

Lieferabruf im VDA-Format 4905

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|---|
| 1. Allgemeines..... | 2 |
| 2. Schlüsselfelder | 2 |
| 3. Beschreibung der einzelnen Satzarten | 3 |
| 3.1 Satzart 511 (Vorsatz Lieferabrufdaten)..... | 3 |
| 3.2 Satzart 512 (Daten zum Material)..... | 3 |
| 3.3 Satzart 513 (Daten zum letzten WE und Termine/Mengen)..... | 4 |
| 3.4 Satzart 514 (weitere Termine und Mengen)..... | 4 |
| 3.5 Satzart 515 (Ford US-Daten) | 4 |
| 3.6 Satzart 517 (Packmitteldaten) | 4 |
| 3.7 Satzart 518 (Texte)..... | 5 |
| 3.8 Satzart 519 (Nachsatz der Übertragung) | 5 |
| 4. Logik der Übertragung von Terminen und Mengen | 6 |
| 5. Anhang..... | 6 |
| 5.1 Mengeneinheiten..... | 6 |
| 5.2 Anlieferorte..... | 7 |

Wichtiger Hinweis

Die Übertragung der Lieferabrufe nach [VDA 4905](#) wird von der ANDREAS STIHL AG & Co. KG vorläufig weiterhin unterstützt, jedoch werden mit diesem Format keine Lieferanten mehr neu angebunden.

Alle Neuanbindungen erfolgen im internationalen Format [EDIFACT 99B / DELINS](#).

Lieferabruf im VDA-Format 4905

1. Allgemeines

Nachfolgend ist beschrieben, wie die STIHL-Lieferabrufe im VDA-Format 4905 an den Lieferanten übermittelt werden.

Die Lieferabrufe werden regelmäßig aktualisiert; es gibt dabei aber keinen festen Rhythmus. Jeder Lieferabruf ist daher so lange gültig, bis ein neuer Lieferabruf mit den selben Schlüsselfeldern übermittelt wird (→ Punkt 2).

Rücksetzung der Wareneingangs-Fortschrittszahl

In einigen STIHL-Produktionsgesellschaften (Deutschland, Brasilien und China) werden die Wareneingangs-Fortschrittszahlen zum Jahreswechsel generell auf Null zurückgesetzt. In diesem Fall wird in aller Regel nach dem letzten Wareneingang im alten Jahr ein Lieferabruf für alle relevanten Materialien übermittelt, aus dem die erreichte Waren eingangs-Fortschrittszahl hervorgeht.

In anderen Produktionsgesellschaften erfolgt die Rücksetzung nach Absprache.

2. Schlüsselfelder

Der VDA-Standard sieht folgende Schlüsselfelder vor:

- Kunden-Nummer
- Werk Kunde
- Materialnummer Kunde
- Abschluss-/Bestellnummer
- Abladestelle

Wenn der Anlieferort wechselt (Übermittlung in den Feldern **Werk Kunde** und **Abladestelle**) sendet STIHL aus technischen Gründen keinen Storno des bisherigen Lieferabrufs. Der neue Lieferabruf ersetzt dann den bisherigen Lieferabruf mit anderem "Werk Kunde" / "Abladestelle". Eine derartige Änderung kommt nur äußerst selten vor und wird Ihnen angekündigt.

Das Feld **Abschluss-/Bestellnummer** ist dagegen als Schlüsselfeld zu behandeln. Hier ist es möglich, dass zur selben Materialnummer verschiedene Lieferabrufe mit unterschiedlicher Abschluss-/Bestellnummer übertragen werden. Diese sind dann parallel gültig.

Bei Anlieferungen ist vom Lieferanten der Inhalt des Feldes "Abschluss-/Bestellnummer" (d.h. die Lieferplannummer und die Lieferplan-Positionsnummer) auf dem Lieferschein anzugeben.

Diese Angabe kann im Format "55xxxxxx/yyy" erfolgen oder getrennt nach Lieferplan-Nummer (55xxxxxx) und Lieferplan-Positionsnummer (yyy).

