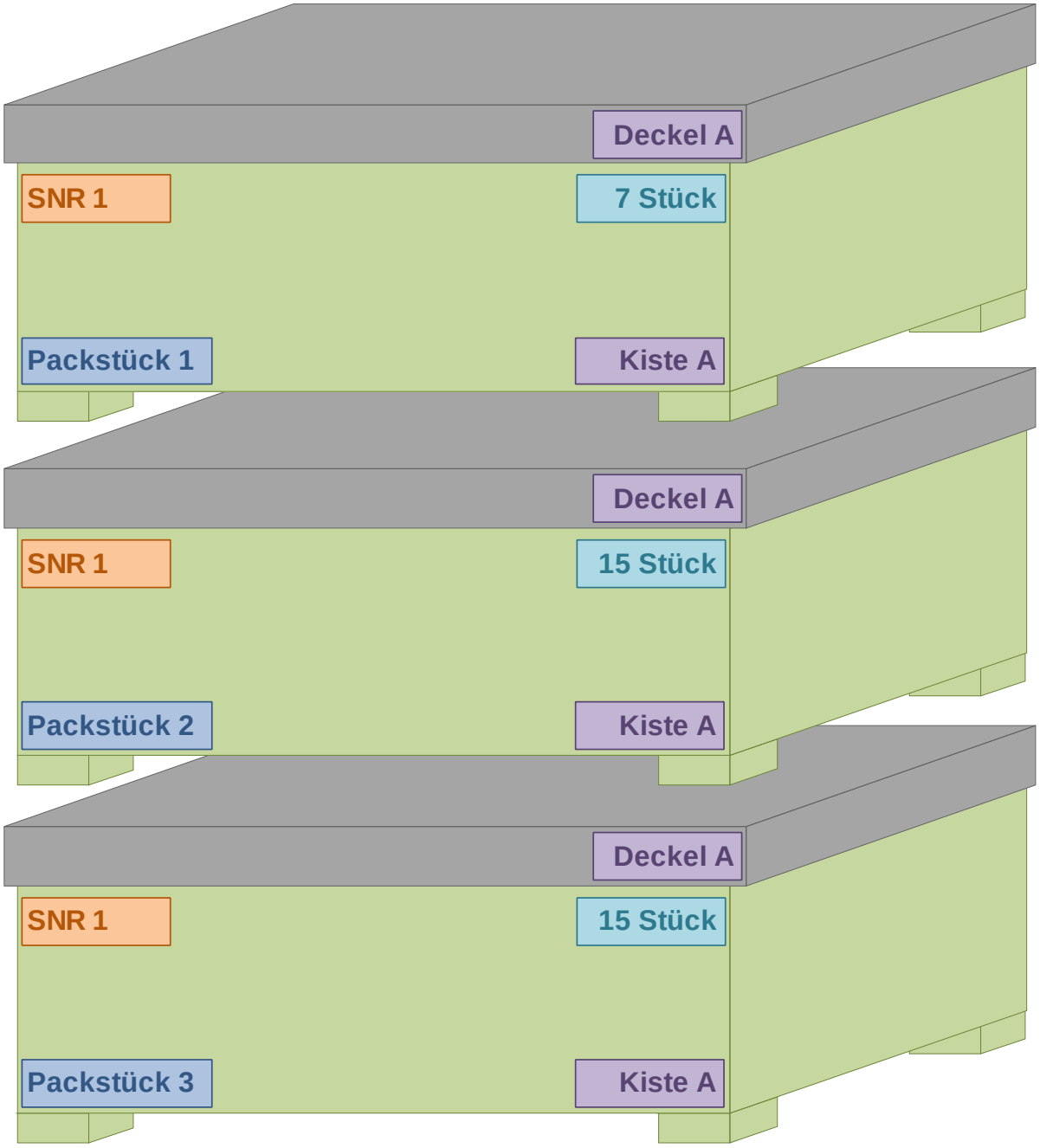


© VDA 2020

CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+3+:35:AAC+KISTE A::92'	3 x Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+ML+PACKSTÜCK 2'	Identifikation: Packstück 2
GIN+ML+PACKSTÜCK 3'	Identifikation: Packstück 3
PAC+3+:37:AAC+DECKEL A::92'	3 x Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:45:PCE'	Liefermenge: 45 Stück (3 Kisten à 15 Stück)
RFF+AAU:1234567'	Lieferschein 1234567
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.6. Sendung: 3 Vereinfachte Ladeeinheiten GLT sortenrein, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen



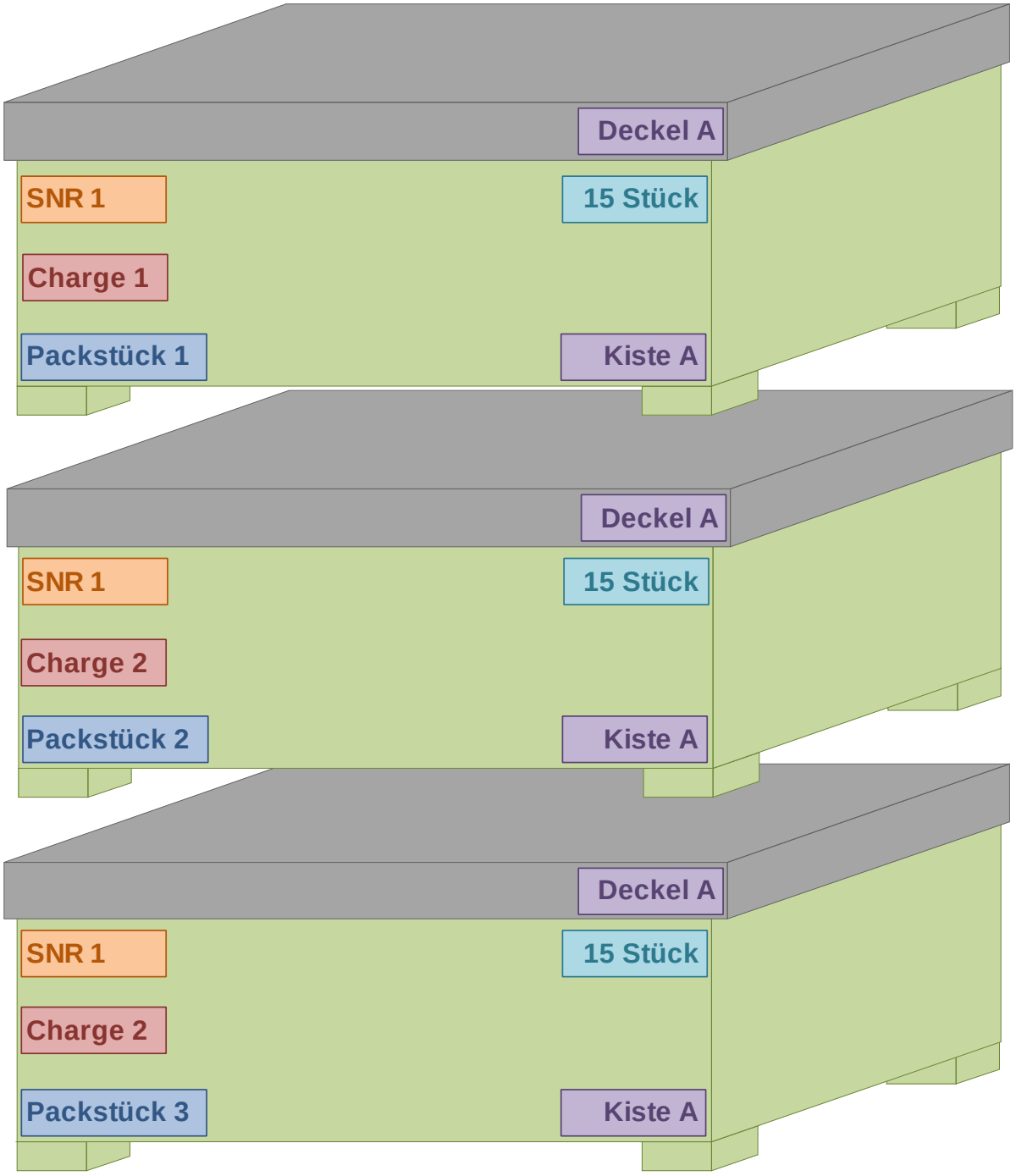
© VDA 2020

CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+1+:35:AAC+KISTE A::92'	1 Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:7:PCE'	Füllmenge 7 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
PAC+1+:37:AAC+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+11:7:PCE'	Teilmenge in dieser LIN Gruppe 7 Stück
QTY+12:37:PCE'	Gesamtliefermenge des Lieferscheins: 37 Stück (2 x 15 +7) Die Lieferscheinnummer (1234567) umfasst drei Behälter mit unterschiedlichen Füllmengen, die in separaten CPS-Gruppen übertragen werden müssen. Hier wird die Gesamtliefermenge des Lieferscheins (1234567) angegeben.
RFF+AAU:1234567'	Lieferschein 1234567
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+2++4	Vereinfachte Ladeeinheit
PAC+2+:35:AAC+KISTE A::92'	2 Kisten A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2'	Identifikation: Packstück 2
GIN+ML+PACKSTÜCK 3'	Identifikation: Packstück 3
PAC+2+:37:AAC+DECKEL A::92'	2 x Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+11:30:PCE'	Teilmenge in dieser LIN Gruppe 30 Stück (2 x 15)
QTY+12:37:PCE'	Gesamtliefermenge des Lieferscheins: 37 Stück (2 x 15 +7) Die Lieferscheinnummer (1234567) umfasst drei Behälter mit unterschiedlichen Füllmengen, die in separaten CPS-Gruppen übertragen werden müssen. Hier wird die Gesamtliefermenge des Lieferscheins (1234567) angegeben.
RFF+AAU:1234567'	Lieferschein 1234567
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.7. Sendung: 3 Vereinfachte Ladeeinheiten GLT, sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen, unterschiedliche Chargen

Vereinfachte Ladeeinheiten werden gemäß Segmentgruppe 10 „Gruppierungsebene Produktidentifikation und innere Verpackung“ abgebildet. Jede Charge erfordert einen Gruppenwechsel auf CPS-Ebene (Segmentgruppe 10). Hilfspackmittel können zusammengefasst einem der aufgeführten Hauptpackmittel zugeordnet werden.



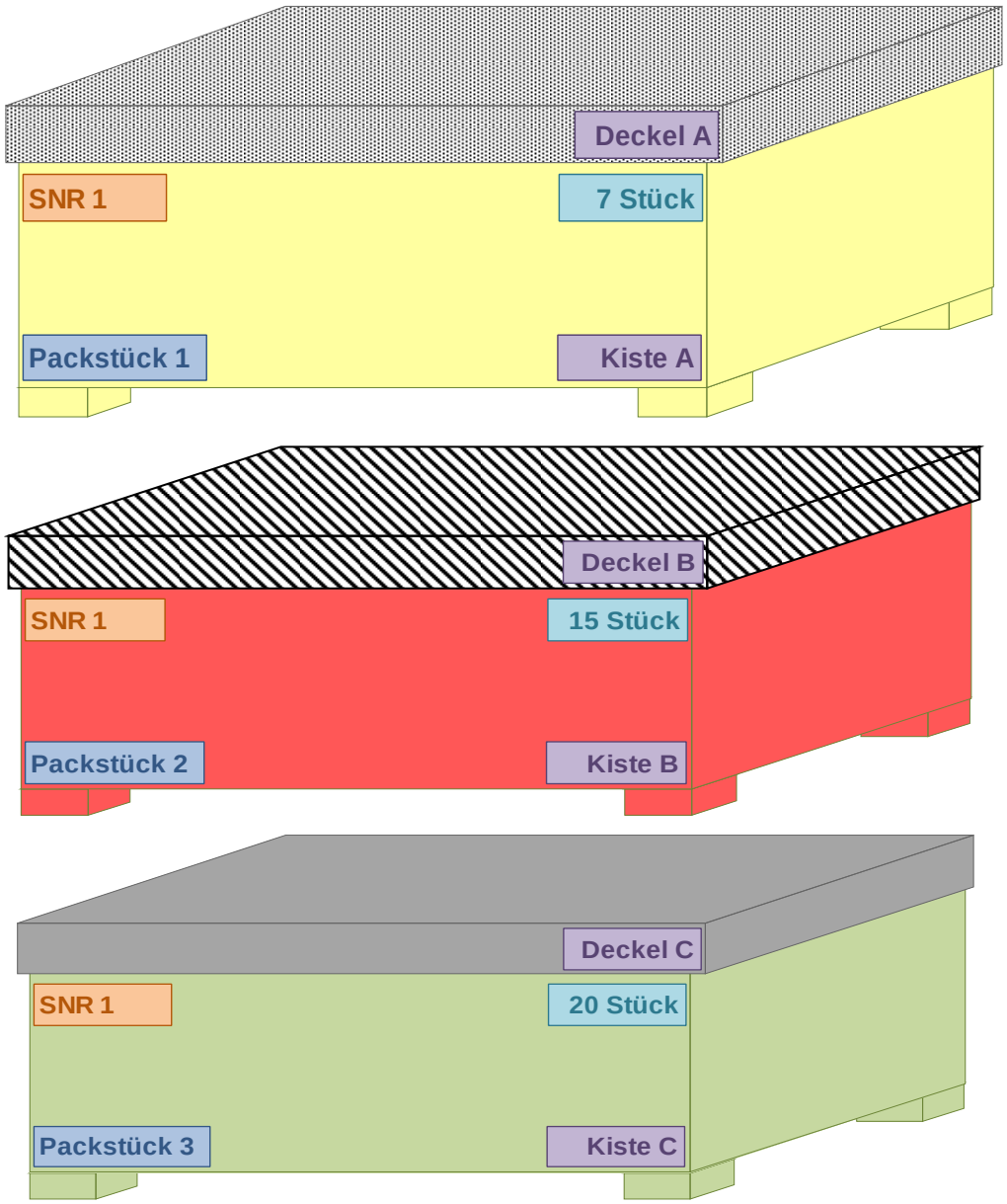
© VDA 2020

CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+1+:35:AAC+KISTE A::92'	1 Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIR+1+CHARGE 1:BX'	Charge 1
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
PAC+1+:37:AAC+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:15:PCE'	Liefermenge: 15 Stück
RFF+AAU:1234567'	Lieferschein 1234567
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+2++4'	Vereinfachte Ladeeinheit
PAC+2+:35:AAC+KISTE A::92'	2 x Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIR+1+CHARGE 2:BX'	Charge 2
GIN+ML+PACKSTÜCK 2'	Identifikation: Packstück 2
GIN+ML+PACKSTÜCK 3'	Identifikation: Packstück 3
PAC+2+:37:AAC+DECKEL A::92'	2 x Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:30:PCE'	Liefermenge: 30 Stück
RFF+AAU:1234568'	Lieferschein 1234568
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.8. Sendung: 3 Vereinfachte Ladeeinheiten GLT sortenrein, unterschiedliche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen

Vereinfachte Ladeeinheiten werden gemäß Segmentgruppe 10 „Gruppierungsebene Produktidentifikation und innere Verpackung“ abgebildet. Die Verpackungshierarchie wird hier durch drei SG 10 (CPS-Segment) mit je einer SG 11 (PAC-Segment) für die Hauptpackmittel und je einer eine SG 11 für die Hilfspackmittel abgebildet. Dadurch ist eine eindeutige Gebindeabbildung (Zuordnung der jeweiligen Hilfspackmittel zu den Hauptpackmitteln) möglich.



