

# Anwendungshandbuch VDA4905

Version 1.0



Presta Steering  
ThyssenKrupp Chassis



**ThyssenKrupp**

Anwendungshandbuch

# VDA4905

auf Basis

## VDA4905 Lieferabruf

Ausgabedatum: 23.08.2013  
Version: 1.0

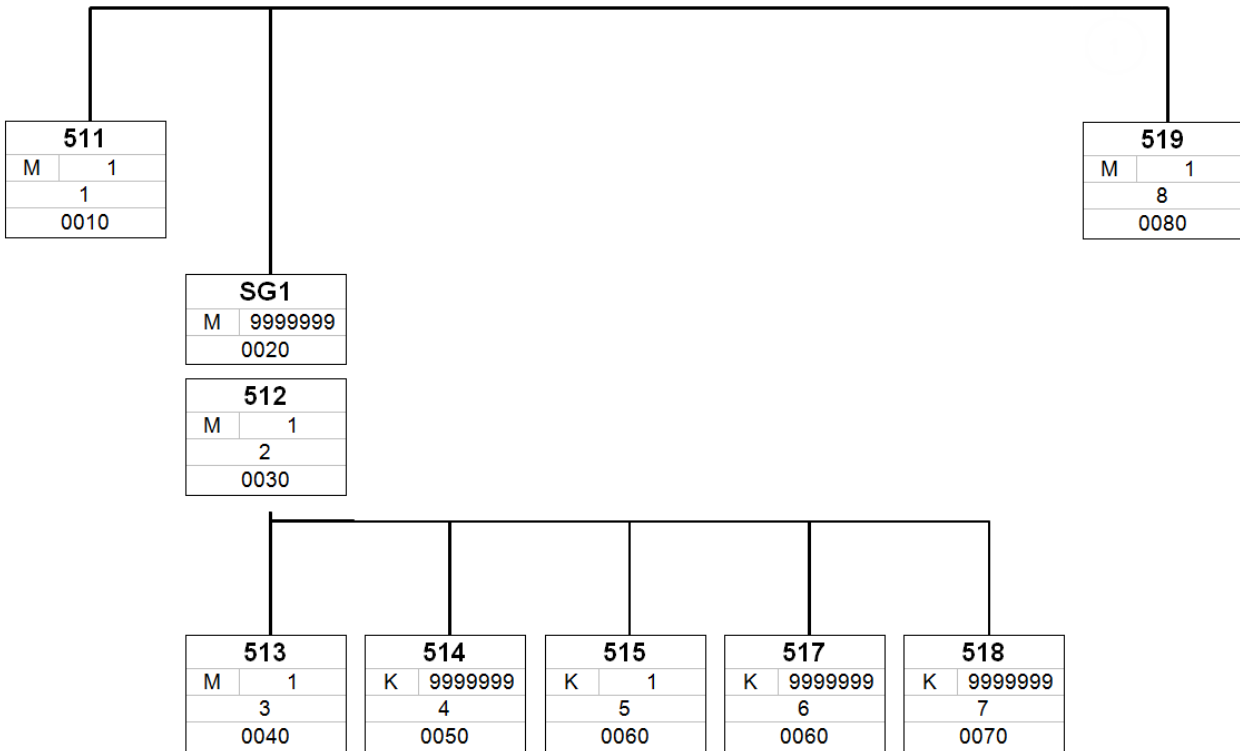
Nachrichtenstruktur.....	3
Nachrichtenaufbaudiagramm verwendeter Segmente/Gruppen .....	4
Segmente.....	5
Schlüsselverzeichnis .....	16
Beispielnachricht .....	18

Nachrichtenstruktur

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt
0010	1	<b>511</b>	M	1	0	Vorsatz Lieferabrufdaten
0020		<b>SG1</b>	M	9999999	1	512-513-514-515-517-518
0030	2	<b>512</b>	M	1	1	Einmalige Datenelemente des Lieferabrufs
0040	3	<b>513</b>	M	1	2	Abgrenzungs- und Abrufdaten
0050	4	<b>514</b>	K	9999999	2	Weitere Abrufdaten
0060	5	<b>515</b>	K	1	2	Zusatz-LAB Informationen
0060	6	<b>517</b>	K	9999999	2	Packmitteldaten
0070	7	<b>518</b>	K	9999999	2	Lieferabruftext
0080	8	<b>519</b>	M	1	0	Nachsatz Lieferabrufdaten

