

Inhaltsübersicht

1. Hinweise zur Handhabung	1
2. Maschinenlesbare Kennzeichnung	2
2.1. Datenstruktur „allgemein“ von Barcode und Matrixcode	2
2.1.1. Datenstruktur Typ 1 (Standard - 18 - stellig)	2
2.1.2. Datenstruktur Typ 2 (verkürzte Variante - 14 - stellig)	3
2.1.3. Datenstruktur Typ 3 (nur für 10 - stellige Mat.-Nr. - 18 - stellig)	3
2.1.4. Datenstruktur Typ 4 (NWEF - Produkte - 24 - stellig)	3
2.2. Barcode Typ Code 128	4
2.3. Matrixcode Typ Data Matrix	5
2.4. Barcode Typ EAN13 (13 - stellig)	6
3. Zubehör - Einzelteil bzw. Set in Karton oder Beutel	7
3.1. Kennzeichnung	7
3.2. Verpackung	8
3.2.1. in Karton	8
3.2.2. in Beutel	8
4. Ersatzteil bzw. Ersatzteilset in Karton oder Beutel	9
4.1. Kennzeichnung	9
4.2. Verpackung	10
4.2.1. in Karton	10
4.2.2. in Beutel	10
5. Zubehör - Einzelteil-, Ersatzteil- und Gebindekennzeichnung	11
Allgemeine Informationen	11
Informationen zur Software - Anwendung (Überblick)	11
5.1. Ersatzteilkennzeichnung	13
5.2. Gebindekennzeichnung	15
5.2.1. Lagerteil	15
5.2.2. Auftragsbezogenes Teil	16
5.2.3. Sonderkaufteil	17
6. Transporteinheit	18
6.1. Europalette	18
6.2. Gitterbox	18
6.3. Karton	18
6.4. WOLF - Klappbox	19

1. Hinweise zur Handhabung

- ♣ In dieser Verpackungs- und Gebindekennzeichnungsspezifikation sind die „**Standards**“ zur **Verpackung und Kennzeichnung** von WOLF - Kaufteilen zusammengefasst.
- ♣ Für den Lieferanten sind diese Vorschriften nur dann bindend, wenn in einer Bestellung und / oder in den zugehörigen Kaufteilunterlagen ausdrücklich auf diese Spezifikation (Zng.-Nr. 13-02-000-003) verwiesen wird.
- ♣ Der Verweis in der Bestellung und / oder in den zugehörigen Kaufteilunterlagen (MQS / Spezifikation oder Zeichnung) kann sich auf alle oder ggf. auch nur auf einzelne Teilbereiche dieser Spezifikation beziehen.
- ♣ **Achtung:** Sind **abweichende Angaben** zu dieser Spezifikation in der Bestellung und / oder in den zugehörigen Kaufteilunterlagen (MQS / Spezifikation oder Zeichnung) definiert sind diese **vorrangig** einzuhalten.

					Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
				Gez.	17.10.00	K		
				Gep.				
					Norm		Mat.-Nr.	-
					Antrag	TC 3254		
								Blatt
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				1 von
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las				19 Bl.
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung			

Beispiel:

Jedes Teil einzeln in Karton verpackt, Kartons auf Europalette zu einer Transporteinheit gebündelt. Die maximale Höhe der Transporteinheit beträgt 950 mm. Weitere Details zur Verpackung und Kennzeichnung von Einzelteil und Transporteinheit gemäß **Zng.-Nr. 13-02-000-003**.

Info: Für Transporteinheiten auf Europaletten sind folgende **maximale Höhen** anzugeben.
950 mm gelten für Produkte, die ins Auslieferungslager kommen (Höhe der Regaleinteilung).
1600 mm gelten für Produkte die direkt in einer Montagelinie zum Einsatz kommen (davon ggf. auf Lieferantenwunsch abweichende Höhen sind nur nach einer vorherigen Abklärung mit der Fa. WOLF zulässig).

Hinweis: Bei der Kennzeichnung der Einzel- und Ersatzteile **muss** die Benennung **immer** in den **5 Sprachen „deutsch, englisch, französisch, spanisch und russisch“** sein. Diesbezüglich **abweichende** bzw. **zusätzliche** Fremdsprachen werden explizit in der zugehörigen Bestellung bzw. in den zugehörigen Kaufteilvergaben (MQS und / oder Zeichnung) vorgegeben.

2. Maschinenlesbare Kennzeichnung

2.1. Datenstruktur „allgemein“ von Barcode und Matrixcode

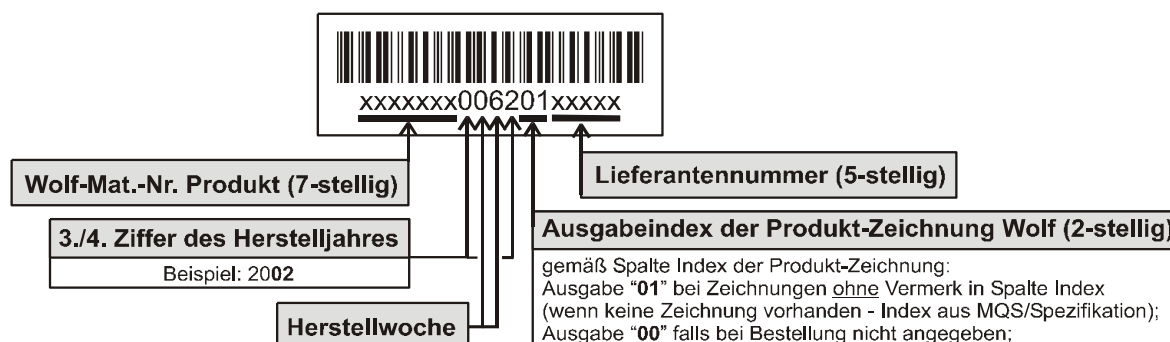
Zur maschinenlesbaren Kennzeichnung wird sowohl Barcode als auch Matrixcode verwendet. Bei beiden Varianten werden die gleichen Datenstrukturen (Typ 1 - 4) eingesetzt.