© VDA 2020

CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+1+:35:AAC+KISTE A::92'	1 x Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:7:PCE'	Füllmenge 7 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
PAC+1+:37:AAC+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+11:7:PCE'	Teillieferemenge: 7 Stück
QTY+12:42:PCE'	Liefermenge: 42 Stück (7 + 15 + 20) Die Lieferscheinposition (10) des Lieferscheins (1234567) umfasst drei Behälter mit unterschied-lichen Füllmengen, die in separaten CPS-Gruppen übertragen werden müssen. Hier wird die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (10) des Lieferscheins (1234567) angegeben.
RFF+AAU:1234567:10'	Lieferschein 1234567, Position 10
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertragsnummer 0815
CPS+2++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+1+:35:AAC+KISTE B::92'	1 x Kiste B Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2'	Identifikation: Packstück 2
PAC+1+:37:AAC+DECKEL B::92'	1 x Deckel B Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:42:PCE'	Liefermenge: 42 Stück (7 + 15 + 20) Die Lieferscheinposition (10) des Lieferscheins (1234567) umfasst drei Behälter mit unterschiedlichen Füllmengen, die in separaten CPS-Gruppen übertragen werden müssen. Hier wird die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (10) des Lieferscheins (1234567) angegeben.
QTY+11:15:PCE'	Teillieferemenge: 15 Stück
RFF+AAU:1234567:10'	Lieferschein 1234567, Position 10
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertragsnummer 0815
CPS+3++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+1+:35:AAC+KISTE C::92'	1 x Kiste C Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück

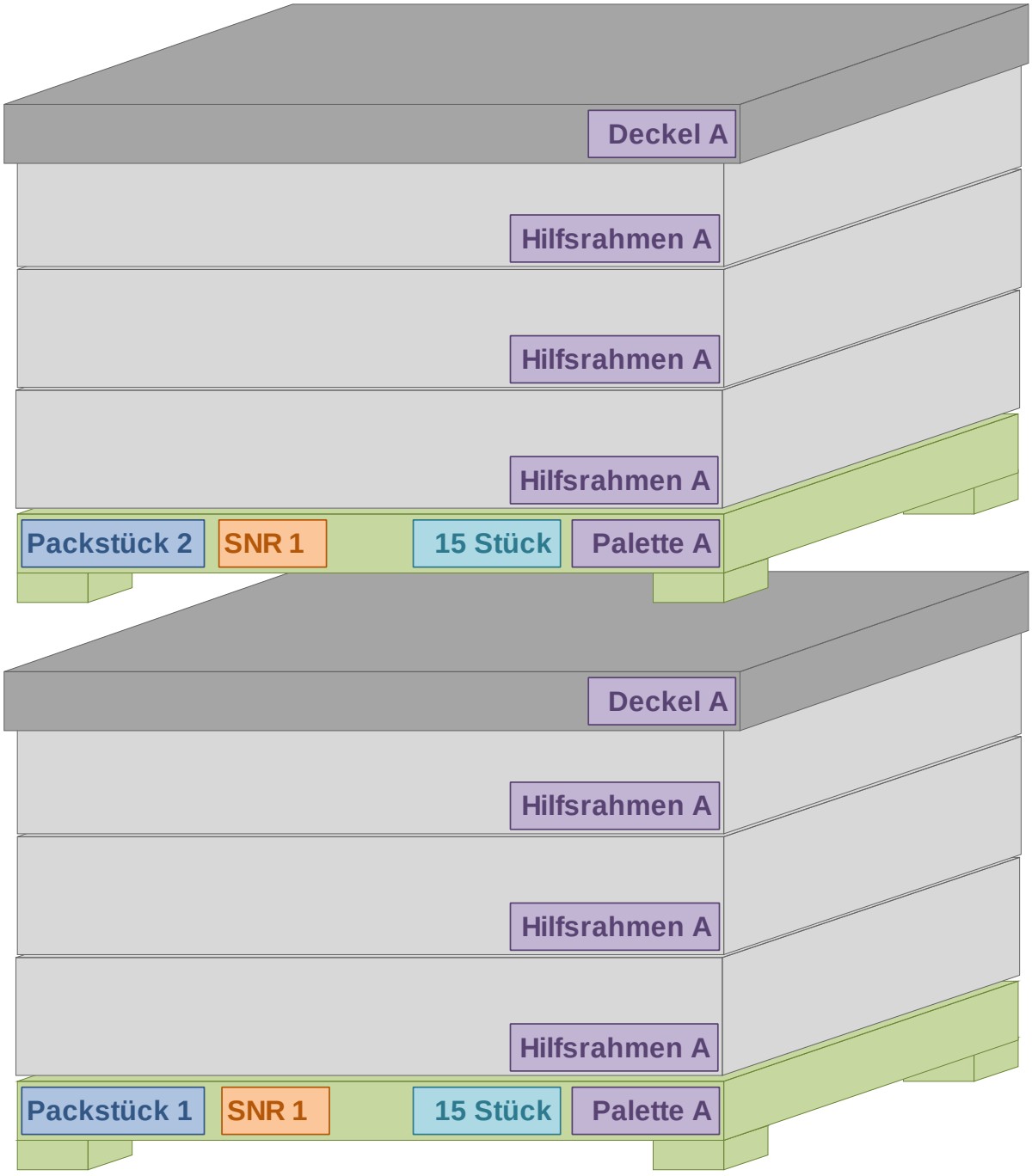
© VDA 2020

PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 3'	Identifikation: Packstück 3
PAC+1+:37:AAC+DECKEL C::92'	1 x Deckel C Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:42:PCE'	Liefermenge: 42 Stück (7 + 15 + 20) Die Lieferscheinposition (10) des Lieferscheins (1234567) umfasst drei Behälter mit unterschiedlichen Füllmengen, die in separaten CPS-Gruppen übertragen werden müssen. Hier wird die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (10) des Lieferscheins (1234567) angegeben.
QTY+11:20:PCE'	Teilliefermenge: 20 Stück
RFF+AAU:1234567:10'	Lieferschein 1234567, Position 10
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.9. Sendung: 2 Ladeeinheiten Paletten mit je 3 Einlegeböden sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen

Dieser Gebindetyp ist wie eine vereinfachte Ladeeinheit zu behandeln. Deckel und Hilfsrahmen sind Hilfspackmittel. Die Palette ist das Hauptpackmittel.



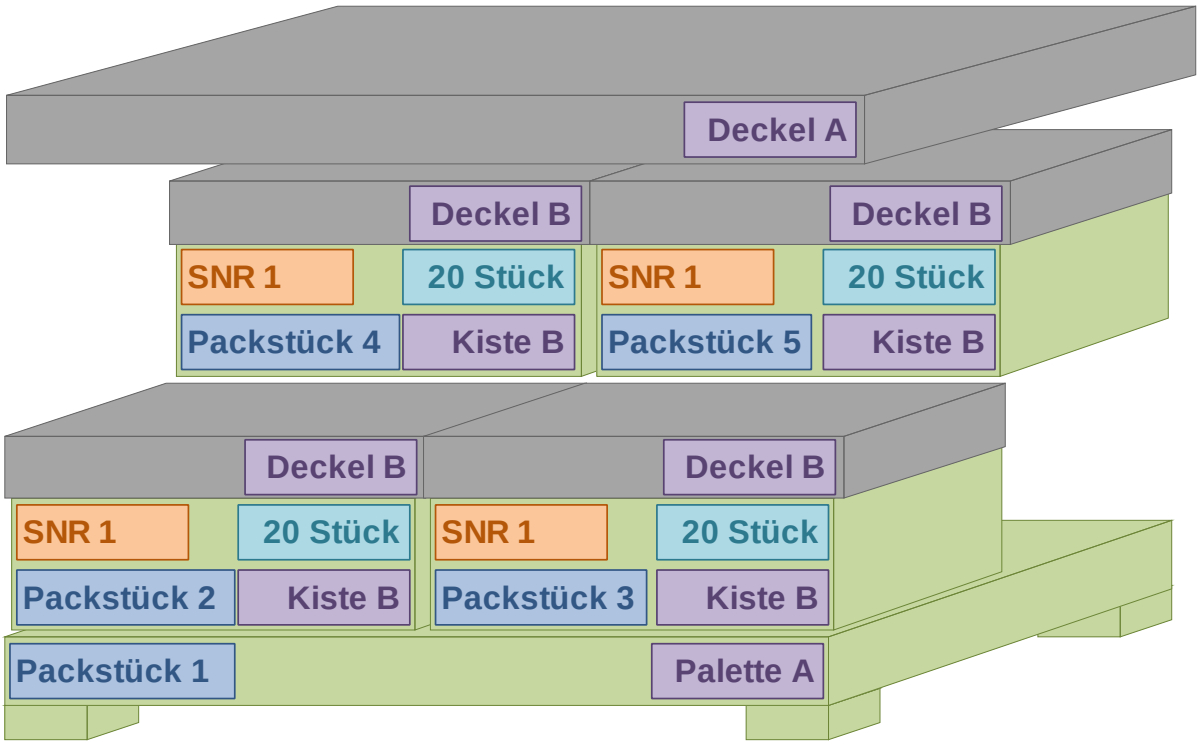
© VDA 2020

CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+2+:35:AAC+PALETTE A::92'	2 x Palette A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+ML+PACKSTÜCK 2'	Identifikation: Packstück 2
PAC+2+:37:AAC+DECKEL A::92'	2 x Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden
PAC+6+:37:AAC+HILFSRAHMEN A::92'	6 x Hilfsrahmen A Mehrwegverpackung des Kunden
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:30:PCE'	Liefermenge: 30 Stück (2 Paletten à 15 Stück)
RFF+AAU:1234567'	Lieferschein 1234567
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.10. Sendung: Ladeeinheit Palette mit 4 KLT und Deckeln sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen

Typisches sortenreines Lieferszenario, KLT-Turm / mehrere KLTs auf einer Palette



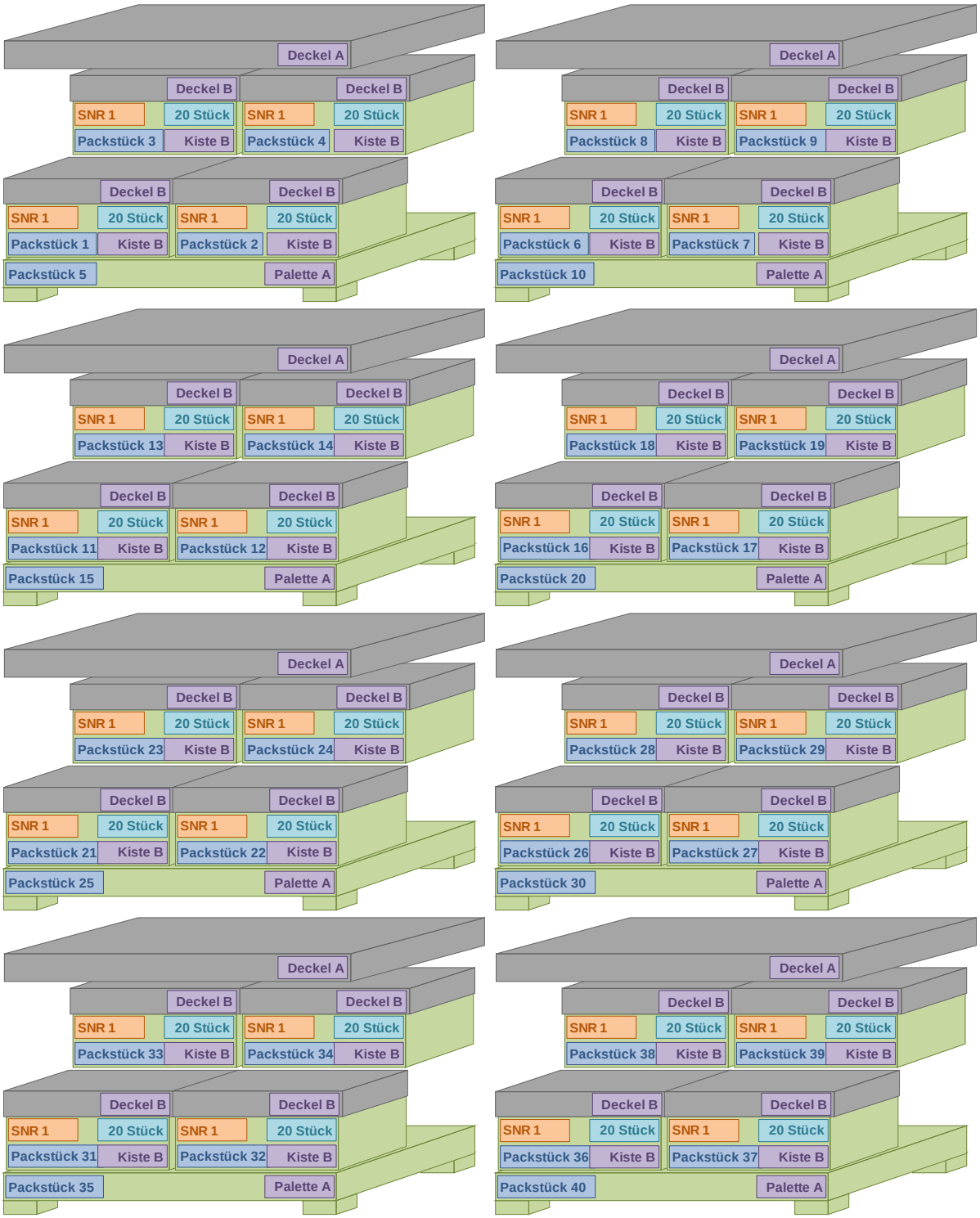
© VDA 2020

CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAD+PALETTE A::91'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:4:PCE'	Enthält 4 Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 2	Packstück 2 ist enthalten (steht auf Palette A)
+PACKSTÜCK 3	Packstück 3 ist enthalten (steht auf Palette A)
+PACKSTÜCK 4	Packstück 4 ist enthalten (steht auf Palette A)
+PACKSTÜCK 5'	Packstück 5 ist enthalten (steht auf Palette A)
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PAC+1+:37:AAD+DECKEL A::91'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+4+:35:AAD+KISTE B::91'	4 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2	Identifikation: Packstück 2
+PACKSTÜCK 3	Identifikation: Packstück 3
+PACKSTÜCK 4	Identifikation: Packstück 4
+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 5
PAC+4+:37:AAD+DECKEL B::91'	4 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:80:PCE'	Liefermenge: 80 Stück (4 x 20)
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.11. Sendung: 8 Paletten mit je 4 KLT und Deckeln sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen

Typisches sortenreines Lieferszenario, KLT-Turm / mehrere KLTs auf acht Paletten



© VDA 2020

CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+8+:35:AAD+PALETTE A::92'	8 x Palette A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+189:4:PCE'	Enthält 4 Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 5 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 1+PACKSTÜCK 2	Packstück 1 und Packstück 2 sind enthalten
+PACKSTÜCK 3+PACKSTÜCK 4'	Packstück 3 und Packstück 4 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 10'	Identifikation: Packstück 10 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 6+PACKSTÜCK 7	Packstück 6 und Packstück 7 sind enthalten
+PACKSTÜCK 8+PACKSTÜCK 9'	Packstück 8 und Packstück 9 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 15'	Identifikation: Packstück 15 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 11+PACKSTÜCK 12	Packstück 11 und Packstück 12 sind enthalten
+PACKSTÜCK 13+PACKSTÜCK 14'	Packstück 13 und Packstück 14 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 20'	Identifikation: Packstück 20 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 16+PACKSTÜCK 17	Packstück 16 und Packstück 17 sind enthalten
+PACKSTÜCK 18+PACKSTÜCK 19'	Packstück 18 und Packstück 19 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 25'	Identifikation: Packstück 25 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 21+PACKSTÜCK 22	Packstück 21 und Packstück 22 sind enthalten
+PACKSTÜCK 23+PACKSTÜCK 24'	Packstück 23 und Packstück 24 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A