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Nachrichtenaufbaudiagramm verwendeter Segmente/Gruppen



Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Segmente

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0010	1	<b>511</b>	M	1	0	Vorsatz Lieferabrufdaten

Standard					Anwendung		
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
511_01	Satzart	M	1	N3	Konstant "511"	M	
511_02	Versions-Nummer	M	4	N2	Eintrag = 02 Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird je Satzart lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA-AKVD "Vordruckwesen/ Datenaustausch" beschlossenen Änderung einer Satzart jeweils um 1 erhöht.	M	
511_03	Kunden-Nummer	M	6	A9	Ident-Nummer, die der Lieferant einem Kunden zuteilt. Alle Daten einer Satzstruktur, die das Feld Kunden-Nr. enthält, unterliegen dem Datenschutz. Linksbündiger Eintrag.	M	Ist die Kundennummer beim Lieferanten unbekannt, wird der Wert „KPR“ & „Presta Steering Werkscode“ übertragen. Eine Auflistung der ThyssenKrupp Presta Steering Werkscodes ist im OFTP Datenblatt enthalten.
511_04	Lieferanten-Nummer	M	15	A9	Ident-Nummer, die der Kunde einem Lieferanten (Vertragsnehmer) zuordnet. Alle Daten einer Struktur, die das Feld Lieferanten-Nr. enthält, unterliegen dem Datenschutz. Linksbündiger Eintrag.	M	
511_05	Übertragungs-Nummer-Alt	M	24	N5	Beschreibung siehe Übertragungs-Nummer Neu. Bei der ersten Übertragung ist die Übertragungsnummer-Alt = 00000. Rechtsbündig mit führenden Nullen eintragen.	M	
511_06	Übertragungs-Nummer-Neu	M	29	N5	Der Datenersteller vergibt innerhalb einer Anwendung (z.B. Lieferabruf-DFÜ, Rechnungs-DFÜ usw.) für jeden DFÜ-Erstellungslauf eine Übertragungs-Nummer (NEU). Der Wert '00000' darf nicht verwendet werden. Datenersteller und Empfänger bewahren diese Nummer bis zur nächsten Übertragung derselben Anwendung auf. Da der Datenersteller jeweils zu der neuen Übertragungs-Nummer auch die des vorausgegangenen DFÜ-Erstellungslaufes innerhalb dieser Anwendung angibt, kann der Empfänger die Vollständigkeit der DFÜ-Bestände je Anwendung kontrollieren. Daher ist keine lückenlose und aufsteigende Nummernfolge erforderlich. Rechtsbündig eintragen, mit führenden Nullen. Beispiele für Eintragungen in den beiden Übertragungs-Nummern: Vorgang Nummer Nummer 'Alt' 'Neu' Start: 00000 00001 oder 00000 00017	M	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Standard					Anwendung		
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
					Routine: 00019 00020 oder 88051 88061 Überlauf: 99999 00001 oder 89361 00011		
511_07	Übertragungs-Datum	M	34	N6	Format: JJMMTT	M	
511_08	Datum-Nullstellung Eingangsfortschrittszahl	K	40	N6	Format: JJMMTT	K	
511_09	Leer	K	46	A8	Mit BLANKS gefüllt.	K	

**Bemerkung:**

1x pro DFÜ

**Beispiel:**

51102KPR0001 43567 0048900490130903

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020		<b>SG1</b>	M	9999999	1	<b>512-513-514-515-517-518</b>
0030	2	<b>512</b>	M	1	1	<b>Einmalige Datenelemente des Lieferabrufs</b>