Anwendungsfälle: **Kaufteilnummer:** Typ 1 bis Typ 3
Herstellnummer: Typ 4

Hinweis: Die zur Erstellung benötigte SAP - **Lieferantennummer** ist auf der Bestellung angedruckt bzw. kann in der zuständigen Wolf-Einkaufsabteilung erfragt werden.

2.1.1. Datenstruktur Typ 1 (Standard - 18 - stellig)

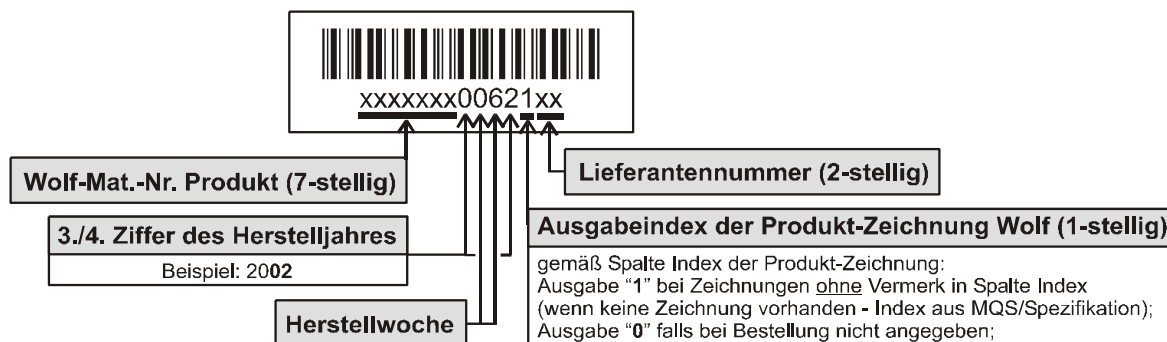
Dieser Typ ist zu verwenden sofern die Mat.-Nr. 7-stellig ist und in der MQS / Spezifikation oder durch den Wolf-Einkauf kein anderer Typ gefordert wird.



					Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
				Gez.	17.10.00	K		
				Gep.				
				Norm			Mat.-Nr.	-
				Antrag		TC 3254		
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				Blatt
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las				2 von
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung			19 Bl.

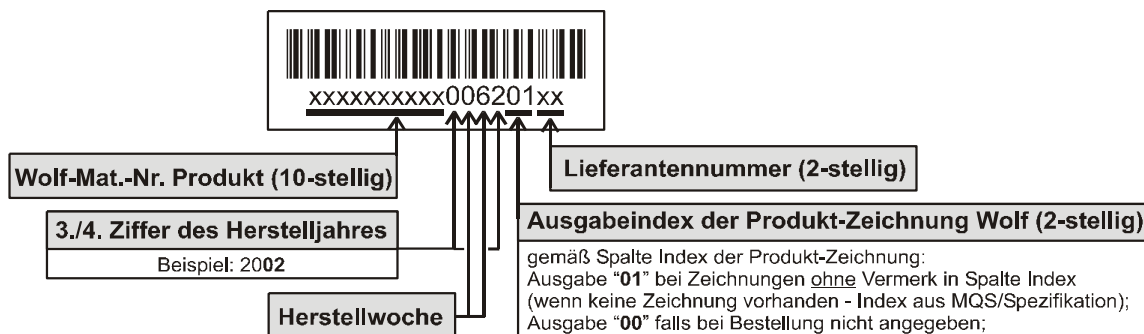
2.1.2. Datenstruktur Typ 2 (verkürzte Variante - 14 - stellig)

Dieser Typ ist **nur in Ausnahmefällen** einzusetzen und **muss** in einer Bestellung und / oder in den zugehörigen Kaufteilunterlagen angegeben bzw. ggf. durch die zuständige Wolf - Einkaufsabteilung freigegeben sein (Einsatzgrund: Platzersparnis).



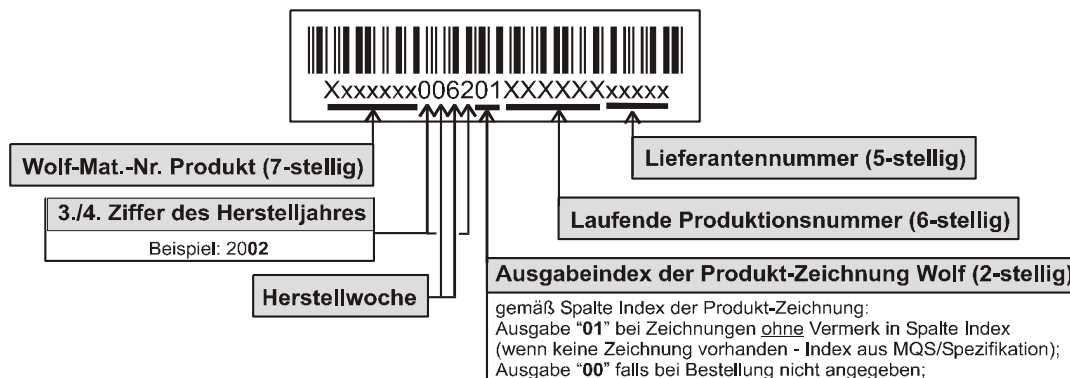
2.1.3. Datenstruktur Typ 3 (nur für 10 - stellige Mat.-Nr. - 18 - stellig)

Dieser Typ ist **ausschließlich** nur für Produkte mit **10-stelliger** Mat.-Nr. zu verwenden.