© VDA 2020

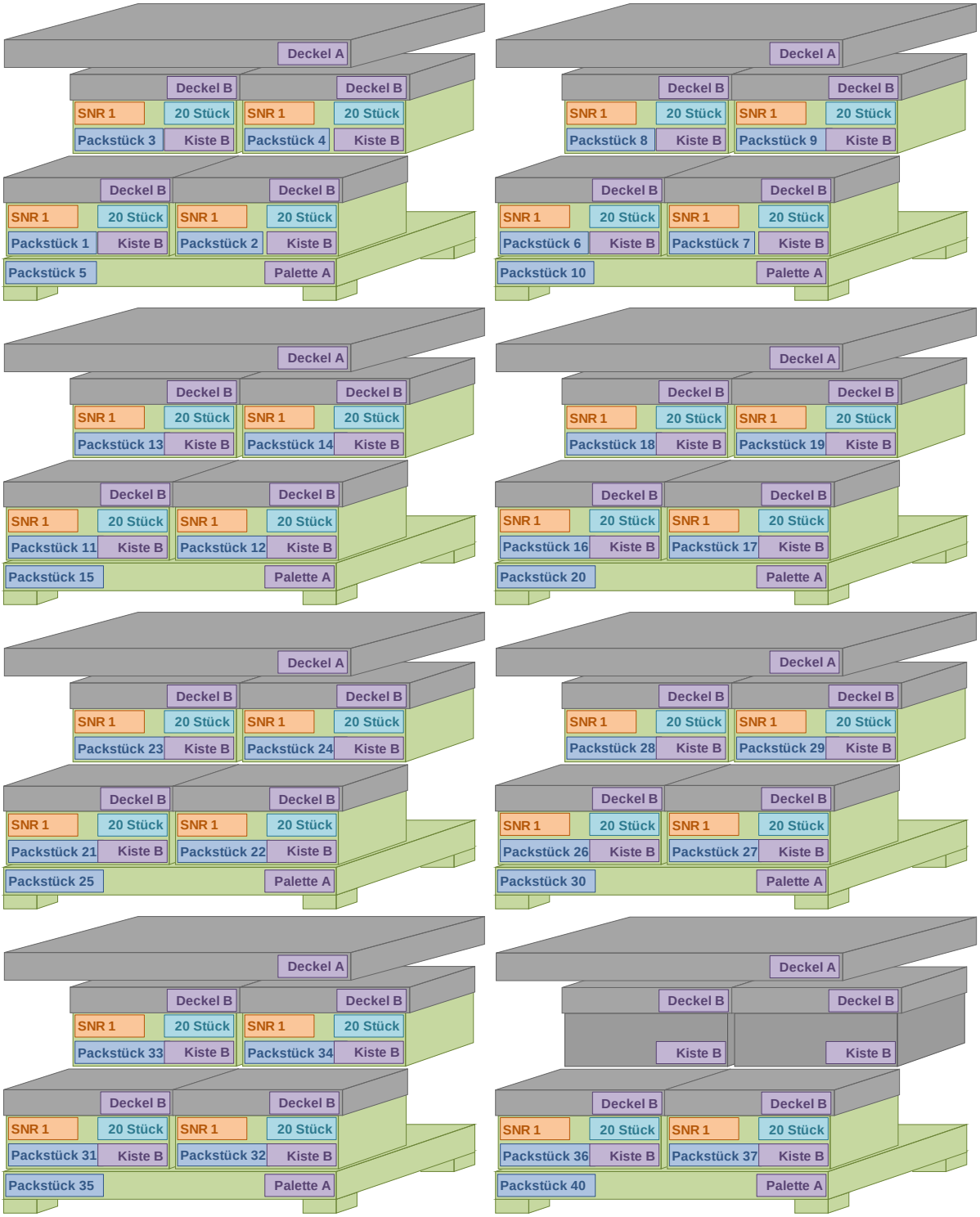
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 30'	Identifikation: Packstück 20 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 26+PACKSTÜCK 27	Packstück 26 und Packstück 27 sind enthalten
+PACKSTÜCK 28+PACKSTÜCK 29'	Packstück 28 und Packstück 29 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 35'	Identifikation: Packstück 35 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 31+PACKSTÜCK 32	Packstück 31 und Packstück 32 sind enthalten
+PACKSTÜCK 33+PACKSTÜCK 34'	Packstück 33 und Packstück 34 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 40'	Identifikation: Packstück 20 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 36+PACKSTÜCK 37	Packstück 36 und Packstück 37 sind enthalten
+PACKSTÜCK 38+PACKSTÜCK 39'	Packstück 38 und Packstück 39 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PAC+8+:37:AAD+DECKEL A::92'	8 x Deckel A Mehrwegverpackung des Kunden (Hilfspackmittel)
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+32+:35:AAD+KISTE B::91'	32 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1+PACKSTÜCK 2	Identifikation: Packstück 1 und Packstück 2
+PACKSTÜCK 3+PACKSTÜCK 4	Identifikation: Packstück 3 und Packstück 4
+PACKSTÜCK 6'	Identifikation: Packstück 6
GIN+ML+PACKSTÜCK 7+PACKSTÜCK 8	Identifikation: Packstück 7 und Packstück 8
+PACKSTÜCK 9+PACKSTÜCK 11	Identifikation: Packstück 9 und Packstück 11
+PACKSTÜCK 12'	Identifikation: Packstück 12
GIN+ML+PACKSTÜCK 13+PACKSTÜCK 14	Identifikation: Packstück 13 und Packstück 14
+PACKSTÜCK 16+PACKSTÜCK 17	Identifikation: Packstück 16 und Packstück 17
+PACKSTÜCK 18'	Identifikation: Packstück 18
GIN+ML+PACKSTÜCK 19+PACKSTÜCK 21	Identifikation: Packstück 19 und Packstück 21

© VDA 2020

+PACKSTÜCK 22+PACKSTÜCK 23	Identifikation: Packstück 22 und Packstück 23
+PACKSTÜCK 24'	Identifikation: Packstück 24
GIN+ML+PACKSTÜCK 26+PACKSTÜCK 27	Identifikation: Packstück 26 und Packstück 27
+PACKSTÜCK 28+PACKSTÜCK 29	Identifikation: Packstück 28 und Packstück 29
+PACKSTÜCK 31'	Identifikation: Packstück 31
GIN+ML+PACKSTÜCK 32+PACKSTÜCK 33	Identifikation: Packstück 32 und: Packstück 33
+PACKSTÜCK 34+PACKSTÜCK 36	Identifikation: Packstück 34 und Packstück 36
+PACKSTÜCK 37'	Identifikation: Packstück 37
GIN+ML+PACKSTÜCK 38	Identifikation: Packstück 38
+PACKSTÜCK 39'	Identifikation: Packstück 39
PAC+32+:37:AAD+DECKEL B::91'	32 x Deckel B Hilfspackmittel
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:640:PCE'	Liefermenge: 640 Stück (32 x 20)
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.12. Sendung: 7 Paletten mit je 4 KLT und Deckeln, sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen
+ 1 Palette mit 2 KLT und Deckeln und 2 leeren KLT und Deckeln zur Lagenstabilisierung



© VDA 2020

CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+7+:35:AAD+PALETTE A::91'	7 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:4:PCE'	Enthält 4 Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 5 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 1+PACKSTÜCK 2	Packstück 1 und Packstück 2 sind enthalten
+PACKSTÜCK 3+PACKSTÜCK 4'	Packstück 3 und Packstück 4 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 10'	Identifikation: Packstück 10 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 6+PACKSTÜCK 7	Packstück 6 und Packstück 7 sind enthalten
+PACKSTÜCK 8+PACKSTÜCK 9'	Packstück 8 und Packstück 9 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 15'	Identifikation: Packstück 15 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 11+PACKSTÜCK 12	Packstück 11 und Packstück 12 sind enthalten
+PACKSTÜCK 13+PACKSTÜCK 14'	Packstück 13 und Packstück 14 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 20'	Identifikation: Packstück 20 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 16+PACKSTÜCK 17	Packstück 16 und Packstück 17 sind enthalten
+PACKSTÜCK 18+PACKSTÜCK 19'	Packstück 18 und Packstück 19 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 25'	Identifikation: Packstück 25 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 21+PACKSTÜCK 22	Packstück 21 und Packstück 22 sind enthalten
+PACKSTÜCK 23+PACKSTÜCK 24'	Packstück 23 und Packstück 24 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A

© VDA 2020

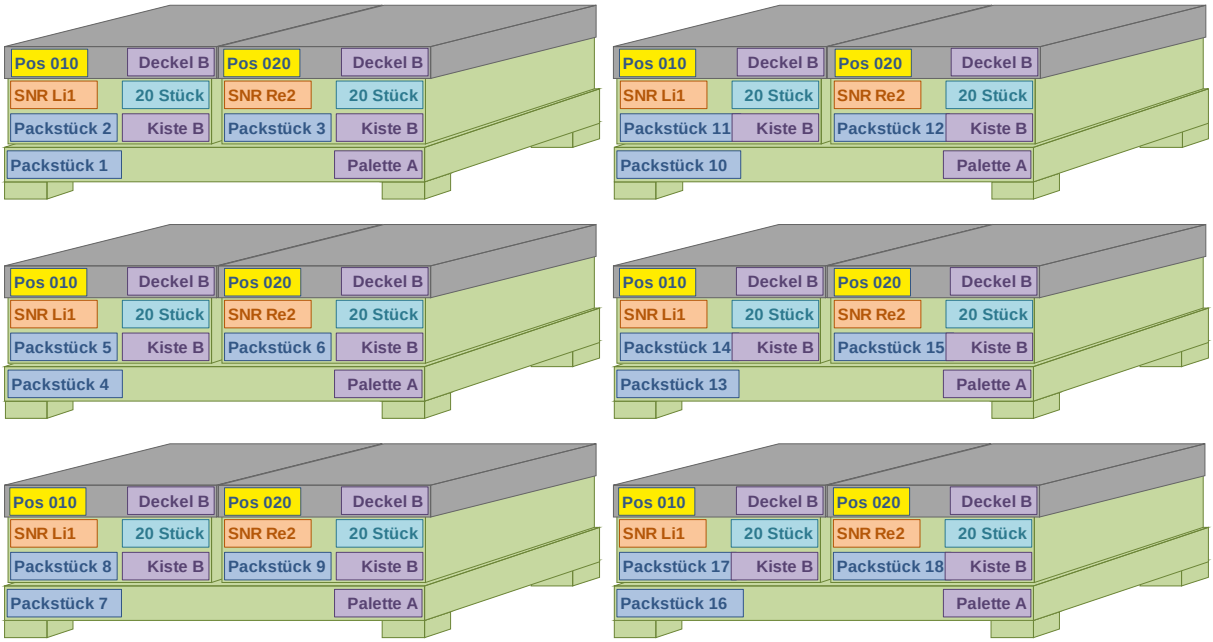
PCI+17+VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	Versandmarkierung, Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 30'	Identifikation: Packstück 20 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 26+PACKSTÜCK 27	Packstück 26 und Packstück 27 sind enthalten
+PACKSTÜCK 28+PACKSTÜCK 29'	Packstück 28 und Packstück 29 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:80:PCE'	Füllmenge der Palette A
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 35'	Identifikation: Packstück 35 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 31+PACKSTÜCK 32	Packstück 31 und Packstück 32 sind enthalten
+PACKSTÜCK 33+PACKSTÜCK 34'	Packstück 33 und Packstück 34 sind enthalten
PAC+7+:37:AAD+DECKEL A::91'	7 x Deckel A Hilfspackmittel
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+28+:35:AAD+KISTE B::91'	28 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1+PACKSTÜCK 2	Identifikation: Packstück 1 und Packstück 2
+PACKSTÜCK 3+PACKSTÜCK 4	Identifikation: Packstück 3 und Packstück 4
+PACKSTÜCK 6'	Identifikation: Packstück 6
GIN+ML+PACKSTÜCK 7+PACKSTÜCK 8	Identifikation: Packstück 7 und Packstück 8
+PACKSTÜCK 9+PACKSTÜCK 11	Identifikation: Packstück 9 und Packstück 11
+PACKSTÜCK 12'	Identifikation: Packstück 12
GIN+ML+PACKSTÜCK 13+PACKSTÜCK 14	Identifikation: Packstück 13 und Packstück 14
+PACKSTÜCK 16+PACKSTÜCK 17	Identifikation: Packstück 16 und Packstück 17
+PACKSTÜCK 18'	Identifikation: Packstück 18
GIN+ML+PACKSTÜCK 19+PACKSTÜCK 21	Identifikation: Packstück 19 und Packstück 21
+PACKSTÜCK 22+PACKSTÜCK 23	Identifikation: Packstück 22 und Packstück 23
+PACKSTÜCK 24'	Identifikation: Packstück 24
GIN+ML+PACKSTÜCK 26+PACKSTÜCK 27	Identifikation: Packstück 26 und Packstück 27
+PACKSTÜCK 28+PACKSTÜCK 29	Identifikation: Packstück 28 und Packstück 29
+PACKSTÜCK 31'	Identifikation: Packstück 31
GIN+ML+PACKSTÜCK 32+PACKSTÜCK 33	Identifikation: Packstück 32 und Packstück 33
+PACKSTÜCK 34'	Identifikation: Packstück 34
PAC+28+:37:AAD+DECKEL B::91'	28 x Deckel B Hilfspackmittel
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:600:PCE'	Liefermenge: 600 Stück (30 x 20)

© VDA 2020

QTY+11:560:PCE'	Teillieferemenge: 560 Stück (28 x 20)
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+3++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAD+PALETTE A::91'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:2:PCE'	Enthält 2 Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 40'	Identifikation: Packstück 40 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 36	Packstück 36 ist enthalten (steht auf Palette A)
+PACKSTÜCK 37'	Packstück 37 ist enthalten (steht auf Palette A)
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:40:PCE'	Füllmenge der Palette A
PAC+1+:37:AAD+DECKEL A::91'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
PAC+2+:37:AAD+DECKEL B::91'	2 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
PAC+2+:37:AAD+KISTE B::91'	2 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
CPS+4++1'	Innere Verpackung
PAC+2+:35:AAD+KISTE B::91'	2 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 36	Identifikation: Packstück 36
+PACKSTÜCK 37'	Identifikation: Packstück 37
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:600:PCE'	Liefermenge: 600 Stück (30 x 20)
QTY+11:40:PCE'	Teillieferemenge: 40 Stück (2 x 20)
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.13. Sendung: 2 Sachnummern auf 6 gleichartigen Mischpaletten mit je 2 KLT, ein Lieferschein, pro Sachnummer eine Lieferscheinposition