Standard						Anwendung	
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
512_01	Satzart	M	1	N3	Konstant "512"	M	
512_02	Versions-Nummer	M	4	N2	Eintrag = 01 Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird je Satzart lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA-AKVD "Vordruckwesen/ Datenaustausch" beschlossenen Änderung einer Satzart jeweils um 1 erhöht.	M	
512_03	Werk-Kunde	M	6	A3	Werk des Kunden, an das geliefert werden soll. Verschlüsselte Form des Kunden. Linksbündiger Eintrag. Maximal 3stelliger alphanumerischer Schlüssel muss mit dem Datenersteller abgestimmt werden.	M	Eine Auflistung der ThyssenKrupp Presta Steering Werkscodes ist im OFTP Datenblatt enthalten. Die Codes werden mit drei Stellen von rechts übermittelt und müssen in der ASN gem. VDA4913 in Satzart 713 Pos. 11 übertragen werden.
512_04	Lieferabruf-Nummer neu	M	9	N9	Der Kunde vergibt für jeden Lauf zur Aufbereitung von Lieferabrufdaten eine Lieferabrufnummer. Kunde und Lieferant bewahren diese Nummer bis zur nächsten Verarbeitung von Lieferabrufdaten auf. Da der Kunde jeweils zu der neuen Lieferabrufnummer auch die der vorausgegangenen Verarbeitung angibt, kann der Lieferant die Vollständigkeit der Lieferabrufdaten je Sachnummer kontrollieren. Linksbündiger Eintrag.	M	
512_05	Lieferabruf-Datum neu	M	18	N6	In Verbindung mit Pos. 04. Format: JJMMTT	M	
512_06	Lieferabruf-Nummer alt	M	24	N9	Siehe Lieferabruf-Nummer neu, linksbündiger Eintrag.	M	
512_07	Lieferabruf-Datum alt	M	33	N6	In Verbindung mit Pos. 06. Format: JJMMTT	M	
512_08	Sach-Nummer Kunde	M	39	A2	Identnummer, die der Kunde einem Artikel, einem Packmittel oder einer sonstigen Leistung zuordnet. Linksbündiger Eintrag in Druckform.	M	
512_09	Sach-Nummer Lieferant	K	61	A2	Identnummer, die der Lieferant einem Artikel, einem Packmittel oder einer sonstigen Leistung zuordnet. Linksbündiger Eintrag in Druckform.	K	
512_10	Abschluss-/Bestell-Nummer	K	83	A1	Identnummer, die der Kunde einer Bestellung bzw. einem Rahmenabschluss zuteilt. Linksbündiger Eintrag in Druckform.	K	
512_11	Abladestelle	M	95	A5	Die Abladestelle bezeichnet die Stelle	M	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Standard					Anwendung		
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
					im Werk-Kunde, an der die Ware abgeladen werden soll. Verschlüsselte Form des Kunden. Linksbündiger Eintrag.		
512_12	Zeichen des Kunden	M	100	A4	Linksbündiger Eintrag.	M	
512_13	Mengeneinheit	M	104	A2	Verschlüsselte Form, siehe Codeliste 02.	M	
512_14	Anlieferungs-Intervall	M	106	A1	Verschlüsselte Form, siehe Codeliste 05.	M	
512_15	Fertigungsfreigabe	K	107	N1	Anzahl Monate einschliesslich Stichtags-Monat	K	
512_16	Materialfreigabe	K	108	N1	Anzahl Monate einschliesslich Stichtags-Monat	K	
512_17	Verwendungsschlüssel	M	109	A1	Verschlüsselte Form, siehe Codeliste 04.	M	
512_18	Kontierungsschlüssel	K	110	A7	Auch Zusatzdaten des Kunden. Linksbündiger Eintrag.	K	
512_19	Lager	K	117	A7	Lagerort Kunde, ergänzend zur Abladestelle. Linksbündiger Eintrag.	K	
512_20	Leer	K	124	A5	Mit BLANKS gefüllt.	K	

**Bemerkung:**

1-mal pro Teilnummer und Werk

**Beispiel:**

51201111115      130903114      130829736911      5500012345    C01    24K STL    S00010    1001

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard



Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020		<b>SG1</b>	M	9999999	1	<b>512-513-514-515-517-518</b>
0040	3	<b>513</b>	M	1	2	<b>Abgrenzungs- und Abrufdaten</b>