2.1.4. Datenstruktur Typ 4 (NWEP - Produkte - 24 - stellig)

Dieser Typ ist bei **NWEP** - Produkten (**N**icht **W**olf **E**ntwickelte **P**rodukte) zu verwenden, bei denen eine laufende Produktionsnummer gemäß der gültigen Heizprodukte - Norm vorgeschrieben ist.



						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
					Gez.	17.10.00	K		
					Gep.				
					Norm			Mat.-Nr.	
						Antrag	TC 3254	-	
								Zeichnungsnummer	
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las	Blatt				
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las	3 von				
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung			19 Bl.	
Copy-Right by Wolf-GmbH. Vertrauliche Dokumente. Weitergabe an Dritte untersagt									

2.2. Barcode Typ Code 128

Barcodetyp: **Code 128** nach ISO/IEC 15417: 2007 (Symbologie)
ISO/IEC 15416 (Druckqualität)

Zeichensatz: **C** (ist sehr kompakt da optimiert für Ziffern); => **Vorzugsvariante**
A oder **B**; => **alternative** Varianten; Der Einsatz ist **nur** bei geeigneten Anbringungsarten (ausreichend Platz für die größeren Barcodeabmessungen ist vorhanden) freigegeben.

Modulbreite X: mind. 0,191 mm (= Breite des schmalsten Striches bzw. Lücke)
Höhe H: mind. 5,0 mm oder 15% der Barcodegesamtweite (mit Ruhezone), wenn dieser Wert größer

Ruhezone R: mind. 3,0 mm oder 10-fache der Modulbreite, wenn dieser Wert größer (= Seitliche helle Zone vor und hinter Barcode)

Klartext: Gut lesbar unter dem Barcode (Inhalt: siehe Skizzen Datenstruktur Typ 1 - 4)

Beispiel:

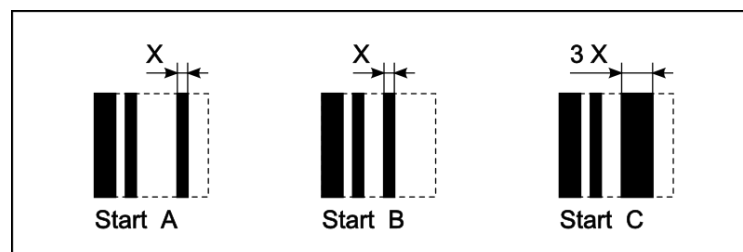


Abmessungen: Aufgrund der obigen Vorgaben ergeben sich folgende Mindestabmessungen für die Barcodes mit den Datenstrukturen Typ 1 - 4:

Datenstruktur Typ	Zeichensatz	Breite B	Höhe H	Ruhezone R
14-stellig Typ 2	C	≥ 21,4 mm	≥ 5,0 mm	≥ 3,0 mm
	A oder B	≥ 36,1 mm	≥ 6,3 mm	
18-stellig Typ 1+3	C	≥ 25,6 mm	≥ 5,0 mm	
	A oder B	≥ 44,5 mm	≥ 7,6 mm	
24-stellig Typ 4	C	≥ 31,9 mm	≥ 5,7 mm	
	A oder B	≥ 57,1 mm	≥ 9,5 mm	

Zeichensatz-Erkennung: Bei Code 128 kann der verwendete Zeichensatz durch die **Breite** des **dritten** Striches in Barcodeleserichtung erkannt werden.

Zeichensatz **A** oder **B**: 1 mal Modulbreite X (**schmäler** Strich)
Zeichensatz **C**: 3 mal Modulbreite X (**breiter** Strich)



						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile		
					Gez.	17.10.00	K			
					Gep.					
					Norm			Mat.-Nr. -		
						Antrag	TC 3254			
								Zeichnungsnummer 13-02-000-003		Blatt
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las						4 von
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						19 Bl.
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung					
Copy-Right by Wolf-GmbH. Vertrauliche Dokumente. Weitergabe an Dritte untersagt										

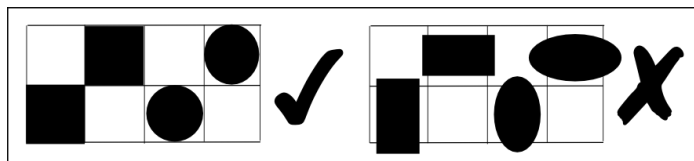
Kontrast: Für den maximalen Kontrast zwischen Striche und Lücken sind folgende Farben zu verwenden (Optimiert für Lesegeräte mit Rotlichtbeleuchtung):
Striche (Druckfarbe): **schwarz**
Lücken (Untergrundfarbe): **weiß**
Bevorzugt: **weiß**
Zulässig: **beige, hellgrau**
Unzulässig: **grün, blau, sowie transparente oder transluzente Materialien**

2.3. Matrixcode Typ Data Matrix

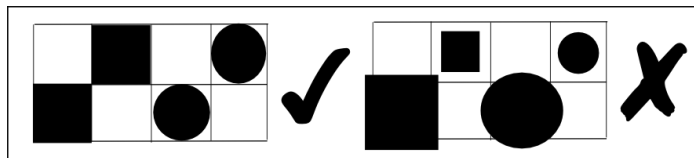
Anwendung: Dieser Codetyp wird **nur** in **Ausnahmefällen** z.B. auf Grund von Platzproblemen am vorgesehenen Kennzeichnungsort **eingesetzt**.