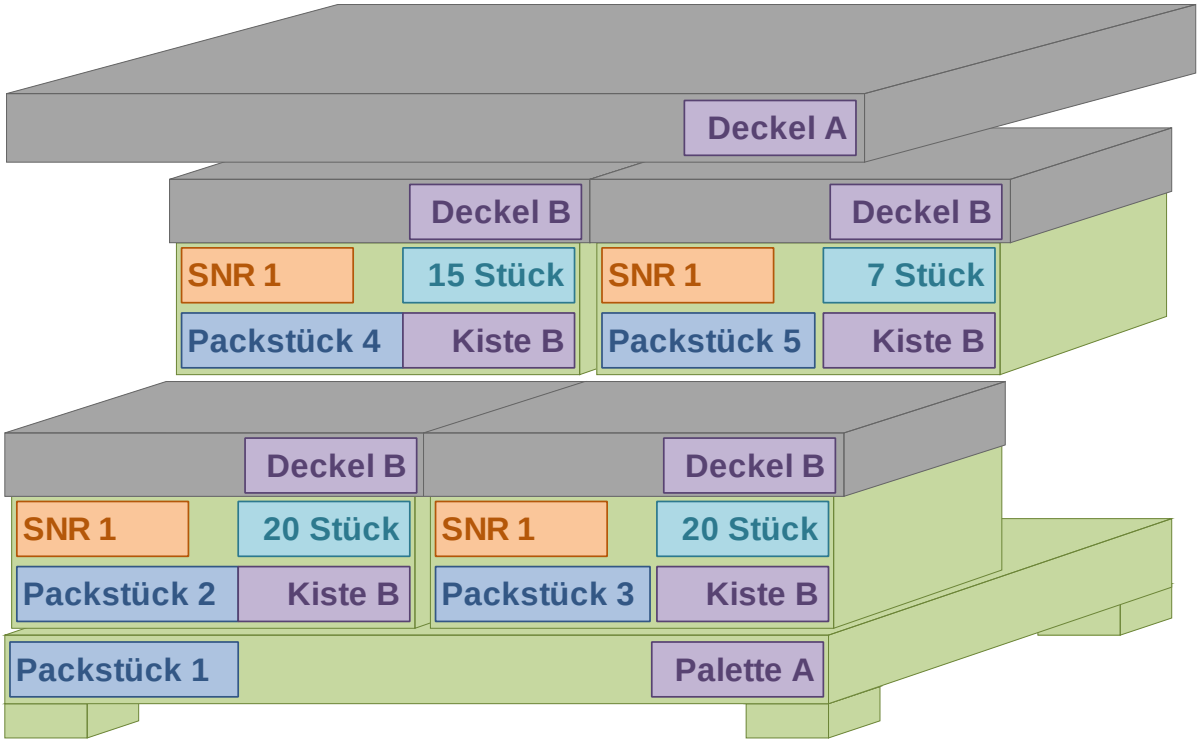
CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+6+:35:AAD+PALETTE A::91'	6 Paletten A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:2:PCE'	Enthält 2 Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mischpalette)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 2+PACKSTÜCK 3'	Packstück 2 und Packstück 3 sind enthalten
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mischpalette)
GIN+ML+PACKSTÜCK 10'	Identifikation: Packstück 10 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 11+PACKSTÜCK 12'	Packstück 11 und Packstück 12 sind enthalten
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mischpalette)
GIN+ML+PACKSTÜCK 4'	Identifikation: Packstück 4 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 5+PACKSTÜCK 6'	Packstück 5 und Packstück 6 sind enthalten
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mischpalette)
GIN+ML+PACKSTÜCK 13'	Identifikation: Packstück 13 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 14+PACKSTÜCK 15'	Packstück 14 und Packstück 15 sind enthalten
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mischpalette)
GIN+ML+PACKSTÜCK 7'	Identifikation: Packstück 7 (Palette A)

© VDA 2020

GIN+AW+PACKSTÜCK 8+PACKSTÜCK 9'	Packstück 8 und Packstück 9 sind enthalten
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mischpalette)
GIN+ML+PACKSTÜCK 16'	Identifikation: Packstück 16 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 17+PACKSTÜCK 18'	Packstück 17 und Packstück 18 sind enthalten
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+6+:35:AAD+KISTE B::91'	6 Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2+PACKSTÜCK 5	Identifikation: Packstück 2, Packstück 5
+PACKSTÜCK 8+PACKSTÜCK 11	Identifikation: Packstück 8, Packstück 11
+PACKSTÜCK 14'	Identifikation: Packstück 14
GIN+ML+PACKSTÜCK 17'	Identifikation: Packstück 17
PAC+6+:37:AAD+DECKEL B::91'	1 x Deckel B Hilfspackmittel
LIN+++LI1:IN'	Sachnummer Li1
QTY+12:120:PCE'	Liefermenge: 20
RFF+AAU:4711:010'	Lieferschein 4711, Position 010
CPS+3++1'	Innere Verpackung
PAC+6+:35:AAD+KISTE B::91'	6 Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 3+PACKSTÜCK 6	Identifikation: Packstück 3, Packstück 6
+PACKSTÜCK 9+PACKSTÜCK 12	Identifikation: Packstück 9, Packstück 12
+PACKSTÜCK 15'	Identifikation: Packstück 15
GIN+ML+PACKSTÜCK 18'	Identifikation: Packstück 18
PAC+6+:37:AAD+DECKEL B::91'	6 x Deckel B Hilfspackmittel
LIN+++RE2:IN'	Sachnummer Re2
QTY+12:120:PCE'	Liefermenge: 20
RFF+AAU:4711:020'	Lieferschein 4711, Position 020

© VDA 2020

1.14. Sendung: Ladeeinheit Palette mit 4 KLT und Deckeln sortenrein, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen



CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAD+PALETTE A::92'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:4:PCE'	Enthält 4 Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+AW+PACKSTÜCK 2+PACKSTÜCK 3	Packstück 2 und Packstück 3 sind enthalten
+PACKSTÜCK 4+PACKSTÜCK 5'	Packstück 4 und Packstück 5 sind enthalten
COD+NO'	Triggersegment
QTY+52:62:PCE'	Füllmenge der Palette A
PAC+1+:37:AAD+DECKEL A::91'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+2+:35:AAD+KISTE B::91'	2 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2+PACKSTÜCK 3'	Identifikation: Packstück 2 und Packstück 3
PAC+2+:37:AAD+DECKEL B::91'	2 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+11:40:PCE'	Teillieferemenge: 40 Stück (2 x 20)

© VDA 2020

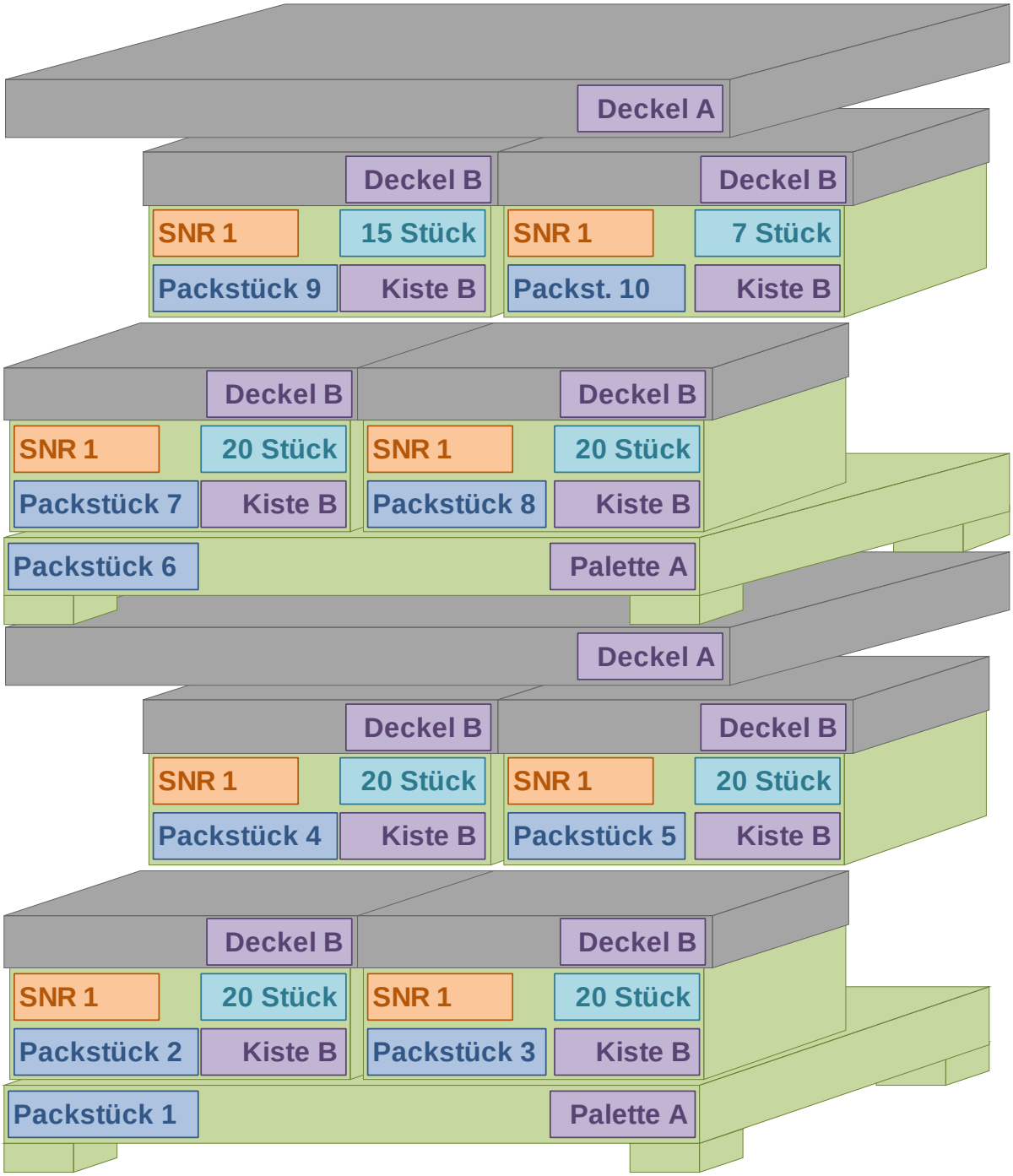
QTY+12:62:PCE'	Liefermenge: 62 Stück (2 x 20 + 15 + 7) Die Lieferscheinnummer (1234567) umfasst die gesamte Palette mit Behältern, die unterschiedlich gefüllt sind. Diese müssen in separaten CPS-Gruppen übertragen werden. Hier wird die Gesamtliefermenge des Lieferscheins (1234567) angegeben.
RFF+AAU:1234567:01'	Lieferschein 1234567, Lieferscheinposition 01
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+3++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAD+KISTE B::91'	1 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 4'	Identifikation: Packstück 4
PAC+1+:37:AAD+DECKEL B::91'	1 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:62:PCE'	Liefermenge: 62 Stück (2 x 20 + 15 + 7) Die Lieferscheinnummer (1234567) umfasst die gesamte Palette mit Behältern, die unterschiedlich gefüllt sind. Diese müssen in separaten CPS-Gruppen übertragen werden. Hier wird die Gesamtliefermenge des Lieferscheins (1234567) angegeben.
QTY+11:15:PCE'	Teilliefermenge: 15 Stück
RFF+AAU:1234567:01'	Lieferschein 1234567, Lieferscheinposition 01
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+4++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAD+KISTE B::91'	1 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:7:PCE'	Füllmenge 7 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 5
PAC+1+:37:AAD+DECKEL B::91'	1 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)

© VDA 2020

LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:62:PCE'	Liefermenge: 62 Stück (2 x 20 + 15 + 7) Die Lieferscheinnummer (1234567) umfasst die gesamte Palette mit Behältern, die unterschiedlich gefüllt sind. Diese müssen in separaten CPS-Gruppen übertragen werden. Hier wird die Gesamtliefermenge des Lieferscheins (1234567) angegeben.
QTY+11:7:PCE'	Teilliefermenge: 7 Stück
RFF+AAU:1234567:01'	Lieferschein 1234567, Lieferscheinposition 01
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.15. Sendung: 2 Ladeeinheiten Palette mit je 4 KLT und Deckeln sortenrein, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen, ein Lieferschein und eine Lieferscheinposition



© VDA 2020

CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAD+PALETTE A::92'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:4:PCE'	Enthält 4 Packstücke
PCI+17+++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+AW+PACKSTÜCK 2 +PACKSTÜCK 3 +PACKSTÜCK 4 +PACKSTÜCK 5'	Packstück 2 ist enthalten Packstück 3 ist enthalten Packstück 4 ist enthalten Packstück 5 ist enthalten
COD+NO'	Trigger für Angaben zur individuellen Ladeeinheit
QTY+52:80:PCE'	Die Palette enthält 80 Stück.
PAC+1+:37:AAD+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Lieferanten
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+4+:35:AAD+KISTE B::92'	4 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2 +PACKSTÜCK 3 +PACKSTÜCK 4 +PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 2 Identifikation: Packstück 3 Identifikation: Packstück 4 Identifikation: Packstück 5
PAC+4+:37:AAD+DECKEL B::92'	4 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten
LIN+++SNR 1:IN'	SNR 1
QTY+12:142:PCE'	Gesamtliefermenge 142 Stück (4*20 + 2*20+15+7) Da die Lieferscheinnummer (18768) und -position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:80:PCE'	Teilliefermenge 80 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+3++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAD+PALETTE A::92'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:4:PCE'	Enthält 4 Packstücke
PCI+17+++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 6'	Identifikation: Packstück 6
GIN+AW+PACKSTÜCK 7 +PACKSTÜCK 8 +PACKSTÜCK 9 +PACKSTÜCK 10'	Packstück 7 ist enthalten Packstück 8 ist enthalten