Standard						Anwendung	
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
513_01	Satzart	M	1	N3	Konstant "513"	M	
513_02	Versions-Nummer	M	4	N2	Eintrag = 01 Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird vom VDA-AKVD je Satzart gesondert lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA-AKVD beschlossenen Änderung jeweils um 1 erhöht. Zulässig: 01-99.	M	
513_03	Erfassungs-Datum letzter Eingang	M	6	N6	Der Kunde hat bis zu diesem Datum eingegangene Lieferungen verbucht und in seiner Disposition berücksichtigt.  Format: JJMMTT	M	
513_04	Lieferschein-Nummer letzter Eingang	M	12	N8	Lieferscheinnummer der letzten beim Kunden verbuchten Lieferung, rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen.	M	
513_05	Lieferschein-Datum letzter Eingang	M	20	N6	Versanddatum der letzten beim Kunden verbuchten Lieferung.  Format: JJMMTT	M	
513_06	Menge letzter Eingang	M	26	N1	Menge der letzten beim Kunden verbuchten Lieferung, rechtsbündiger Eintrag, mit führenden Nullen. 3 Dezimalstellen, ggf. gleitendes Minuszeichen.	M	
513_07	Eingangs-Fortschrittszahl	M	38	N1	Fortschrittszahl, die alle vom Kunden positiv bzw. negativ verbuchten Lieferungen ab einem bestimmten Zeitpunkt (z.B. ab 1.1. des Jahres) bis zum Stichtag der aktuellen Lieferabrechnung beinhaltet. Mit führenden Nullen, keine Dezimalstellen, ggf. gleitendes Minuszeichen.	M	
513_08	Abrufdatum 1	M	48	N6	Abruftermine können als Tages-/Wochen- bzw. Monatstermine angegeben werden. Dieses Feld enthält verschiedene zusätzliche Darstellungsformen. Erklärungen siehe Codeliste 05.	M	
513_09	Abrufmenge 1	M	54	N9	Enthält die Abruf-Menge 1. Alle Abruf-Mengen rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
513_10	Abrufdatum 2	K	63	N6	siehe Abrufdatum 1	K	
513_11	Abrufmenge 2	K	69	N9	siehe Abrufmenge 1	K	
513_12	Abrufdatum 3	K	78	N6	siehe Abrufdatum 1	K	
513_13	Abrufmenge 3	K	84	N9	siehe Abrufmenge 1	K	

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Standard					Anwendung		
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
513_14	Abrufdatum 4	K	93	N6	siehe Abrufdatum 1	K	
513_15	Abrufmenge 4	K	99	N9	siehe Abrufmenge 1	K	
513_16	Abrufdatum 5	K	108	N6	siehe Abrufdatum 1	K	
513_17	Abrufmenge 5	K	114	N9	siehe Abrufmenge 1	K	
513_18	Leer	K	123	A6	Mit BLANKS gefüllt.	K	

**Bemerkung:**

1-mal pro Teilnummer und Werk

**Beispiel:**

513011309022375504013090200000480000000005892481309030000000013090400000000130905000002880130905000003648130906000002496

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
 St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
 MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
 Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
 Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020		<b>SG1</b>	M	9999999	1	<b>512-513-514-515-517-518</b>
0050	4	<b>514</b>	K	9999999	2	<b>Weitere Abrufdaten</b>

Standard						Anwendung	
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
514_01	Satzart	M	1	N3	Konstant "514"	M	
514_02	Versions-Nummer	M	4	N2	Eintrag = 01 Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird vom VDA-AKVD je Satzart gesondert lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA-AKVD beschlossenen Änderung jeweils um 1 erhöht. Zulässig: 01-99.	M	
514_03	Abrufdatum 6	M	6	N6	siehe Abrufdatum 1, SA 513	M	
514_04	Abrufmenge 6	M	12	N9	siehe Abrufmenge 1, SA 513	M	
514_05	Abrufdatum 7	K	21	N6	siehe Abrufdatum 1, SA 513	K	
514_06	Abrufmenge 7	K	27	N9	siehe Abrufmenge 1, SA 513	K	
514_07	Abrufdatum 8	K	36	N6	siehe Abrufdatum 1, SA 513	K	
514_08	Abrufmenge 8	K	42	N9	siehe Abrufmenge 1, SA 513	K	
514_09	Abrufdatum 9	K	51	N6	siehe Abrufdatum 1, SA 513	K	
514_10	Abrufmenge 9	K	57	N9	siehe Abrufmenge 1, SA 513	K	
514_11	Abrufdatum 10	K	66	N6	siehe Abrufdatum 1, SA 513	K	
514_12	Abrufmenge 10	K	72	N9	siehe Abrufmenge 1, SA 513	K	
514_13	Abrufdatum 11	K	81	N6	siehe Abrufdatum 1, SA 513	K	
514_14	Abrufmenge 11	K	87	N9	siehe Abrufmenge 1, SA 513	K	
514_15	Abrufdatum 12	K	96	N6	siehe Abrufdatum 1, SA 513	K	
514_16	Abrufmenge 12	K	102	N9	siehe Abrufmenge 1, SA 513	K	
514_17	Abrufdatum 13	K	111	N6	siehe Abrufdatum 1, SA 513	K	
514_18	Abrufmenge 13	K	117	N9	siehe Abrufmenge 1, SA 513	K	
514_19	Leer	K	126	A3	Mit BLANKS gefüllt.	K	