Matrixcode-Typ: **Data Matrix (ECC 200)** nach ISO/IEC 16022: 2000 (Symbologie)
 Technischer Report ISO/IEC TR 24720:2008 (Direktmarkierung)
 ISO/IEC 15415 (Druckqualität)

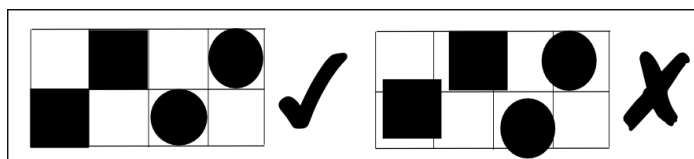
Zelle Z: Form der Zelle: Bevorzugt: Quadratisch
 Zulässig: Kreis (Bei Ausführung als Punkt-Matrix)
 Unzulässig: Rechteck, Oval



Füllgrad: 100 % (Insbesondere bei Ausführung als Punkt-Matrix)



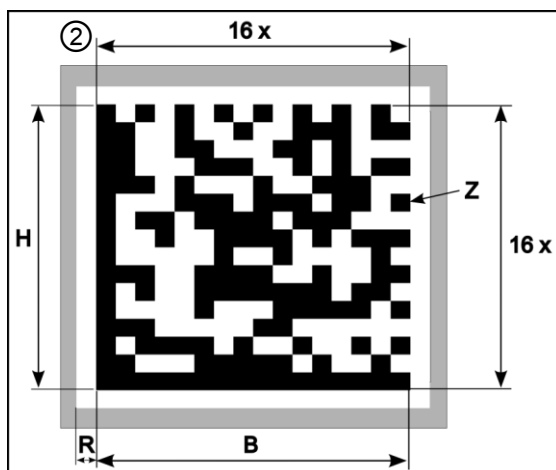
Lage: Mittig zum Raster



Ruhezone R: Breite **mindestens** so groß wie eine Zelle
 (= Helle Zone die den Matrixcode umgibt)

					Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
				Gez.	17.10.00	K		
				Gep.				
				Norm			Mat.-Nr.	-
				Antrag	TC 3254			
					WOLF			
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				Blatt
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las				5 von
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung	13-02-000-003		19 Bl.

Beispiel:



①	
②	
③	
④	

Abmessung:

Datenstruktur Typ	Abb.	Symbolgröße	Höhe H	Breite B	Ruhezone R
14-stellig Typ 2	①	14 x 14	≥ 5,6 mm	≥ 5,6 mm	≥ 0,4 mm
18-stellig Typ 1+3	②	16 x 16	≥ 6,4 mm	≥ 6,4 mm	
	③	12 x 26	≥ 4,8 mm	≥ 10,4 mm	
	④	8 x 32	≥ 3,2 mm	≥ 12,8 mm	
24-stellig Typ 4	②	16 x 16	≥ 6,4 mm	≥ 6,4 mm	
	③	12 x 26	≥ 4,8 mm	≥ 10,4 mm	

Quadratische Symbolgrößen bevorzugt verwenden.

Rechteckige Symbolgrößen zur optimalen Anpassung an Platzverhältnisse.

Kontrast:

Für den maximalen Kontrast zwischen Striche und Lücken sind folgende Farben zu verwenden (Optimiert für Lesegeräte mit Rotlichtbeleuchtung):

Dunkle Elemente (Druckfarbe): **schwarz**

Lücken (Untergrundfarbe):

Bevorzugt:

weiß

Zulässig:

beige, hellgrau

Unzulässig:

grün, blau, sowie transparente oder transluzente Materialien

2.4. Barcode Typ EAN13 (13 - stellig)

INFO: Neue Bezeichnung GTIN-13 nach ISO/IEC 15420: 2009

Dieser Barcode ist **zusätzlich** bei Produkten zu verwenden, die in der Verkaufsverpackung angeliefert werden. Höhe und Strichabstand wie bei Code 128.

Der Lieferant muss die **EAN - Nummer** dem Wolf - Bestelltext entnehmen, welche in der Bestellung andruckt ist bzw. diese in der Wolf-Einkaufsabteilung erfragen.

Beispiel für einen Ausdruck für die Nr. **4045013104563**



						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile		
					Gez.	17.10.00	K			
					Gep.					
					Norm			Mat.-Nr.		
						Antrag	TC 3254	-		
								Zeichnungsnummer		
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				13-02-000-003		Blatt
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						6 von
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung			19 Bl.		
Copy-Right by Wolf-GmbH. Vertrauliche Dokumente. Weitergabe an Dritte untersagt										

3. Zubehör - Einzelteil bzw. Set in Karton oder Beutel

3.1. Kennzeichnung

Layout: Gemäß dem folgendem Beispiel,

Größe des Aufklebers an die Produkt- bzw. Verpackungsgröße angepasst;

Schriftart: RotisSansSerif (alternativ Arial), Schriftgrößen ähnlich dem Beispiel und auf die gewählte Aufklebergröße **gut lesbar** angepasst;

Benennung in den 5 standard Sprachen

Hinweis: Diesbezüglich abweichende bzw. zusätzliche Fremdsprachen werden explizit in der zugehörigen Bestellung bzw. in den zugehörigen Kaufteilvergaben (MQS / Spezifikation oder Zeichnung) vorgegeben.

Textausrichtung: linksbündig

Mat.-Nr. - Produkt

Textausrichtung: rechtsbündig



Mat.-Nr. 1234567



Beispieltext für deutsche Sprache

Ⓒ **GB** Beispieltext für Fremdsprache - Englisch

Ⓒ **FR** Beispieltext für Fremdsprache - Französisch

Ⓒ **ES** Beispieltext für Fremdsprache - Spanisch

Ⓒ **RU** Beispieltext für Fremdsprache - Russisch

Ⓒ **?** Weitere Fremdsprachen



1074

201205010740113706

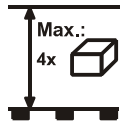
Herstelldatum codiert, Beispiel für
Herstelldatum KW **07** im Jahr
2014

Symbole (Anbringung nur wenn
notwendig bzw. explizit durch die
Fa. WOLF gefordert)

Beispiel für mögliche Symbole zur Kennzeichnung der Verpackung:
(Symbolgröße an die Verpackungs- bzw. Aufklebergröße anpassen)



RESY Symbol



Stapelhöhe
z.B. max. 4x
(Wert entsprechend
anpassen);