© VDA 2020

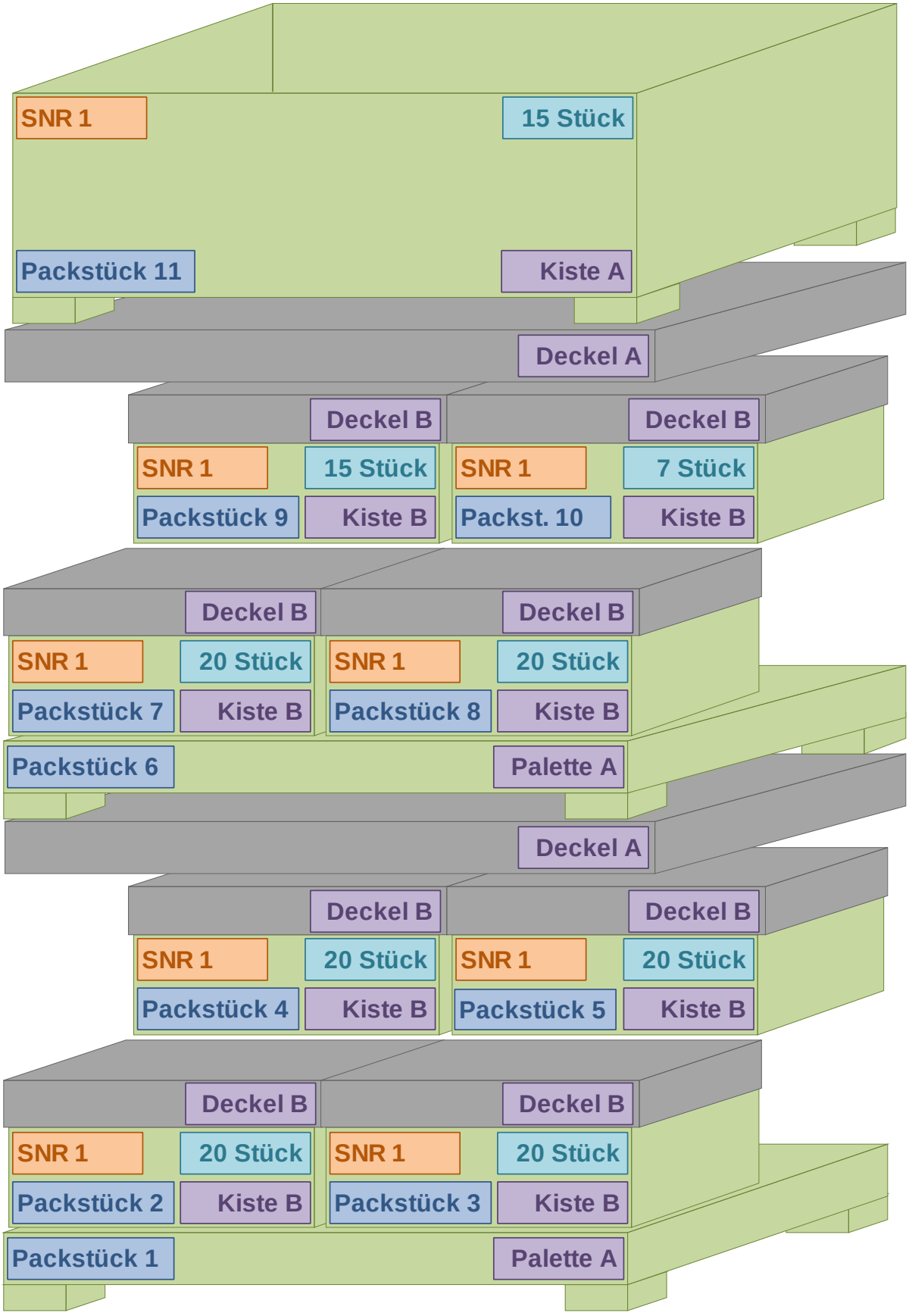
	Packstück 9 ist enthalten Packstück 10 ist enthalten
COD+NO'	Trigger für Angaben zur individuellen Ladeeinheit
QTY+52:62:PCE'	Die Palette enthält 62 Stück.
PAC+1+:37:AAD+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Lieferanten
CPS+4++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAD+KISTE B::92'	1 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:7:PCE'	Füllmenge 7 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 10'	Identifikation: Packstück 10
PAC+1+:37:AAD+DECKEL B::92'	1 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten
LIN+++SNR 1:IN'	SNR 1
QTY+12:142:PCE'	Gesamtliefermenge 142 Stück (4*20 + 2*20+15+7) Da die Lieferscheinnummer (18768) und -position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:7:PCE'	Teilliefermenge 7 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+5++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAD+KISTE B::92'	1 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 9'	Identifikation: Packstück 9
PAC+1+:37:AAD+DECKEL B::92'	1 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten
LIN+++SNR 1:IN'	SNR 1
QTY+12:142:PCE'	Gesamtliefermenge 142 Stück (4*20 + 2*20+15+7) Da die Lieferscheinnummer (18768) und -position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:15:PCE'	Teilliefermenge 7 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+6++1'	Innere Verpackung
PAC+2+:35:AAD+KISTE B::92'	2x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten

© VDA 2020

QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 7+PACKSTÜCK 8'	Identifikation: Packstück 7 und Packstück 8
PAC+2+:37:AAD+DECKEL B::92'	2 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten
LIN+++SNR 1:IN'	SNR 1
QTY+12:142:PCE'	Gesamtliefermenge 142 Stück (4*20 + 2*20+15+7) Da die Lieferscheinnummer (18768) und -position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:40:PCE'	Teilliefermenge 62 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.16. Sendung: 3 Ladeeinheiten 2 Paletten mit KLT und 1 GLT sortenrein, unterschiedliche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen



© VDA 2020

CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAD+PALETTE A::92'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:4:PCE'	Enthält 4 Packstücke
PCI+17+++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+AW+PACKSTÜCK 2 +PACKSTÜCK 3 +PACKSTÜCK 4 +PACKSTÜCK 5'	Packstück 2 ist enthalten Packstück 3 ist enthalten Packstück 4 ist enthalten Packstück 5 ist enthalten
COD+NO'	Trigger für Angaben zur individuellen Ladeeinheit
QTY+52:80:PCE'	Die Palette enthält 80 Stück.
PAC+1+:37:AAD+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Lieferanten
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+4+:35:AAD+KISTE B::92'	4 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2+PACKSTÜCK 3 +PACKSTÜCK 4+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 2 und Packstück 3 Identifikation: Packstück 4 und Packstück 5
PAC+4+:37:AAD+DECKEL B::92'	4 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten
LIN+++SNR 1:IN'	SNR 1
QTY+12:157:PCE'	Gesamtliefermenge 157 Stück (4*20 + 2*20+15+7+15) Da die Lieferscheinnummer (18768) und –position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:80:PCE'	Teilliefermenge 80 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+3++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAD+PALETTE A::92'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:4:PCE'	Enthält 4 Packstücke
PCI+17+++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 6'	Identifikation: Packstück 6
GIN+AW+PACKSTÜCK 7 +PACKSTÜCK 8 +PACKSTÜCK 9 +PACKSTÜCK 10'	Packstück 7 ist enthalten Packstück 8 ist enthalten Packstück 9 ist enthalten Packstück 10 ist enthalten
COD+NO'	Trigger für Angaben zur individuellen Ladeeinheit

© VDA 2020

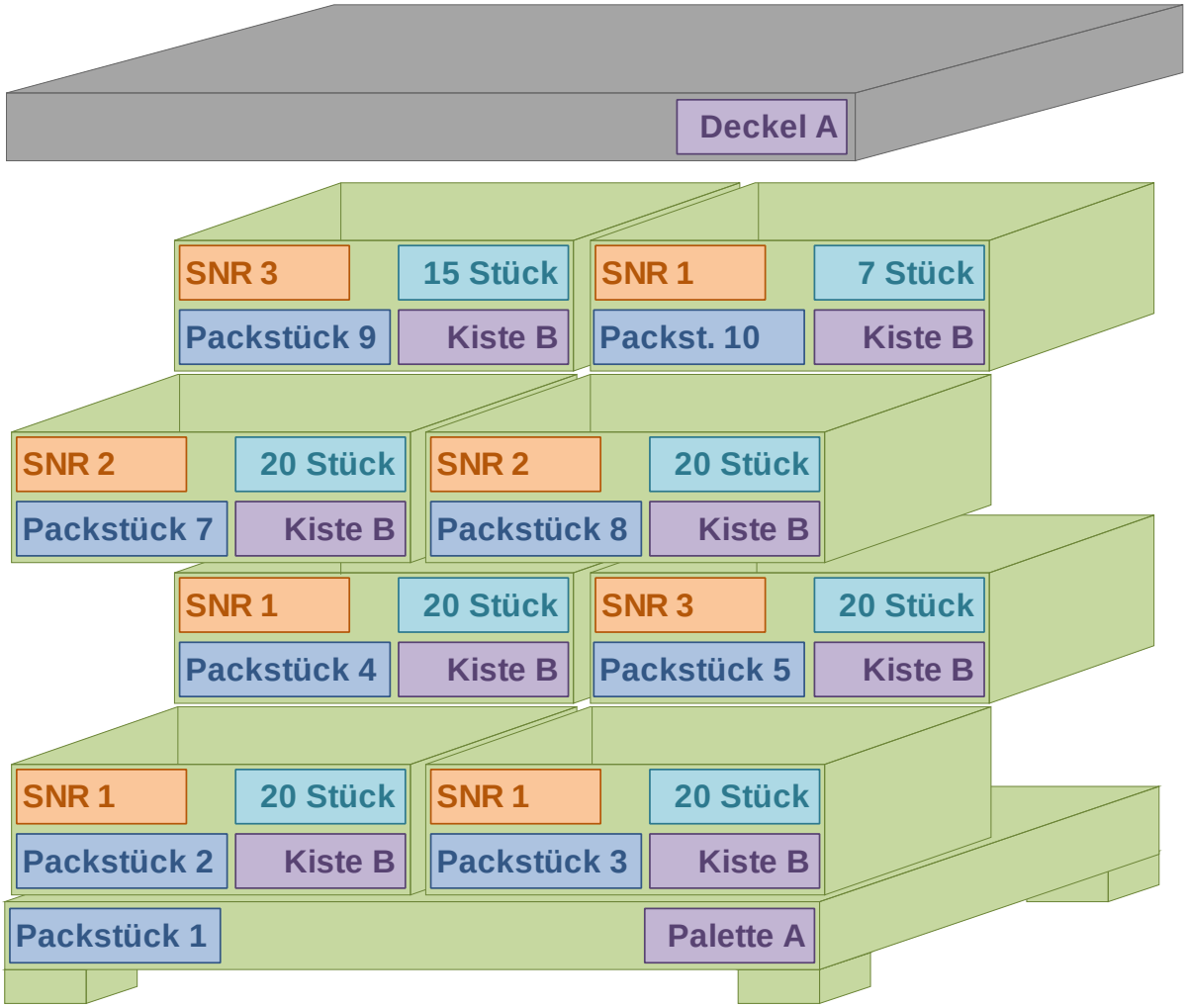
QTY+52:62:PCE'	Die Palette enthält 62 Stück.
PAC+1+:37:AAD+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Lieferanten
CPS+4++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAD+KISTE B::92'	1 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:7:PCE'	Füllmenge 7 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 10'	Identifikation: Packstück 10
PAC+1+:37:AAD+DECKEL B::92'	1 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten
LIN+++SNR 1:IN'	SNR 1
QTY+12:157:PCE'	Gesamtliefermenge 157 Stück (4*20 + 2*20+15+7+15) Da die Lieferscheinnummer (18768) und –position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:7:PCE'	Teilliefermenge 7 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+5++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAD+KISTE B::92'	1 x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 9'	Identifikation: Packstück 9
PAC+1+:37:AAD+DECKEL B::92'	1 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten
LIN+++SNR 1:IN'	SNR 1
QTY+12:157:PCE'	Gesamtliefermenge 157 Stück (4*20 + 2*20+15+7+15) Da die Lieferscheinnummer (18768) und –position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:15:PCE'	Teilliefermenge 7 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+6++1'	Innere Verpackung
PAC+2+:35:AAD+KISTE B::92'	2x Kiste B Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)

© VDA 2020

GIN+ML+PACKSTÜCK 7+PACKSTÜCK 8'	Identifikation: Packstück 7 und Packstück 8
PAC+2+:37:AAD+DECKEL B::92'	2 x Deckel B Mehrwegverpackung des Lieferanten
LIN+++SNR 1:IN'	SNR 1
QTY+12:157:PCE'	Gesamtliefermenge 157 Stück (4*20 + 2*20+15+7+15) Da die Lieferscheinnummer (18768) und –position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:40:PCE'	Teilliefermenge 62 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+7++4'	Vereinfachte Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAD+KISTE A::92'	1 x Kiste A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 11'	Identifikation: Packstück 11
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:157:PCE'	Gesamtliefermenge: 157 Stück (6 x 20 + 15 + 7 + 15) Da die Lieferscheinnummer (18768) und –position (001) beide Palletten umfasst, wird hier die Gesamtliefermenge der Lieferscheinposition (001) angegeben.
QTY+11:15:PCE'	Teilliefermenge: 15 Stück
RFF+AAU:18768:001'	Lieferscheinnummer 18768 Position 001
DTM+171:20140701:102'	Lieferscheindatum 1. 7. 2014
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.17. Sendung: gemischte Ladeeinheit Palette mit KLT unterschiedliche Sachnummern, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen, separate Lieferscheine für jede Teilenummer



CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAE+PALETTE A::92'	1 x Palette A
QTY+189:8:PCE'	8 enthaltene Packmittel
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Gemischte Ladeeinheit)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+AW+PACKSTÜCK 2	Packstück 2 ist enthalten
+PACKSTÜCK 3	Packstück 3 ist enthalten
+PACKSTÜCK 4	Packstück 4 ist enthalten
+PACKSTÜCK 5	Packstück 5 ist enthalten
+PACKSTÜCK 7'	Packstück 6 ist enthalten
GIN+AW+PACKSTÜCK 8	Packstück 7 ist enthalten
+PACKSTÜCK 9	Packstück 8 ist enthalten

© VDA 2020

+PACKSTÜCK 10'	Packstück 9 ist enthalten
PAC+1+:37:AAE+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Hilfspackmittel
CPS+2++1'	Innere Verpackung für SNR 1
PAC+3+:35:AAE+KISTE B::92'	3 x Kiste A Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2	Identifikation: Packstück 2
+PACKSTÜCK 3	Identifikation: Packstück 3
+PACKSTÜCK 4'	Identifikation: Packstück 4
LIN+++SNR 1:IN'	Positionsebene: SNR1
QTY+12:67:PCE'	Liefermenge: 67 Stück (3x 20 + 7)
QTY+11:60:PCE'	Teilliefermenge: 60 Stück
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+3++1'	Innere Verpackung für SNR2
PAC+2+:35:AAE+KISTE B::92'	2x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 7	Identifikation: Packstück 7
+PACKSTÜCK 8'	Identifikation: Packstück 8
LIN+++SNR 2:IN'	SNR2
QTY+12:40:PCE'	Liefermenge: 40 Stück (2x 20)
RFF+AAU:1234568:1'	Lieferschein 1234568, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0819'	Rahmenvertrag 0819
CPS+4++1'	Innere Verpackung für SNR3
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 5
LIN+++SNR 3:IN'	SNR3
QTY+12:35:PCE'	Liefermenge: 35 Stück (20 + 15)
QTY+11:20:PCE'	Teilliefermenge: 20 Stück
RFF+AAU:1234569:1'	Lieferschein 1234569, Position 1

© VDA 2020

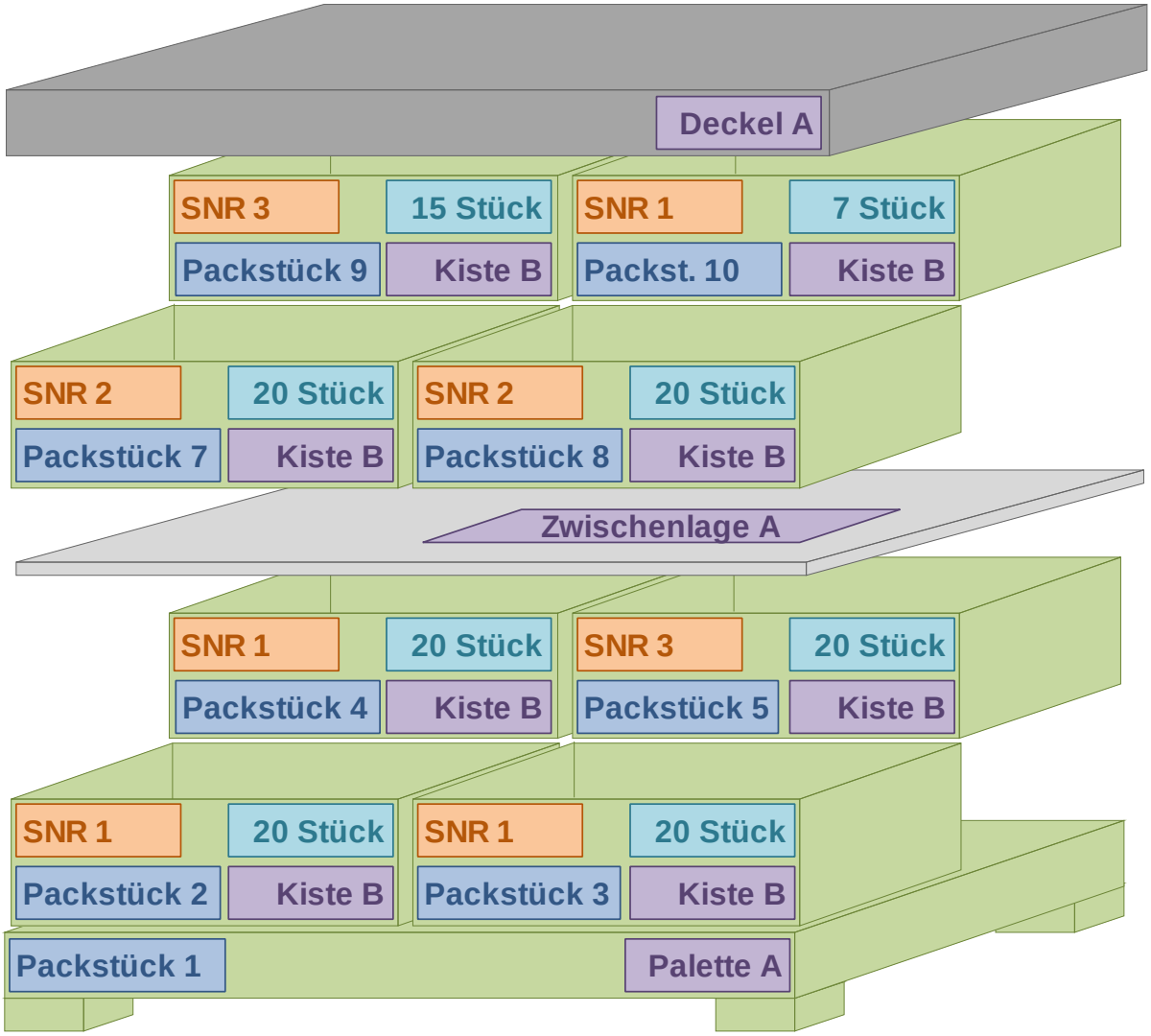
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0811'	Rahmenvertrag 0811