Lieferabruf im VDA-Format 4905

3. Beschreibung der einzelnen Satzarten

3.1 Satzart 511 (Vorsatz Lieferabrufdaten)

| Feld | Beschreibung / Änderung |
|---------------------|---|
| Satzart | 511 |
| Version | 02 |
| Kundennummer | Unsere Kundennummer beim Lieferanten |
| Lieferantennummer | Lieferantennummer bei STIHL → Übertragung mit führenden Nullen |
| Übertragung alt | Laufende Nummer der vorigen Übertragung |
| Übertragung neu | Laufende Nummer der neuen Übertragung |
| Übertragungsdatum | Tagesdatum |
| Nullstellung der Fz | Dieses Datumsfeld wird bisher nicht genutzt. |

3.2 Satzart 512 (Daten zum Material)

| Feld | Beschreibung / Änderung |
|--------------------------|--|
| Satzart | 512 |
| Version | 01 |
| Werk Kunde | Verschlüsselung der Adresse, an dem die Ware angeliefert werden soll (siehe Anhang "Anlieferorte") |
| LAB-Nummer neu | Laufende Lieferabruf-Nummer |
| LAB-Datum neu | Lieferabruf-Datum neu |
| LAB-Nummer alt | Laufende Nummer des vorigen Lieferabrufs "0", wenn es sich um den ersten Lieferabruf handelt |
| LAB-Datum alt | Datum des vorigen Lieferabrufs "000000", wenn es sich um den ersten Lieferabruf handelt |
| Materialnummer Stihl | STIHL-Materialnummer |
| Materialnummer Lieferant | Materialnummer des Lieferanten (soweit bekannt) |
| Bestellnummer | Lieferplan- und Lieferplan-Positionsnummer, getrennt durch "/" Format: 55xxxxxx/yyy< → Lieferplan-Nummer = 55xxxxxx → LP-Positions-Nummer = yyy Der Inhalt dieses Feldes muss auf dem Lieferschein angegeben werden. |
| Abladestelle | wenn abweichend von "Werk Kunde": genauere Spezifizierung von Tor und Rampe für die Anlieferung |
| Zeichen des Kunden | Disponenten-Kürzel bei STIHL (3-stellig) Eine Liste der Disponenten ist auf Anfrage erhältlich. |
| Mengeneinheit | siehe Anhang "Mengeneinheiten". |
| Anliefer-Intervall | "L" (gemäß Abrufdatum) |
| Fertigungs-Freigabe | Fertigungsfreigabe in Monaten |
| Material-Freigabe | Freigabe zur Material-Beschaffung in Monaten |
| Verwendungs-Schlüssel | "S" (Serie) |
| Kontierung | leer |
| Lager | leer |

3.3 Satzart 513 (Daten zum letzten WE und Termine/Mengen)

| Feld | Beschreibung / Änderung |
|--|---|
| Satzart | 513 |
| Version | 01 |
| Erfassungsdatum letzter Wareneingang | Erfassungsdatum letzter Wareneingang |
| Lieferschein Izt. WE | Lieferschein des letzten erfassten Wareneingangs |
| Lieferschein-Datum letzter Wareneingang | Erfassungsdatum letzter Wareneingang |
| Menge letzter WE | Menge des letzten erfassten Wareneingangs |
| WE-Fortschrittszahl | Fortschrittszahl Wareneingang → wird im Jahreswechsel ggfs. auf Null zurückgesetzt |
| Termine und Mengen (Einteilung 1 - 5) | Siehe "Logik der Übertragung von Terminen und Mengen" |

3.4 Satzart 514 (weitere Termine und Mengen)

| Feld | Beschreibung / Änderung |
|-------------------------------|---|
| Satzart | 514 |
| Version | 01 |
| Weitere Termine und Mengen | Siehe "Logik der Übertragung von Terminen und Mengen" |

3.5 Satzart 515 (Ford US-Daten)

Diese Satzart wird nicht verwendet.

3.6 Satzart 517 (Packmitteldaten)

Diese Satzart wird nicht verwendet.