Oben



Zerbrechliches Gut



Vor Nässe schützen

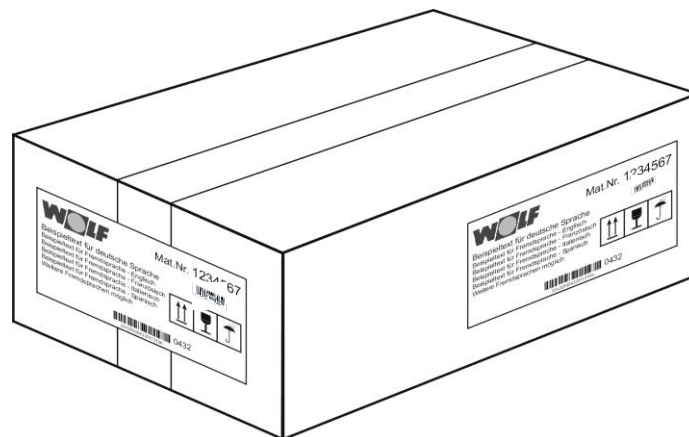
					Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile			
				Gez.	17.10.00	K				
				Gep.						
				Norm			Mat.-Nr. -			
				Antrag	TC 3254					
							Zeichnungsnummer 13-02-000-003			
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las						
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung			Blatt 7 von 19 Bl.		

Copy-Right by Wolf-GmbH, Vertrauliche Dokumente, Weitergabe an Dritte untersagt

3.2. Verpackung

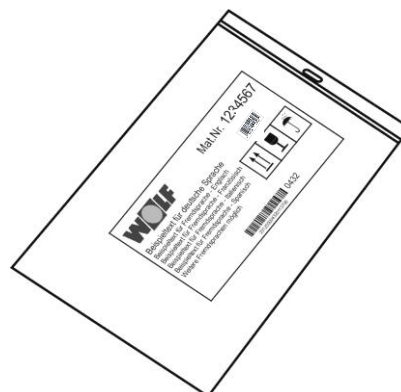
3.2.1. in Karton

1. Das Einzelteil bzw. Set muss beschädigungssicher in einem Karton mit ausreichend dimensionierter Kartonstärke (-qualität) verpackt werden.
Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Verpackung den beschädigungssicheren Transport als Stückgut durch in- und ausländische Speditionen oder Paketdienste an den Wolf - Endkunden standhalten muss.
2. Kann der Kartoninhalt (z.B. Isolierungen oder ähnliches) beim Öffnen des Karton durch ein dafür ggf. verwendetes Schnittwerkzeug (z.B. Messerklinge) beschädigt werden, so sind oben **und** unten zusätzliche Schutzeinlagen (z.B. Kartoneinlagen) als Schnittschutz vorzusehen.
3. Die Kartons müssen mindestens **2x** (1x stirnseitig und 1x seitlich, gemäß Skizze) mit Aufklebern gemäß der Vorgabe „**Kennzeichnung von Einzelteile bzw. Set**“ gekennzeichnet sein.



3.2.2. in Beutel

Das Einzelteil oder Set muss beschädigungssicher in einem Beutel verpackt und mit **einem** Aufkleber gemäß der Vorgabe „**Kennzeichnung von Einzelteile bzw. Set**“ gekennzeichnet sein.



						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile		
					Gez.	17.10.00	K			
					Gep.					
					Norm			Mat.-Nr. -		
						Antrag	TC 3254			
								Zeichnungsnummer 13-02-000-003		Blatt
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las						8 von
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						19 Bl.
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.				Ursprung		

Copy-Right by Wolf-GmbH. Vertrauliche Dokumente. Weitergabe an Dritte untersagt

4. Ersatzteil bzw. Ersatzteilset in Karton oder Beutel

4.1. Kennzeichnung

Layout: Gemäß den folgenden Beispielen,
Größe des Aufklebers wenn möglich auf die Produkt- bzw. Verpackungsgröße angepasst;
Schriftart: RotisSansSerif (alternativ Arial), Schriftgrößen ähnlich den Beispielen und auf die gewählte Aufklebergröße **gut lesbar** angepasst;

Beispiel: **Ausführung** für Ersatzteil im **Karton** verpackt.



Mat.-Nr. - Produkt

Textausrichtung: rechtsbündig

Barcode Typ EAN13

Benennung in den 5 standard Sprachen

Hinweis: Diesbezüglich abweichende Fremdsprachen werden explizit in der zugehörigen Bestellung bzw. in den zugehörigen Kaufteilvergaben (MQS / Spezifikation oder Zeichnung) vorgegeben.

Textausrichtung: linksbündig

Energie-Effizienz-Index (EEI)

Nur wenn in den zugehörigen Kaufteilvergaben (MQS / Spezifikation oder Zeichnung) vorgegeben.

Barcode Typ Code 128

Herstelltdatum codiert,
Beispiel für Herstelltdatum
KW 07 im Jahr 2014

Beispiel: **Ausführung** für Ersatzteil in **Beutel** verpackt.



Mat.-Nr. - Produkt

Textausrichtung: rechtsbündig

Barcode Typ EAN13

Benennung in den 5 standard Sprachen

Hinweis: Diesbezüglich abweichende Fremdsprachen werden explizit in der zugehörigen Bestellung bzw. in den zugehörigen Kaufteilvergaben (MQS / Spezifikation oder Zeichnung) vorgegeben.