© VDA 2020

CPS+5++1'	Innere Verpackung für SNR 1
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1 x Kiste A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:7:PCE'	Füllmenge 7 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 10'	Identifikation: Packstück 10
LIN+++SNR 1:IN'	Positionsebene: SNR1
QTY+12:67:PCE'	Liefermenge: 67 Stück (3x 20 + 7)
QTY+11:7:PCE'	Teilliefermenge: 7 Stück
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+6++1'	Innere Verpackung für SNR3
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 9'	Identifikation: Packstück 9
LIN+++SNR 3:IN'	SNR3
QTY+12:35:PCE'	Liefermenge: 35 Stück (20 + 15)
QTY+11:15:PCE'	Teilliefermenge: 15 Stück
RFF+AAU:1234569:1'	Lieferschein 1234569, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0811'	Rahmenvertrag 0811

© VDA 2020

1.18. Sendung: Gemischte Ladeeinheit mit Zwischenlage unterschiedliche Sachnummern, gleiche Packmittel, unterschiedliche Füllmengen



© VDA 2020

CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAE+PALETTE A::92'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+189:8:PCE'	8 enthaltene Packmittel
PCI+17+ ++5J::5'	Typ des Labels (Gemischte Ladeeinheit)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+AW+PACKSTÜCK 2+PACKSTÜCK 3 +PACKSTÜCK 4+PACKSTÜCK 5 +PACKSTÜCK 7'	Packstück 2, Packstück 3, Packstück 4 Packstück 5, Packstück 7sind enthalten
GIN+AW+PACKSTÜCK 8+PACKSTÜCK 9 +PACKSTÜCK 10'	Packstück 8, Packstück 9, Packstück 10 sind enthalten
PAC+1+:37:AAE+ZWISCHENLAGE A::92'	1 x Zwischenlage A Mehrwegverpackung des Dienstleisters (Hilfspackmittel)
PAC+1+:37:AAE+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Mehrwegverpackung des Dienstleisters (Hilfspackmittel)
CPS+2++1'	Innere Verpackung für SNR 1
PAC+3+:35:AAE+KISTE B::92'	3 x Kiste A Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2	Identifikation: Packstück 2
+PACKSTÜCK 3	Identifikation: Packstück 3
+PACKSTÜCK 4'	Identifikation: Packstück 4
LIN+++SNR 1:IN'	Positionsebene: SNR1
QTY+12:67:PCE'	Liefermenge: 67 Stück (3x 20 + 7)
QTY+11:60:PCE'	Teilliefermenge: 60 Stück
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+3++1'	Innere Verpackung für SNR2
PAC+2+:35:AAE+KISTE B::92'	2x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 7	Identifikation: Packstück 7
+PACKSTÜCK 8'	Identifikation: Packstück 8
LIN+++SNR 2:IN'	SNR2
QTY+12:40:PCE'	Liefermenge: 40 Stück (2x 20)
RFF+AAU:1234568:1'	Lieferschein 1234568, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013

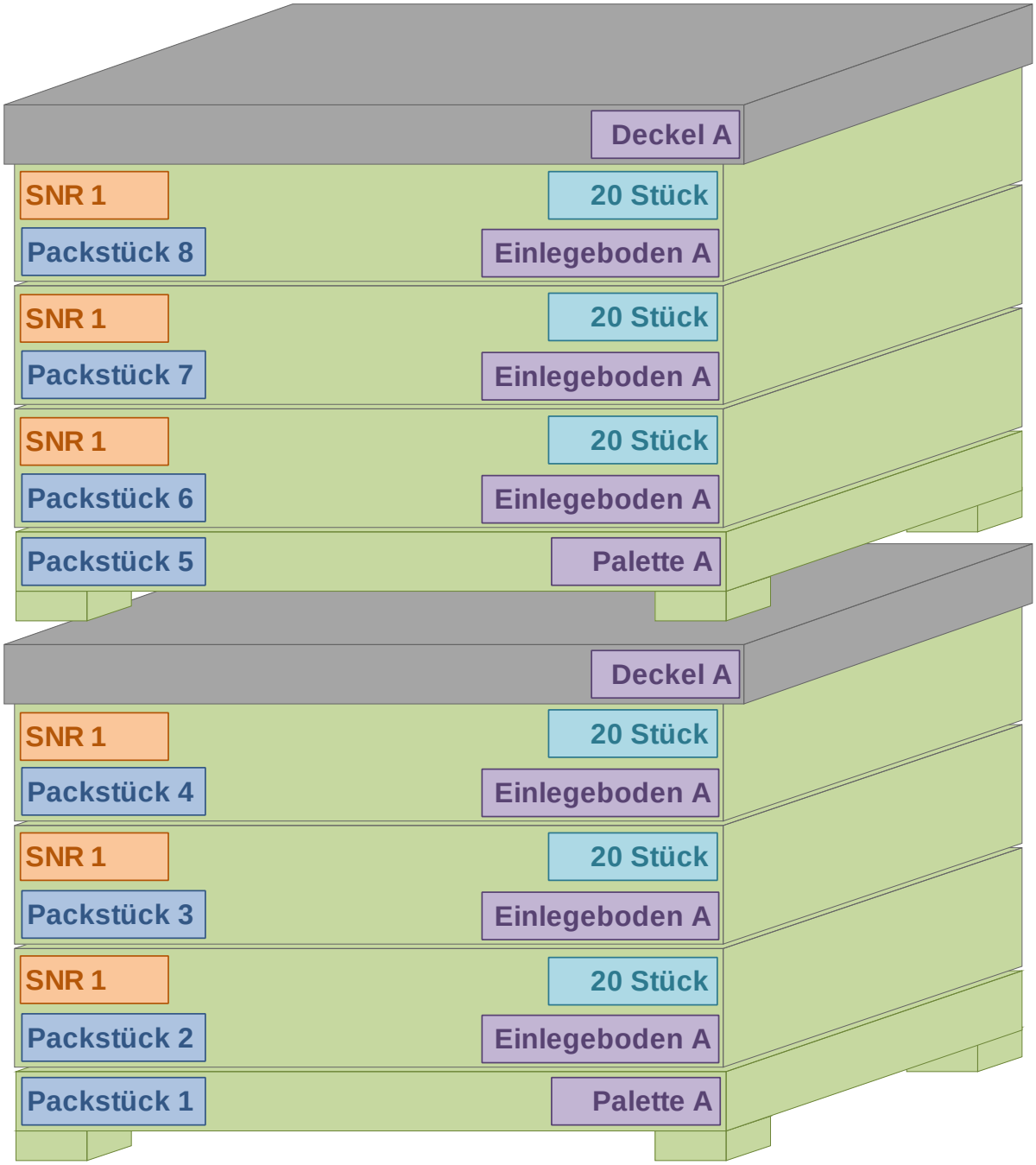
© VDA 2020

RFF+ON:RAHMENVERTRAG0818'	Rahmenvertrag 0818
CPS+4++1'	Innere Verpackung für SNR3
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 5
LIN+++SNR 3:IN'	SNR3
QTY+12:35:PCE'	Liefermenge: 35 Stück (20 + 15)
QTY+11:20:PCE'	Teilliefermenge: 20 Stück
RFF+AAU:1234569:1'	Lieferschein 1234569, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0811'	Rahmenvertrag 0811
CPS+5++1'	Innere Verpackung für SNR 1
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1 x Kiste A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:7:PCE'	Füllmenge 7 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 10'	Identifikation: Packstück 10
LIN+++SNR 1:IN'	Positionsebene: SNR1
QTY+12:67:PCE'	Liefermenge: 67 Stück (3x 20 + 7)
QTY+11:7:PCE'	Teilliefermenge: 7 Stück
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+6++1'	Innere Verpackung für SNR3
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 9'	Identifikation: Packstück 9
LIN+++SNR 3:IN'	SNR3
QTY+12:35:PCE'	Liefermenge: 35 Stück (20 + 15)
QTY+11:15:PCE'	Teilliefermenge: 15 Stück
RFF+AAU:1234569:1'	Lieferschein 1234569, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0811'	Rahmenvertrag 0811

© VDA 2020

1.19. Sendung: 2 Ladeeinheiten Paletten mit je 3 Einlegeböden sortenrein, gleiche Packmittel, gleiche Füllmengen

Dieser Gebindetyp ist wie äußere und innere Verpackung zu behandeln, wobei die Einlegeböden die innere Verpackung bilden, da jeder der Einlegeböden ein eigenes Label hat. Deckel sind Hilfspackmittel. Palette und Einlegeböden sind Hauptpackmittel. Inhaltlich ist dieses Beispiel identisch mit dem Beispiel 1.10.

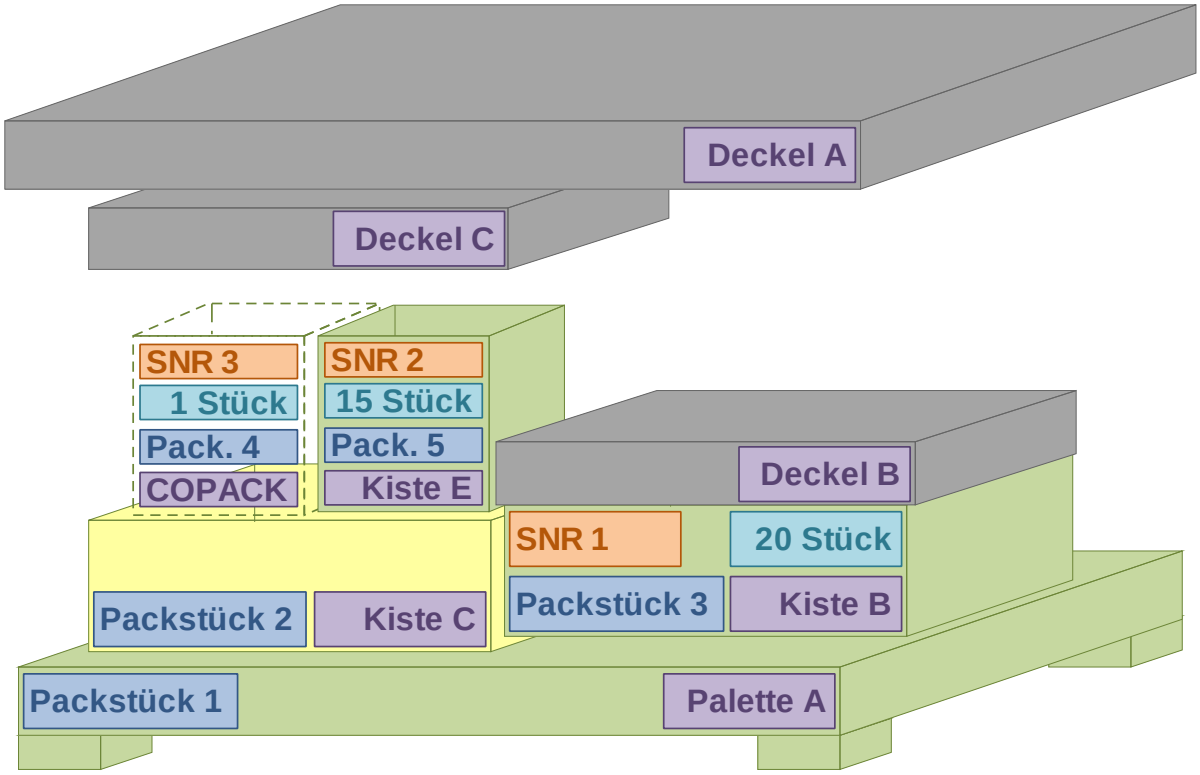


© VDA 2020

CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+2+:35:AAD+PALETTE A::92'	2 x Palette A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+189:3:PCE'	Jede Palette enthält 3 Packstücke.
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 2	Packstück 2 ist enthalten (steht auf Palette A)
+PACKSTÜCK 3	Packstück 3 ist enthalten (steht auf Palette A)
+PACKSTÜCK 4'	Packstück 4 ist enthalten (steht auf Palette A)
COD+NO'	Trigger für Angaben zur individuellen Ladeeinheit
QTY+52:60:PCE'	Die Palette enthält 60 Stück.
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 5 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 6	Packstück 6 ist enthalten (steht auf Palette A)
+PACKSTÜCK 7	Packstück 7 ist enthalten (steht auf Palette A)
+PACKSTÜCK 8'	Packstück 8 ist enthalten (steht auf Palette A)
COD+NO'	Trigger für Angaben zur individuellen Ladeeinheit
QTY+52:60:PCE'	Die Palette enthält 60 Stück.
PAC+2+:37:AAD+DECKEL A::92'	2 x Deckel A Mehrwegverpackung des Lieferanten (Hilfspackmittel)
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+6+:35:AAD+EINLEGEBODEN A::92'	6 x Einlegeboden A Mehrwegverpackung des Lieferanten
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2	Identifikation: Packstück 2
+PACKSTÜCK 3	Identifikation: Packstück 3
+PACKSTÜCK 4	Identifikation: Packstück 4
+PACKSTÜCK 6	Identifikation: Packstück 6
+PACKSTÜCK 7'	Identifikation: Packstück 7
GIN+ML+PACKSTÜCK 8'	Identifikation: Packstück 8
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:120:PCE'	Liefermenge: 120 Stück (6 x 20)
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
DTM+171:20130709:102’	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.20. Sendung: gemischte Ladeeinheit Palette unterschiedliche Sachnummern, unterschiedliche Packmittel einschließlich virtueller Verpackung COPACK