**Bemerkung:**  
n-mal pro Teilnummer und Werk

**Beispiel:**

```
51401130909000003072130910000001536130911000002112130912000002112130913000003840130916000002304130917000003264130918000000960
51401130919000002880130920000002688130923000002880130924000002688130925000002880130926000003456130927000003456130930000003456
51401131001000003456131002000002880131004000002688131007000002688131008000002688131009000002880131010000002880131011000002880
51401140930000000576141029000000576141126000000576000000
```

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020		<b>SG1</b>	M	9999999	1	<b>512-513-514-515-517-518</b>
0060	5	<b>515</b>	K	1	2	<b>Zusatz-LAB Informationen</b>

Standard						Anwendung	
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
515_01	Satzart	M	1	N3	Konstant "515"	M	
515_02	Versions-Nummer	M	4	N2	Eintrag = 01, Ergänzung Mai 1993 Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird vom VDA-AKVD je Satzart gesondert lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA-AKVD beschlossenen Änderung jeweils um 1 erhöht. Zulässig: 01-99	M	
515_03	Fertigungsfreigabe, Anfangs-Datum	M	6	N6	Format: JJMMTT	M	
515_04	Fertigungsfreigabe, End-Datum	M	12	N6	Format: JJMMTT	M	
515_05	Fertigungsfreigabe, Kum. Bedarf	M	18	N1	Fortschrittszahl der Fertigungsfreigabe, die am Enddatum (Pos. 04) erreicht wird.	M	
515_06	Materialfreigabe, Anfangs-Datum	M	28	N6	Format: JJMMTT	M	
515_07	Materialfreigabe, End-Datum	M	34	N6	Format: JJMMTT	M	
515_08	Materialfreigabe, Kum. Bedarf	M	40	N1	Fortschrittszahl der Materialfreigabe, die am Enddatum (Pos. 07) erreicht wird.	M	
515_09	Ergänzende Sachnummer	K	50	A2	Sachnummer des amerikanischen Ersatzteilwesens, Linksbündig	K	Nicht genutzt
515_10	Zwischenlieferant	K	72	A9	Bei Lieferungen an das amerikanische Ersatzteilwesen über einen Zwischenlieferanten, Linksbündig	K	Nicht genutzt
515_11	Datum Planungshorizont	K	81	N6	Enddatum des Planungshorizonts	K	Nicht genutzt
515_12	Verbrauchsstelle	K	87	A4	Verbrauchsstelle	K	Nicht genutzt
515_13	Zur Nullstellung erreichte Fortschrittszahl	K	101	N10	Letzte beim „Datum zur Nullstellung“ (SA511) erreichte Eingangsfortschrittszahl	K	Nicht genutzt
515_14	Leer	K	111	A18	Mit BLANKS gefüllt.	K	Nicht genutzt

**Bemerkung:**

1-mal pro Teilnummer und Werk

**Beispiel:**

5150100000013100200000000000000001312250000000000

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020		<b>SG1</b>	M	9999999	1	<b>512-513-514-515-517-518</b>
0060	6	<b>517</b>	K	9999999	2	<b>Packmitteldaten</b>