Textausrichtung: linksbündig

Herstelltdatum codiert,
Beispiel für Herstelltdatum
KW 07 im Jahr 2014

Barcode Typ Code 128

						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile			
					Gez.	17.10.00	K				
					Gep.						
					Norm			Mat.-Nr. -			
					Antrag		TC 3254				
								Zeichnungsnummer		Blatt	
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				13-02-000-003		9	von
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						19	Bl.
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung						

4.2. Verpackung

4.2.1. in Karton

1. Das Ersatzteil bzw. das Ersatzteilset muss beschädigungssicher in einem Karton mit ausreichend dimensionierter Kartonstärke (-qualität) verpackt werden.
Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Verpackung den beschädigungssicheren Transport als Stückgut durch in- und ausländische Speditionen oder Paketdienste an den Wolf - Endkunden standhalten muss.
2. Kann der Kartoninhalt (z.B. Isolierungen oder ähnliches) beim Öffnen des Karton durch ein dafür ggf. verwendetes Schnittwerkzeug (z.B. Messerklinge) beschädigt werden, so sind oben **und** unten zusätzliche Schutzeinlagen (z.B. Kartoneinlagen) als Schnittschutz vorzusehen.
3. Der Karton muss mit einem Aufkleber gemäß der Vorgabe „**Ersatzteil- bzw. Ersatzteilsetkennzeichnung**“ gekennzeichnet sein.
4. Der Aufkleber **muss** dabei die Kartonöffnung (gemäß Skizze) **versiegeln**.



4.2.2. in Beutel

1. Das Ersatzteil bzw. das Ersatzteilset muss beschädigungssicher in einem Beutel verpackt und mit einem Aufkleber gemäß der Vorgabe „**Ersatzteil- bzw. Ersatzteilsetkennzeichnung**“ gekennzeichnet sein.
2. Der Aufkleber muss bei **widerverschließbaren** Beuteln die Beutelöffnung (siehe Skizze) **versiegeln**, diese Vorgabe entfällt bei Beuteln mit verschweißten Enden.

Beutel **widerverschließbar**:



Beutel mit **verschweißten** Enden:



						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile		
					Gez.	17.10.00	K			
					Gep.					
					Norm			Mat.-Nr.		
						Antrag	TC 3254	-		
								Zeichnungsnummer		
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				13-02-000-003		Blatt
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						10 von 19 Bl.
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung					

5. Zubehör - Einzelteil-, Ersatzteil- und Gebindekennzeichnung

Allgemeine Informationen

- a. Für eine Computer unterstützte Erstellung der „Kennzeichnung - Layouts“ stellt die Fa. Wolf interessierten Lieferanten ein Erstellungsprogramm (Software zur Kennzeichnung) kostenlos zur Verfügung.

Das Programm kann von der **Wolf - Homepage** (<http://www.wolf-heiztechnik.de>) ⇒ **Lieferantenportal** ⇒ **Downloadbereich** - **Login erforderlich** ⇒ **Jetzt einloggen** ⇒ **Login - Benutzeranmeldung** (**Benutzername und ***Passwort:) ⇒ **Anmelden** ⇒ **Lieferanten Download-Bereich** ⇒ **Software zur Kennzeichnung Version ...** heruntergeladen werden.

Hinweis: Die für den Zugriff benötigten Zugangsdaten lauten wie folgt:

**** Benutzername:** downloaduser
***** Passwort:** swlf_d1

Eine ausführliche Bedienungsanleitung für die **Wolf - Kennzeichnungssoftware** kann nach der Installation des Programms unter dem Menüpunkt „Hilfe“ aufgerufen werden.

- b. Wird die geforderte Kennzeichnung **ohne** Anwendung der **Wolf - Kennzeichnungssoftware** erstellt, müssen das Layout und die zugehörigen Schriftgrößen dem jeweils zugehörigen Beispiel entsprechen. Abweichungen zu den Vorgaben in den Beispielen sind **nur** im Ausnahmefall und nur **nach** einer **vorherigen** Abklärung mit der zuständige **WOLF Einkaufsabteilung** und deren **Freigabe** zulässig.
- c. Beim der **Gebindekennzeichnung** der Wolf-Klappboxen **muss** das zugehörige Vorgabelayout **zwingend** eingehalten werden, da sonst ggf. durch die Kennzeichnungsaufnahme (Einsteckrahmen) an der Klappbox wichtige Druckdetails verdeckt werden (Kennzeichnung im **Format DIN A6**; Außenabmaße: Höhe x Breite **105 x 148 mm**).

Informationen zur Software - Anwendung (Überblick)

- Kennzeichnungsvariante** ⇒ je nach Bedarf auswählbar. **1x** für **Ersatzteil / Zubehör**; **3x** für **Gebinde** - ...; 1x Einzelteil - Sonder (in dieser Spezifikation nicht gesondert beschrieben).
- Barcodetypen** ⇒ Datenstruktur Typ 1 bis 4 auswählbar.
- Mat.-Nr.** ⇒ Eingabe der 7- bzw. 10- stelligen Materialnummer
- Dokumentennummer** und **Index** ⇒ Ist bei der Bestellung **keine** Zeichnungs- Nr. angegeben, ist alternativ die Nummer und der Index der MQS bzw. der Spezifikation im Feld „Dokumentennummer“ und „Index“ einzutragen.
Ist weder eine Zeichnungs-, MQS- oder Spezifikations- Nr. in der Bestellung angegeben bleibt das Feld "Dokumentennummer" **leer** und bei „Index“ ist der Wert **"00"** einzutragen.
- Zeichnungs-Nr. + Index** ⇒ Eingaben gemäß der Vorgabe in der zugehörigen Bestellung
MQS-Nr. + Index ⇒ Eingaben gemäß der Vorgabe in der zugehörigen Bestellung
KST-Nr. + Index ⇒ Eingaben gemäß der Vorgabe in der zugehörigen Bestellung
- SAP - Lieferantennummer** ⇒ Die **Lieferantennummer** entspricht der Herstellerkennzahl bzw. der SAP-Kreditoren-Nr. und ist aus der zugehörigen Bestellung zu entnehmen oder ggf. bei der zuständige WOLF Einkaufsabteilung zu erfragen.
- Zweistellige - Lieferantennummer** ⇒ Die Verwendung der zweistelligen Lieferantennummer ist nur nach einer Freigabe durch die zuständige WOLF Einkaufsabteilung erlaubt.