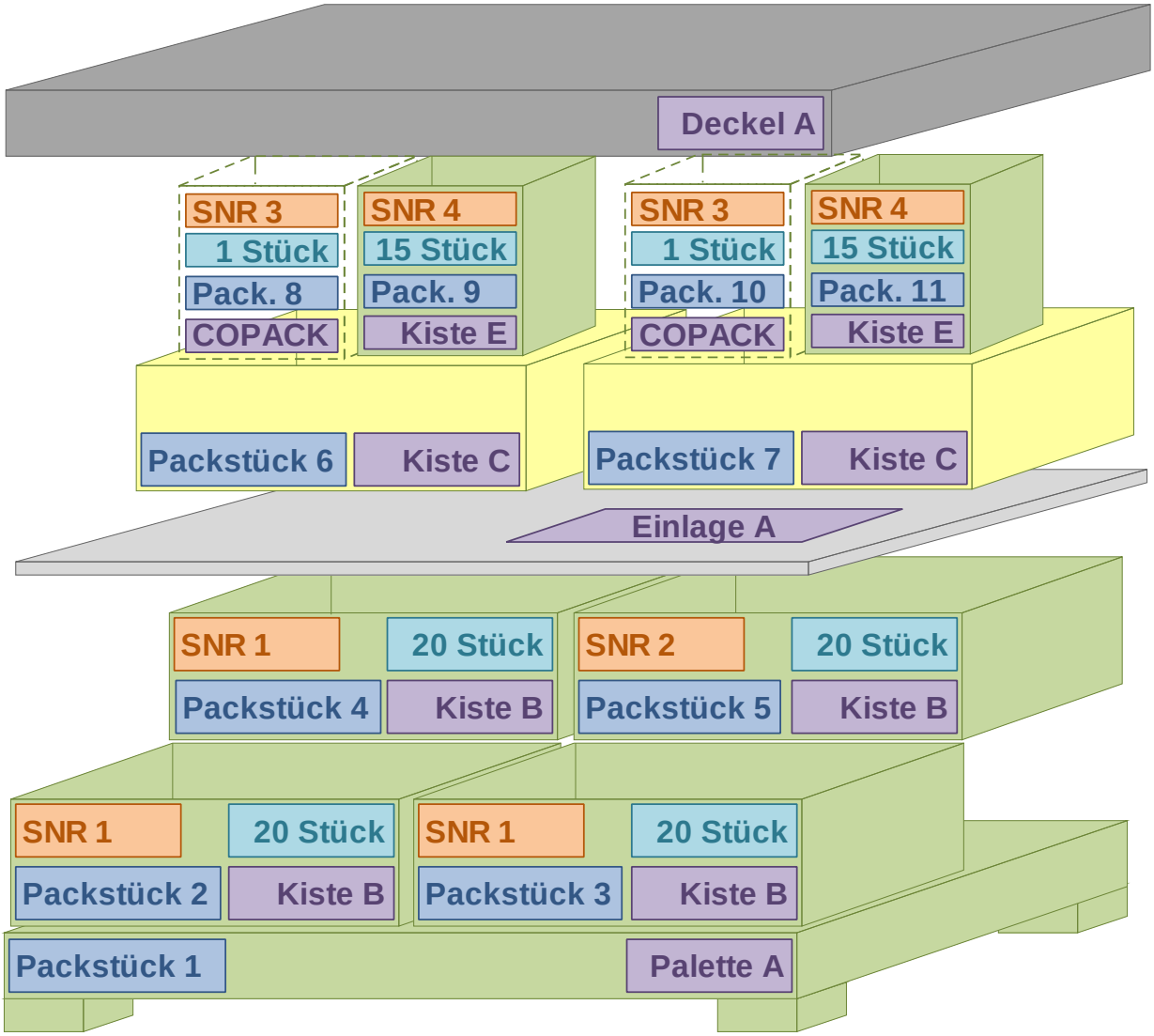
CPS+1++3'	Äußere Verpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+PALETTE A::92'	1 Palette A, Mehrwegverpackung des Kunden
QTY+189:2:PCE'	2 enthaltene Packmittel
PCI+17+++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation des Packstück 1
GIN+AW+PACKSTÜCK 2 +PACKSTÜCK 3'	Packstück 2 ist enthalten Packstück 3 ist enthalten
PAC+1+:37:AAC+DECKEL A::92'	1 Deckel A der Palette
CPS+2++2'	Zwischenverpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+KISTE C::92'	1 Kiste C
QTY+189:2:PCE'	2 enthaltene Packmittel, ein COPACK und ein tatsächliches Packstück.
PCI+17+++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2'	Identifikation des Packstück 2
GIN+AW+PACKSTÜCK 4 +PACKSTÜCK 5'	Packstück 4 ist enthalten Packstück 5 ist enthalten
PAC+1+:37:AAC+DECKEL C::92'	1 Deckel C der Kiste C
CPS+3++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+COPACK::92'	1 COPACK – virtuelles Packstück
QTY+52:1:PCE'	Füllmenge: 1 Stück

© VDA 2020

PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 4'	Identifikation des Packstück 4
LIN+++SNR3:IN'	Sachnummer 3
QTY+12:1:PCE'	Liefermenge: 1 Stück
RFF+ON:0815'	Rahmenvertrag 0815
CPS+4++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+KISTE E::92'	1 Kiste E
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge: 15 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5'	Identifikation des Packstück 5
LIN+++SNR2:IN'	Sachnummer 2
QTY+12:15:PCE'	Liefermenge: 15 Stück
RFF+ON:0816'	Rahmenvertrag 0816
CPS+5++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+KISTE B::92'	1 Kiste B
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge: 20 Stück
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 3'	Identifikation des Packstück 3
PAC+1+:37:AAC+DECKEL B::92'	1 Deckel B der Kiste B
LIN+++SNR 1:IN'	Sachnummer 1
QTY+12:20:PCE'	Liefermenge: 20 Stück
RFF+ON:0817'	Rahmenvertrag 0817

© VDA 2020

1.21. Sendung: gemischte Ladeeinheit Palette mit diversen KLT, davon zwei mit COPACK, unterschiedliche Sachnummern, unterschiedliche Packmittel



CPS+1++3'	Äußere Verpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+PALETTE A::92'	1 Palette A
QTY+189:6:PCE'	6 enthaltene Packmittel
PCI+17+++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation des Packstück 1
GIN+AW+PACKSTÜCK 2	Packstück 2 ist enthalten
+PACKSTÜCK 3	Packstück 3 ist enthalten
+PACKSTÜCK 4	Packstück 4 ist enthalten
+PACKSTÜCK 5	Packstück 5 ist enthalten
+PACKSTÜCK 6'	Packstück 6 ist enthalten
GIN+AW+PACKSTÜCK 7'	Packstück 7 ist enthalten
PAC+1+:37:AAC+DECKEL A::92'	1 Deckel A der Palette
PAC+1+:37:AAC+EINLAGE A::92'	1 Einlage A der Palette

© VDA 2020

CPS+2++2'	Zwischenverpackungsebene
PAC+2+:35:AAC+KISTE C::92'	2 x Kiste C
QTY+189:2:PCE'	2 enthaltene Packmittel Packstück 6 und Packstück 7 enthalten jeweils zwei innere Packmittel, ein COPACK und ein physisches Packstück.
PCI+17+++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 6'	Identifikation des Packstück 6
GIN+AW+PACKSTÜCK 8	Packstück 8 ist enthalten
+PACKSTÜCK 9'	Packstück 9 ist enthalten
PCI+17+++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 7'	Identifikation des Packstück 7
GIN+AW+PACKSTÜCK 10+PACKSTÜCK 11'	Packstück 10 und Packstück 11 sind enthalten
CPS+3++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+2+:35:AAC+KISTE E::92'	2 Kiste E
QTY+52:15:PCE'	15 Stück Füllmenge
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 9	Identifikation des Packstück 9
+PACKSTÜCK 11'	Identifikation des Packstück 11
LIN+++SNR 4:IN'	Sachnummer 4
QTY+12:30:PCE'	Liefermenge: 30 Stück
RFF+AAU:123456789:3'	Lieferscheinnummer und Position
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0817'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0817
CPS+4++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+2+:35:AAC+COPACK::92'	2 x COPACK / Beipack
QTY+52:1:PCE'	1 Stück Füllmenge
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 8 +PACKSTÜCK 10'	Identifikation des Packstück 8 und Packstück 10
LIN+++SNR 3:IN'	Sachnummer 3
QTY+12:2:PCE'	Liefermenge: 2 Stück
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0816'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0816
RFF+AAU:123456789:4'	Lieferscheinnummer und Position
DTM+171:20131201'	Lieferscheindatum 2013-12-01

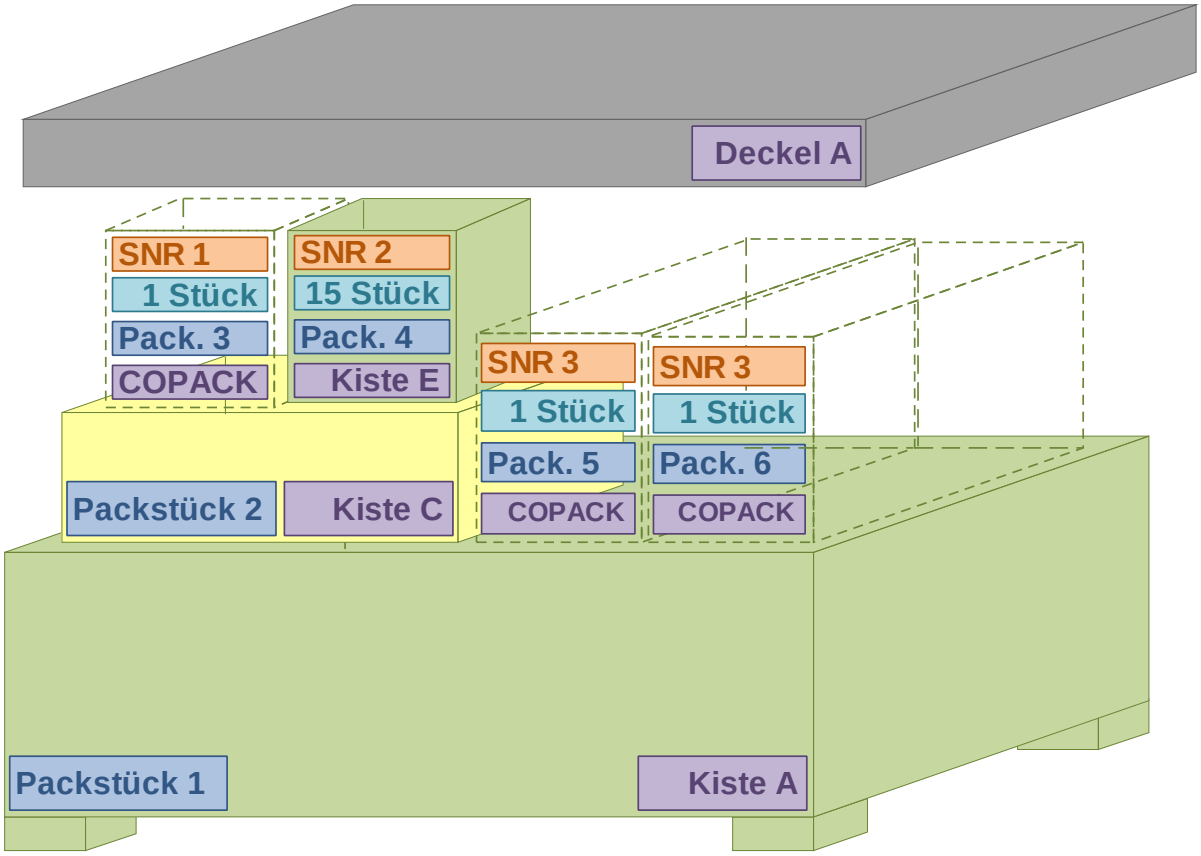
© VDA 2020

CPS+5++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+3+:35:AAC+KISTE B::92'	3 x Kiste B
QTY+52:20:PCE'	20 Stück Füllmenge
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2	Identifikation des Packstück 2
+PACKSTÜCK 3	Identifikation des Packstück 3
+PACKSTÜCK 4'	Identifikation des Packstück 4
LIN+++SNR 1:IN '	Sachnummer 1
QTY+12:60:PCE'	Liefermenge: 60 Stück
RFF+AAU:123456789:1'	Lieferscheinnummer und Position
CPS+6++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+KISTE B::92'	1 x Kiste B
QTY+52:20:PCE'	20 Stück Füllmenge
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5	Identifikation des Packstück 2
LIN+++SNR 2:IN '	Sachnummer 1
QTY+12:20:PCE'	Liefermenge: 20 Stück
RFF+AAU:123456789:2'	Lieferscheinnummer und Position

© VDA 2020

1.22. Sendung: mehrstufige gemischte Ladeeinheit mit COPACKs, unterschiedliche Sachnummern, unterschiedliche Packmittel

Mehrstufig: Mit der VDA 4987 ist es möglich, mehr als zwei Verpackungshierarchien eindeutig abzubilden. Dieses Beispiel bildet eine dreistufige Hierarchie ab.



`CPS+1++3'`	Äußere Verpackungsebene
`PAC+1+:35:1+AAC:KISTE A::92'`	1 Kiste A
`QTY+189:3:PCE'`	3 enthaltene Packmittel Packstück 1 enthält 3 weitere Packmittel. Ein Zwischenpackmittel (Packstück 2 mit einem COPACK und einem weiteren Packstück) und zwei weitere COPACKs.
`PCI+17+++5J::5'`	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Label)
`GIN+ML+PACKSTÜCK 1'`	Identifikation des Packstück 1
`GIN+AW+PACKSTÜCK 2`	Packstück 2 ist enthalten
`+PACKSTÜCK 5`	Packstück 5 ist enthalten
`+PACKSTÜCK 6'`	Packstück 6 ist enthalten
`PAC+1+:37:AAC+DECKEL A::92'`	1 Deckel A der Palette