Standard						Anwendung	
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
517_01	Satzart	M	1	N3	Konstant "517"	M	
517_02	Versions-Nummer	M	4	N2	Eintrag = 01 Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird vom VDA-AKVD je Satzart gesondert lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA- AKVD beschlossenen Änderung jeweils um 1 erhöht. Zulässig: 01-99.	M	
517_03	Sachnummer Kunde für Packmittel	M	6	A2	Identnummer, die der Kunde einem Packmittel zuordnet, linksbündiger Eintrag mit führenden Nullen für Packmitteltyp.	M	
517_04	Sachnummer Lieferant für Packmittel	K	28	A2	Identnummer, die der Lieferant einem Packmittel zuordnet, linksbündiger Eintrag mit führenden Nullen für Packmitteltyp.	K	
517_05	Fassungsvermögen	M	50	N7	Dem Packmittel für die Sachnummer zugeordnete, rechnerische Füllmenge, rechtsbündiger Eintrag mit führenden Nullen, keine Dezimalstelle.	M	
517_06	Leer	K	57	A7	Mit BLANKS gefüllt.	K	

**Bemerkung:**  
Satzart 517 wird bei ThyssenKrupp Presta Steering nicht verwendet.

**Beispiel:**

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0020		<b>SG1</b>	M	9999999	1	<b>512-513-514-515-517-518</b>
0070	7	<b>518</b>	K	9999999	2	<b>Lieferabruf text</b>

Standard					Anwendung		
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
518_01	Satzart	M	1	N3	Konstant "518"	M	
518_02	Versions-Nummer	M	4	N2	Eintrag = 01 Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird vom VDA-AKVD je Satzart gesondert lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA- AKVD beschlossenen Änderung jeweils um 1 erhöht. Zulässig: 01-99.	M	
518_03	Lieferabruf Text 1	M	6	A4	Linksbündiger Eintrag	M	Materialfreigabeinformation oder Zusatzinformation
518_04	Lieferabruf Text 2	K	46	A4	Linksbündiger Eintrag	K	Materialfreigabeinformation oder Zusatzinformation
518_05	Lieferabruf Text 3	K	86	A4	Linksbündiger Eintrag	K	Zusatzinformation
518_06	Leer	K	126	A3	Mit BLANKS gefüllt.	K	

**Bemerkung:**  
n-mal pro Teilnummer und Werk

**Beispiel:**

51801MR A MR.736911.000.A  
51801Dieser Abruf zur Rahmenvereinbarung ist nur eine Mengenvorausschau für  
51801Für eine Lieferung der Teile werden wir Ihnen zu gegebener Zeit eine  
51801Materialfreigabe (M) und Fertigungsfreigabe (F) zukommen lassen.  
51801ch Freigabe der Erstbemusterung.

Ihre Material- und Produktionsplanung.  
Rahmenvereinbarung mit  
Die Rahmenvereinbarung wird versendet na

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0080 8 **519** M 1 0 **Nachsatz Lieferabrufdaten**

Standard						Anwendung	
Bez	Name	St	P	F	Beschreibung nach VDA	St	Bemerkung
519_01	Satzart	M	1	N3	Konstant "519"	M	
519_02	Versions-Nummer	M	4	N2	Eintrag = 02, Änderung Mai 1993 Kennzeichnung der Aktualität einer Satzart. Wird vom VDA-AKVD je Satzart gesondert lückenlos aufsteigend geführt und nach jeder vom VDA- AKVD beschlossenen Änderung jeweils um 1 erhöht. Zulässig: 01-99	M	
519_03	Zähler Satzart 511	M	6	N7	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart 511. Rechtsbündig eintragen mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
519_04	Zähler Satzart 512	M	13	N7	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart 512. Rechtsbündig eintragen mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
519_05	Zähler Satzart 513	M	20	N7	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart 513. Rechtsbündig eintragen mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
519_06	Zähler Satzart 514	M	27	N7	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart 514. Rechtsbündig eintragen mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
519_07	Zähler Satzart 517	M	34	N7	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart 517. Rechtsbündig eintragen mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
519_08	Zähler Satzart 518	M	41	N7	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart 518. Rechtsbündig eintragen mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
519_09	Zähler Satzart 519	M	48	N7	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart 519. Rechtsbündig eintragen mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
519_10	Zähler Satzart 515	M	55	N7	Anzahl der übertragenen Sätze der Satzart 515. Rechtsbündig eintragen mit führenden Nullen. Keine Dezimalstelle.	M	
519_11	Leer	K	62	A6	Mit BLANKS gefüllt.	K	