						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile			
					Gez.	17.10.00	K				
					Gep.						
					Norm			Mat.-Nr.			
						Antrag	TC 3254	-			
								Zeichnungsnummer			
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				13-02-000-003		Blatt	
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						11 von 19 Bl.	
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung						

8. **Menge** ⇒ Mengeninhalte einer Gebinde / Transporteinheit bzw. einer Wolf-Klappbox in der Einheit: Stück (**Stk**) oder Meter (**m**) oder Quadratmeter (**m²**) oder Liter (**L**) oder Kilogramm (**kg**).
9. **Barcodetyp** ⇒ **Code 128** gemäß der Vorgabe „Barcode Typ Code 128“ ⇒ TYP Code **128C** als Standard vor ausgewählt.
10. **EAN** ⇒ **Code EAN** Ausführung gemäß der Vorgabe „Barcode Typ EAN13“.
11. **Wolf - Lagerplatz** ⇒ Die Angabe des **Wolf - Lagerplatz** ist nur erforderlich wenn die zugehörigen Vorgaben auf der Bestellung angegeben sind.
12. **KD - Auftragsnummer + Pos.** ⇒ Die Angabe der **KD - Auftragsnummer** und der zugehörigen **Pos.** - Angabe ist nur erforderlich wenn die zugehörigen Vorgaben auf der Bestellung angegeben sind.
13. **100% Prüfung** ⇒ Sicherheitsrelevante Bauteile **müssen** auch ohne expliziten Hinweis zu **100% geprüft** und auf der zugehörigen Gebindekennzeichnung entsprechend **Ⓢ gekennzeichnet** werden.
Bei einer ggf. zulässigen stichpunktartigen Prüfung (es wird explizit keine 100% Prüfung durch die Fa. WOLF gefordert) **entfällt** die 100% - Kennzeichnung.
14. **Herstellerwoche** ⇒ Die **Herstellerwoche** ist das Herstell- bzw. Produktionsdatum (KW / Jahr in einer verschlüsselten Darstellung) durch den Lieferanten.
Das **Datum** auf der Gebindekennzeichnung ist das tatsächliche Herstell- bzw. Produktionsdatum der Bauteile und nicht fälschlicher Weise deren Versand- bzw. Lieferdatum.
15. **Datum + Prüfer** ⇒ Das **Datum** und der Name des **Prüfers** kann entweder drucktechnisch erstellt oder alternativ während des Produktionsablaufs von Hand eingetragen werden.
16. **Lieferantenfeld** ⇒ Dieses Feld kann je nach Bedarf vom Lieferanten für „Lieferanten interne Angaben“ (z.B. verschlüsselte Nummern, wichtige Zusatzinformationen usw.) verwendet werden.
Hinweis: Der Feldinhalt darf keine direkten Rückschlüsse auf den Lieferanten bzw. den Produktionsstandort zulassen. z.B. Lieferantennamen, Firmenlogos, Länderkennzeichnungen usw. Solche Angaben dürfen ggf. nur in einer entsprechend verschlüsselten Ausführung angegeben werden.
17. **Sicherheitsrelevanten Bauteil** ⇒ Die Auswahlmöglichkeit ist **nur** bei **sicherheitsrelevanten Bauteilen** zu aktivieren.
In der zugehörigen Kaufteilvergabe (MQS oder Spezifikation) bzw. einer zugehörigen Kaufteilzeichnung wird auf das sicherheitsrelevante Bauteil explizit hingewiesen, wodurch automatisch auch eine 100% Prüfung erforderlich wird (siehe auch Punkt **100% Prüfung**).
18. **Bestellung-Nr. + Pos.** ⇒ Die Angabe der **Bestellung-Nr.** und der zugehörigen **Pos.** - Angabe ist nur erforderlich wenn die zugehörigen Vorgaben auf der Bestellung angegeben sind.
19. **Wolf - Gerätetyp** . ⇒ Die Angabe des **Wolf - Gerätetyp** ist nur erforderlich wenn eine entsprechende Vorgabe auf der Bestellung angegeben ist.
20. **Energie-Effizienz-Index (EEI)** ⇒ Die Auswahlmöglichkeit ist vom Lieferanten **automatisch** bei den diesbezüglich in Frage kommenden **Bauteilen** zu aktivieren.

						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile		
					Gez.	17.10.00	K			
					Gep.					
					Norm			Mat.-Nr. -		
						Antrag	TC 3254			
								Zeichnungsnummer 13-02-000-003		Blatt
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las						12 von
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						19 Bl.
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung					

Copy-Right by Wolf-GmbH. Vertrauliche Dokumente. Weitergabe an Dritte untersagt

5.1. Ersatzteilkennzeichnung

Beispiel

	Mat.-Nr.: 1234567
	 4 045013 208735
Beispieltext für deutsche Sprache Beispieltext für Fremdsprache - Englisch Beispieltext für Fremdsprache - Französisch Beispieltext für Fremdsprache - Spanisch Beispieltext für Fremdsprache - Russisch	
WOLF – Originalteil www.wolf-heiztechnik.de	
	Mat.-Nr.: 1234567
	 4 045013 208735
Beispieltext für deutsche Sprache Beispieltext für Fremdsprache - Englisch Beispieltext für Fremdsprache - Französisch Beispieltext für Fremdsprache - Spanisch Beispieltext für Fremdsprache - Russisch	
EEL ≤ 0,23	 123456712440112345
1244	

						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
					Gez.	17.10.00	K		
					Gep.				
					Norm			Mat.-Nr. -	
					Antrag	TC 3254			
								Zeichnungsnummer 13-02-000-003	Blatt 13 von 19 Bl.
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las					
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las					
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung				
Copy-Right by Wolf-GmbH. Vertrauliche Dokumente. Weitergabe an Dritte untersagt									