© VDA 2020

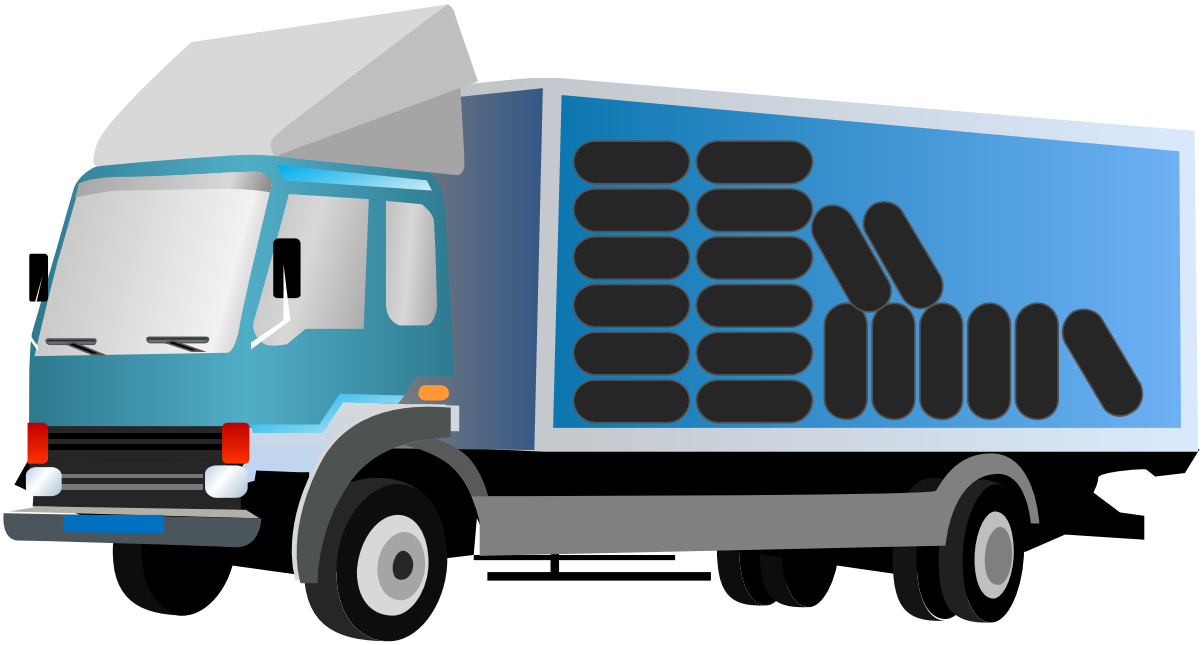
CPS+2++2'	Zwischenverpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+KISTE C::92	1 Kiste C
QTY+189:2:PCE'	2 enthaltene innere Packmittel Packstück 2 enthält ein COPACK und ein weiteres Packstück 4.
PCI+17+++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2'	Identifikation des Packstück 2
GIN+AW+PACKSTÜCK 3+PACKSTÜCK 4'	Packstück 3, Packstück 4sind enthalten
CPS+3++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+COPACK::92'	1 x COPACK
QTY+52:1:PCE'	1 Stück Füllmenge
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 3'	Identifikation des Packstück 3
LIN+++SNR1:IN '	Sachnummer 1
QTY+12:1:PCE'	Liefermenge: 1 Stück
RFF+AAU:LF1:10'	Lieferschein LF1, Position 10
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0815
CPS+4++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+1+:35:AAC+KISTE E::92'	1 x Kiste E
QTY+52:15:PCE'	15 Stück Füllmenge
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 4'	Identifikation des Packstück 4
LIN+++SNR2:IN '	Sachnummer 2
QTY+12:15:PCE'	Liefermenge: 15 Stück
RFF+AAU:LF1:20'	Lieferschein LF1, Position 20
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0813'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0813
CPS+5++1'	Innere Verpackungsebene
PAC+2+:35:AAC+COPACK::92'	2 x COPACK
QTY+52:1:PCE'	1 Stück Füllmenge
PCI+17+++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5	Identifikation des Packstück 5
+PACKSTÜCK 6'	Identifikation des Packstück 6

© VDA 2020

LIN+++SNR3:IN '	Sachnummer 3
QTY+12:2:PCE'	Liefermenge: 2 Stück
RFF+AAU:LF1:30'	Lieferschein LF1, Position 30
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0811'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0811

© VDA 2020

1.23. Sendung: LKW mit losen Reifen

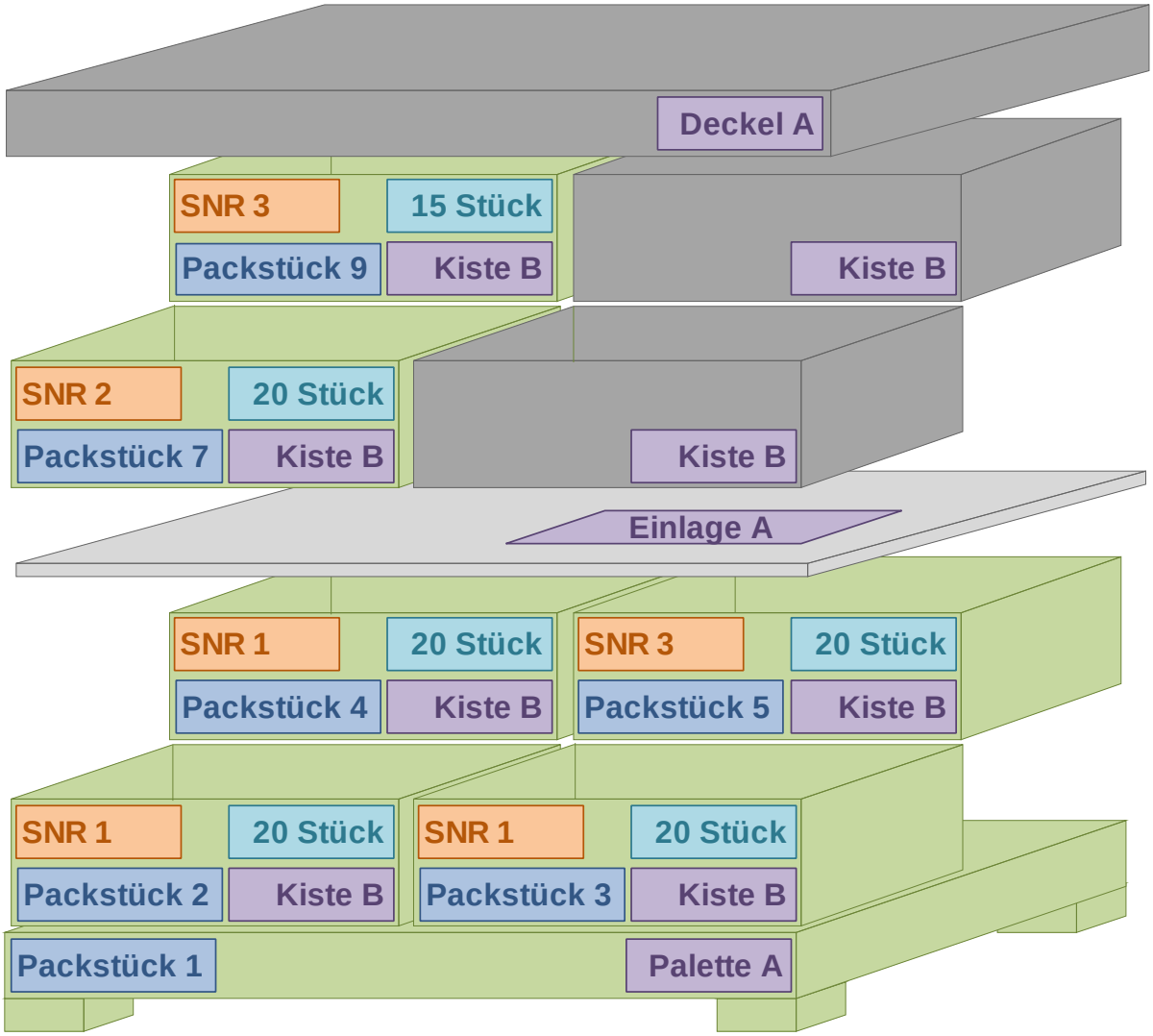


CPS+1++4'	Vereinfachte Ladeinheit
PAC+1+:35:AAC+COPACK::92'	1 COPACK
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:20:PCE'	Liefermenge: 20 Stück
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
DTM+171:20130709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2013
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

1.24. Sendung: gemischte Ladeeinheit mit Leerbehältern zur Lagenstabilisierung unterschiedliche Sachnummern, gleiche Packmittel

Hinweis: Reine Leergutlieferungen müssen mit einem separaten Leegutavis (z.B. VDA 4943) kommuniziert werden.



© VDA 2020

CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35:AAE+PALETTE A::92'	1 x Palette A Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+189:6:PCE'	6 enthaltene innere Packmittel
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++5J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Mixed Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1
GIN+AW+PACKSTÜCK 2	Packstück 2 ist enthalten
+PACKSTÜCK 3	Packstück 3 ist enthalten
+PACKSTÜCK 4	Packstück 4 ist enthalten
+PACKSTÜCK 5	Packstück 5 ist enthalten
+PACKSTÜCK 7'	Packstück 7 ist enthalten
GIN+AW+PACKSTÜCK 9'	Packstück 9 ist enthalten
PAC+1+:37:AAE+DECKEL A::92'	1 x Deckel A Hilfspackmittel
PAC+1+:37:AAE+EINLAGE A::92'	1 x Einlage Hilfspackmittel
PAC+2+:37:AAE+KISTE B::92'	2 x Kiste B Leerbehälter als Hilfspackmittel
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+3+:35:AAE+KISTE B::92'	3 x Kiste B Mehrwegverpackung
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 2	Identifikation: Packstück 2
+PACKSTÜCK 3	Identifikation: Packstück 3
+PACKSTÜCK 4'	Identifikation: Packstück 4
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:60:PCE'	Liefermenge: 60 Stück (3x 20)
RFF+AAU:L00010:1'	Lieferschein L00010, Position 1
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0815
CPS+3++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1 x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 7'	Identifikation: Packstück 7
LIN+++SNR 2:IN'	Position 2 SNR2
QTY+12:20:PCE'	Liefermenge: 20 Stück (1x 20)
RFF+AAU:L00010:3'	Lieferschein L00010, Position 3
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0814'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0814

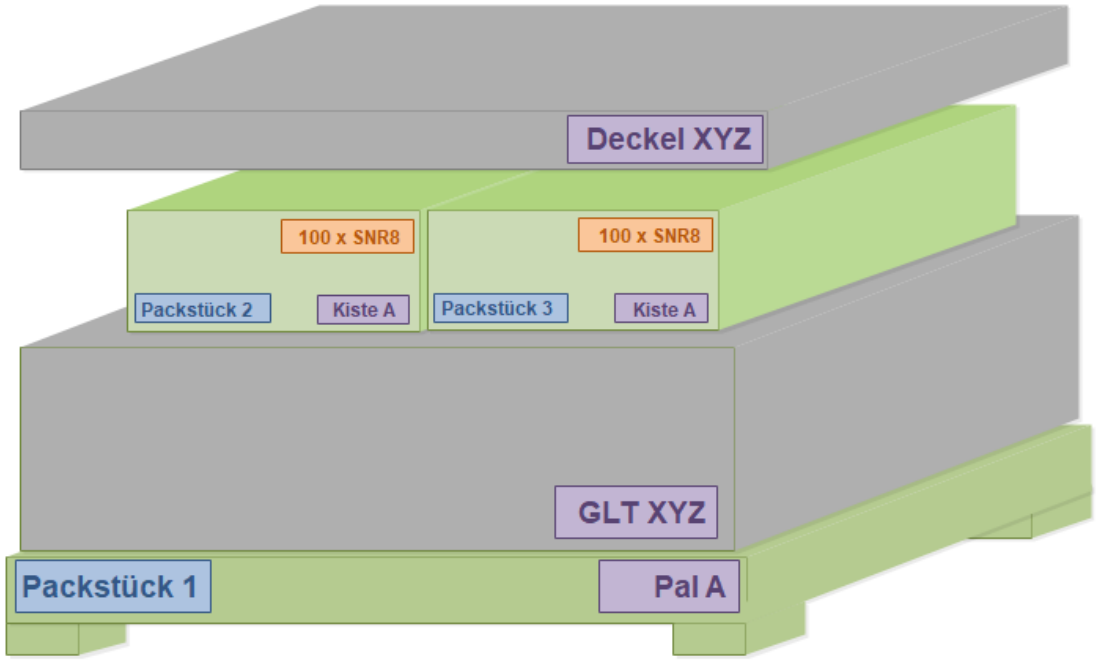
© VDA 2020

CPS+4++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:20:PCE'	Füllmenge 20 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 5'	Identifikation: Packstück 5
LIN+++SNR 3:IN'	Position 3 SNR3
QTY+12:35:PCE'	Liefermenge: 35 Stück (15 + 20) Da die Lieferscheinnummer (L00010) von zwei Behältern mit unterschiedlichen Füllmengen umfasst, die in separaten CPS-Gruppen übertragen werden müssen, wird hier die Gesamtliefermenge des Lieferscheins (L00010) angegeben.
QTY+11:20:PCE'	Teilliefermenge: 20 Stück
RFF+AAU:L00010:2'	Lieferschein L00010, Position 2
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0817'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0817
CPS+5++1'	Innere Verpackung
PAC+1+:35:AAE+KISTE B::92'	1x Kiste B Mehrwegverpackung des Dienstleisters
QTY+52:15:PCE'	Füllmenge 15 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 9'	Identifikation: Packstück 9
LIN+++SNR 3:IN'	Position 3 SNR3
QTY+12:35:PCE'	Liefermenge: 35 Stück (15 + 20) Da die Lieferscheinnummer (L00010) von zwei Behältern mit unterschiedlichen Füllmengen umfasst, die in separaten CPS-Gruppen übertragen werden müssen, wird hier die Gesamtliefermenge des Lieferscheins (L00010) angegeben.
QTY+11:15:PCE'	Teilliefermenge: 15 Stück
RFF+AAU:L00010:2'	Lieferschein L00010, Position 2
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0817'	Rahmenvertrag Rahmenvertrag0817

© VDA 2020

1.25. Sendung: sortenreine Ladeeinheit, in der ein äußerer GLT als Hilfspackmittel genutzt wird, um eine zweistufige anstelle einer dreistufigen Verpackungshierarchie abzubilden.

Die hier beschriebene Darstellung ist technisch möglich, darf aber nur verwendet werden, wenn sie in den Verpackungsvorschriften vorgesehen.



CPS+1++3'	Äußere Verpackung / Ladeeinheit
PAC+1+:35 +PAL A::91'	1 x Palette A
QTY+189:2:PCE'	Enthält 2 Packstücke
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++6J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Master Label)
GIN+ML+PACKSTÜCK 1'	Identifikation: Packstück 1 (Palette A)
GIN+AW+PACKSTÜCK 2+PACKSTÜCK 3'	Packstück 2 und Packstück 3 sind enthalten (steht auf Palette A)
PAC+1+:37+GLT XYZ::91'	1 x GLT XYZ (Hilfspackmittel)
PAC+1+:37+DECKEL XYZ::91'	1 x Deckel XYZ (Hilfspackmittel)
CPS+2++1'	Innere Verpackung
PAC+2+:35:AAD+KISTE B::91'	2 x Kiste B
QTY+52:100:PCE'	Füllmenge 100 Stück
PCI+17+GGF. VERSANDMARKIERUNG++1J::5'	optionale Versandmarkierung und Typ des Labels (Single Label)
GIN+ML+ PACKSTÜCK 2+PACKSTÜCK 3'	Identifikation: Packstück 2 und Packstück 3
LIN+++SNR 1:IN'	SNR1
QTY+12:200:PCE'	Liefermenge: 200Stück (2 x 100)
RFF+AAU:1234567:1'	Lieferschein 1234567, Position 1
DTM+171:20180709:102'	Datum des Lieferscheins 09.07.2018
RFF+ON:RAHMENVERTRAG0815'	Rahmenvertrag 0815

© VDA 2020

2 Regeln für die Abfolge der CPS-Segmente

Regel für innere Packstücke mit CPS+++1

CPS+++1
CPS+++1 OK

CPS+++1
CPS+++2 OK

CPS+++1
CPS+++3 OK

CPS+++1
CPS+++4 OK

Regel für Zwischenebenen mit CPS+++2

CPS+++2
CPS+++1 OK

CPS+++2
CPS+++2 OK

~~CPS+++2~~
~~CPS+++3~~ Nicht möglich

~~CPS+++2~~
~~CPS+++4~~ Nicht möglich

Regel für äußere Verpackung Ladeeinheiten CPS+++3

CPS+++3
CPS+++1 OK

CPS+++3

© VDA 2020

CPS+++2 OK

~~CPS+++3~~

~~CPS+++3~~ nicht möglich

~~CPS+++3~~

~~CPS+++4~~ nicht möglich

Regel für vereinfachte Ladeeinheiten CPS+++4

~~CPS+++4~~

~~CPS+++1~~ nicht möglich

~~CPS+++4~~

~~CPS+++2~~ nicht möglich

CPS+++4

CPS+++3 OK

CPS+++4

CPS+++4 OK

© VDA 2020