Lieferabruf im VDA-Format 4905



3.7 Satzart 518 (Texte)

| Feld | Beschreibung / Änderung |
|-------------|---|
| Satzart | 518 |
| Version | 01 |
| Text 1 - 3 | <p>Übermittlung der technischen Beschreibung und von Bestelltexten (z.B. Anmerkungen des Disponenten).</p> <p>Auf die Unterteilung in die drei 40-stelligen Felder "Text 1" bis "Text 3" im DFÜ-Satz wird dabei keine Rücksicht genommen.</p> <p><u>Text bei Neuteilen ohne Freigabe:</u></p> <p>Abruf zur Kapazitätsreservierung</p> <p>Keine Produktionsfreigabe</p> <p>Keine Materialbeschaffungsfreigabe</p> <p><u>Text bei Neuteilen mit Sonderfreigabe:</u></p> <p>Abruf mit Sonderfreigaben</p> <p>Freigabedetails entnehmen Sie bitte dem STIHL Sonderfreigabe Dokument (SSF)</p> <p><u>Text bei Neuteilen mit eingeschränkter technischer Freigabe:</u></p> <p>Abruf mit definierten Freigabehorizonten</p> <p>Bitte beachten Sie die erteilten Produktions- und Materialbeschaffungsfreigaben</p> <p>Produktionsfreigabe xx Tage, Materialbeschaffungsfreigabe xx Tage</p> <p><u>Text bei gesperrten Materialien:</u></p> <p>Gesperrte Materialnummer - bitte kontaktieren Sie den zuständigen Disponenten!</p> <p>Keine Produktionsfreigabe</p> <p>Keine Materialbeschaffungsfreigabe</p> |

3.8 Satzart 519 (Nachsatz der Übertragung)

| Feld | Beschreibung / Änderung |
|--------------------|--|
| Satzart | 519 |
| Version | 01 |
| Zähler Satzart 511 | immer gleich 1 |
| Zähler Satzart 512 | Anzahl Sätze Satzart 512 innerhalb der Übertragung |
| Zähler Satzart 513 | Anzahl Sätze Satzart 513 innerhalb der Übertragung |
| Zähler Satzart 514 | Anzahl Sätze Satzart 514 innerhalb der Übertragung |
| Zähler Satzart 517 | immer gleich 0 |
| Zähler Satzart 518 | Anzahl Sätze Satzart 518 innerhalb der Übertragung |
| Zähler Satzart 519 | immer gleich 1 |
| Zähler Satzart 515 | immer gleich 0 |

4. Logik der Übertragung von Terminen und Mengen

Die Übertragung erfolgt streng nach VDA-Standard:

- Rückstand (Termineintrag "333333") wird benutzt
 - wenn vorhanden, dann ist dies der erste Termin
 - Ausgabe nur, wenn die Rückstandsmenge > Null ist
- Nach dem letzten Termin wird einmal ein Termin "000000" eingestellt
- Hinter dem Termin "000000" ist der Rest des DFÜ-Satzes Blank
- Der Termin "000000" wird auch dann ausgegeben, wenn dadurch ein (weiterer) Satz der Satzart 514 notwendig wird
- Im ferneren Horizont werden auch Monatsmengen übertragen (Termineintrag im Format "JJMM00")
- Vor Beginn der Monatsmengen wird der "Umschalt-Termin" ("555555") übertragen. Das zugehörige Mengenfeld ist leer.
- Wenn keine Lieferung offen ist, wird ein Termin "222222" eingestellt. Die Mengen und Termine danach sind leer

5. Anhang

5.1 Mengeneinheiten

Die Übertragung erfolgt nach VDA-Standard:

ST = Stück

KG = Kilogramm

M = Meter

L = Liter

T = Tonne

Lieferabruf im VDA-Format 4905

5.2 Anlieferorte

Der Feldinhalt von "[Werk Kunde](#)" bestimmt die Anlieferadresse:

- D1 ANDREAS STIHL AG & Co. KG**
Werk D1
Badstraße 115
71336 Waiblingen
- D2 ANDREAS STIHL AG & Co. KG**
Werk D2
Andreas-Stihl-Str. 4
71336 Waiblingen-Neustadt
- D3 ANDREAS STIHL AG & Co. KG**
Werk D3
Stihl-Str. 5
78250 Tengen (Wiechs am Randen)
- D4 ANDREAS STIHL AG & Co. KG**
Werk D4
Andreas-Stihl-Str. 3
54595 Prüm-Weinsheim
- D5 ANDREAS STIHL AG & Co. KG**
Werk D5
Mörikestr. 81-83
71636 Ludwigsburg
- D6 ANDREAS STIHL AG & Co. KG**
Werk D6
Stuttgarter Str. 80
71332 Waiblingen
- D7 ANDREAS STIHL AG & Co. KG**
Werk D7
Kammererstr. 3
71636 Ludwigsburg
- 90 MUNZ Transport & Logistik GmbH & Co.**
Stuifenstr. 51
74385 Pleidelsheim
- 91 DSV Solutions Deutschland GmbH**
LOG 1
Markgröninger Str. 47/2
71701 Schwieberdingen
- 92 DSV Solutions Deutschland GmbH**
STIHL-Halle
Markgröninger Str. 56
71701 Schwieberdingen
- 93 DSV Solutions Deutschland GmbH**
LOG 3
Markgröninger Str. 47/2
71701 Schwieberdingen

Lieferabruf im VDA-Format 4905

- 94 DSV Solutions Deutschland GmbH**
Halle M62
Markgröninger Str. 62
71701 Schwieberdingen
- 95 Josef Schimmel GmbH & Co. KG**
Industriestr. 4
74740 Adelsheim
- 97 Kühne + Nagel (AG&Co.) KG**
c/o ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Bukarester Str. 11
93049 Regensburg
- 98 SMARTVISIONfactory GmbH**
Zeppelinstr. 15
78244 Gottmadingen
- US1 STIHL Incorporated**
536 Viking Drive
Virginia Beach, VA 23452
USA
- VK0 STIHL Tirol GmbH**
Hans Peter Stihl-Str. 5
6336 Langkampfen / Kufstein
Österreich
- VK1 Anton Hofer Ges.m.b.H & Co. KG**
Oberndorf 39
6344 Ebbs
Österreich
- VK2 SCHENKER & CO AG**
Gewerbepark Süd 8
6330 Kufstein
Österreich
- VKC CBC Color-Beschichtungs-Center**
Kufstein Ges.m.b.H
Kufsteiner Wald 27
6330 Kufstein
Österreich
- VKD Hellmann Worldwide Logistics Germany GmbH & Co. KG**
Hans-Großwendt-Ring 2
66333 Völklingen
Deutschland
- VKF Fertigwarenlager STIHL Tirol GmbH**
Rhenus Logistics Alsace S.A.
10 Rue de Chalon-sur-Saône
67000 Strasbourg / Cedex
Frankreich
- VKZ Regionallager Ost STIHL Tirol GmbH**
Rhenus Logistics s.r.o.
Průmyslová 377
742 51 Mošnov
Tschechische Republik

Lieferabruf im VDA-Format 4905

Feldinhalt der "Abladestelle"

Bei den **deutschen STIHL-Werken** ("Werk Kunde" = **D1 - D7**) verschlüsselt diese - wenn abweichend vom "Werk Kunde" - zusätzlich zur Werksadresse das **(Werks-)Tor** und das **Gebäude**, an dem die Ware anzuliefern ist.

Beispiel:

23500 = Werk **D2**, Tor **3**, Gebäude **500**

→ die zweite Zeile der Adresse muss entsprechend ergänzt werden

Folgende Kombinationen müssen berücksichtigt werden:

| Werk Kunde | Abladestelle | Zeile 2 der Anlieferadresse |
|-------------------|---------------------|------------------------------------|
| D1 | 11070 | Werk D1, Tor 1 / 070 |
| D2 | 22310 | Werk D2, Tor 2 / 310 |
| D2 | 22340 | Werk D2, Tor 2 / 340 |
| D2 | 23500 | Werk D2, Tor 3 / 500 |
| D3 | 31010 | Werk D3, Tor 1 / 010 |
| D5 | 51010 | Werk D5, Tor 1 / 010 |
| D6 | 61030 | Werk D6, Tor 1 / 030 |

Bei **allen anderen Werken** steht in der "Abladestelle" immer derselbe Wert wie in "Werk Kunde".