**Bemerkung:**

1x pro DFÜ

**Beispiel:**

5190300000010000001000000100000040000000000000500000010000001

Bez = Segment-/Gruppen-Bezeichner  
St = Status (M=Muss/Mandatory, K=Kann/Conditional)  
MaxWdh = Maximale Wiederholung der Segmente/Gruppen  
Nr = Laufende Segmentnummer im Guide  
Zähler = Nummer der Segmente/Gruppen im Standard

**Schlüsselverzeichnis**

Pos.	Schlüssel	Schlüsselinhalt	in Satzart
01	Werk-Kunde	Eine Auflistung der ThyssenKrupp Presta Steering Werkscodes ist im OFTP Datenblatt enthalten.	512
02	Mengeneinheit	ST = Stück M = Meter M2 = Quadratmeter M3 = Kubikmeter L = Liter T = Tonne KG = Kilogramm KM = Kilometer	512
03	Anlieferungs-Intervall	L = Gemäß Abrufdatum T = Täglich W = Wöchentlich M = Monatlich	512
04	Verwendungs-Schlüssel	S = Serie E = Ersatz allgemein U = Serie und Ersatz V = Versuch P = Pilot Z = Zusatzbedarf M = Erstmuster Y = Muster X = Sonstige	512
05	Abruf-Datum	<p>Dieses Feld enthält verschiedene Darstellungsformen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Form JJMMTT: bedeutet Tagesdatum als Eintrefftermin.</li> <li>Verschlüsselte Formen: 000000 Kennzeichnet das letzte Abruf-Feld einer Sachnummer im vorliegenden Lieferabruf. Das dazugehörige Mengenfeld sowie alle weiteren Abruffelder des Datensatzes sind BLANK.  222222 Kennzeichnet, dass für die Sachnummer kein Bedarf vorliegt. Das dazugehörige Mengenfeld sowie alle weiteren Abruffelder dieser Satzart sind BLANK.  333333 Kennzeichnet die dazugehörige Menge als RÜCKSTAND.  444444 Kennzeichnet die dazugehörige Menge als SOFORTBEDARF.  555555 Kennzeichnet, dass die folgenden Abruffelder Ab-rufmengen enthalten, die sich auf den im Abruf-datum angegebenen Zeitraum beziehen. Das da-zugehörige Mengenfeld ist auf „Null“ zu setzen. Wenn alle Mengen einer Sachnummer sich auf Zeiträume beziehen, beginnt das erste Abruffeld mit '555555'.</li> </ol> <p>Das Abrufdatum kann wie folgt aussehen: JJWWWW Bedarf für den Zeitraum von Woche WW bis Woche WW</p>	513, 514



		<p>JJMM00 Bedarf für Monat MM</p> <p>JJ00WW Bedarf für Woche WW</p> <p>999999 Kennzeichnet das Mengenfeld, das im Lieferabruf unter dem Termin „Rest“ die Vorschaumengen mehrerer Monate enthalten kann.</p> <p>Alle als JJ, MM und TT verwendeten Zahlenwerte entsprechen dem gregorianischen Kalender.</p>	
--	--	--	--

**Beispielnachricht**

51102KPR0111 32606 0048900490130903  
51201111115 130903114 130829736911 5500015677 C01 24K STL S00010 1001  
5130113090223755040130902000004800000000058924813090300000000130904000000000130905000002880130905000003648130906000002496  
51401130909000003072130910000001536130911000002112130912000002112130913000003840130916000002304130917000003264130918000000960  
51401130919000002880130920000002688130923000002880130924000002688130925000002880130926000003456130927000003456130930000003456  
514011310010000003456131002000002880131004000002688131007000002688131008000002688131009000002880131010000002880131011000002880  
51401131101000000576131201000000576140101000000576000000  
51502000101006300000000000010100083100000000  
51801MR A MR.736911.000.A  
51801Dieser Abruf zur Rahmenvereinbarung ist nur eine Mengenvorausschau für Ihre Material- und Produktionsplanung.  
51801Für eine Lieferung der Teile werden wir Ihnen zu gegebener Zeit eine Rahmenvereinbarung mit  
51801Materialfreigabe (M) und Fertigungsfreigabe (F) zukommen lassen. Die Rahmenvereinbarung wird versendet na  
51801ch Freigabe der Erstbemusterung g.  
519030000001000000100000040000000000000500000010000001