Option

Wolf Kennzeichnungssoftware v2.6

Option Hilfe

WOLF

Kennzeichnungssoftware für
Gebinde / Einzel- und Ersatzteil

Gebinde - Lagerteil Gebinde - auftragsbezogenes Teil Gebinde - Sonderkaufteil

Einzelteil - Sonder Ersatzteil / Zubehör

Variante:
☒ Variante für Teile im Karton
☐ Variante für Teile im Beutel

Barcodetypen
 Typ 1 - (Standard - 18-stellig)

Mat.-Nr. 1234567

Beispieltext für deutsche Sprache
 Beispieltext für Fremdsprache - Englisch
 Beispieltext für Fremdsprache - Französisch
 Beispieltext für Fremdsprache - Spanisch
 Beispieltext für Fremdsprache - Russisch

Dokumentnummer: 12-34-567-890 Index: 01

Herstellwoche: 24.11 Formate-KW-Jahr: z.B. 08.13

Energie-Effizienz-Index (EEI)
☒ ≤ 0,23

Anzahl der Ausdrucke:
☒ 1x
☐ 4x

Neu Drucken

20.

Menü: Option

Wolf Kennzeichnungssoftware v2.5 - Optionen

Allgemein Gerätetyp / Lagerplatz

Allgemeine Angaben:
 SAP-Lieferantennummer: 12345 Sprache: Deutsch
 zweistellige Lieferantennummer: 00 Barcodetyp: 128 C
 Nur nach Rücksprache mit Einkauf WOLF Herunterladen der neuesten Artikel-EAN-Liste

Material:
 Materialnummer: 1234567
 Benennung: Beispieltext für deutsche Sprache
 EAN: 4045013208735
 Zeichnungs-Nr.: 12-34-567-890 Index: 01
 MQS-Nr.: 23-45-678-901 Index: 01
 KST-Nr.: 34-56-789-012 Index: 01
 Beschreibung: Beispieltext für deutsche Sprache
 Beschreibung: Beispieltext für Fremdsprache - Englisch
 Beschreibung: Beispieltext für Fremdsprache - Französisch
 Beschreibung: Beispieltext für Fremdsprache - Spanisch
 Beschreibung: Beispieltext für Fremdsprache - Russisch
 Wolf - Lagerplatz: Musterplatz
 Stückzahl: 100
 Lieferantenfeld: Für interne Lieferanteninformationen!

☒ 100 % Prüfung
☒ Sicherheitsrelevantes Bauteil

Abbrechen OK

7.

10.

5.

8.

13.

17.

1.

2.

3.

9.

4.

14.

9.

6.

9.

11.

16.

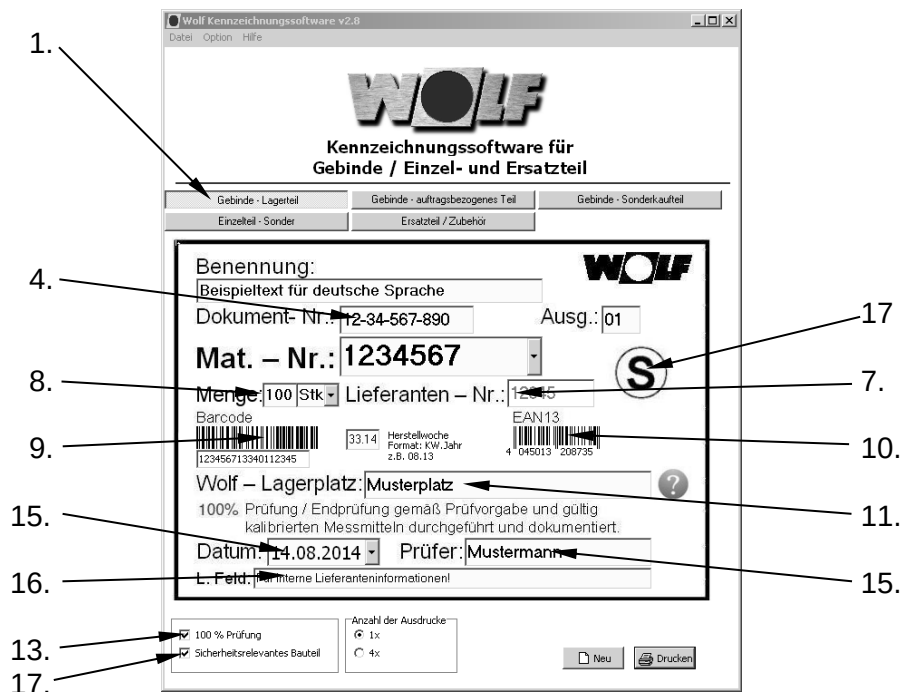
					Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
				Gez.	17.10.00	K		
				Gep.				
				Norm			Mat.-Nr.	
				Antrag	TC 3254		-	
							Zeichnungsnummer	
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las	WOLF		13-02-000-003	
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las			Blatt	
							14 von	
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung		19 Bl.	

5.2. Gebindekennzeichnung

5.2.1. Lagerteil

Benennung: Beispieltext für deutsche Sprache		WOLF	
Dokument- Nr.: 12-34-567-890		Ausg.: 01	
Mat. – Nr.: 1234567		(S)	
Menge: 100 Stk Lieferanten – Nr.: 12345			
Barcode 123456713340112345		EAN13 4 045013 208735	
Wolf – Lagerplatz: Musterplatz			
100% Prüfung / Endprüfung gemäß Prüfvorgabe und gültig kalibrierten Messmitteln durchgeführt und dokumentiert.			
Datum: 14.08.2014 Prüfer: Mustermann			
L. Feld: Für interne Lieferanteninformationen!			

Achtung: Kennzeichnung im Format DIN A6; Außenabmaße: Höhe x Breite **105 x 148 mm** (3.)

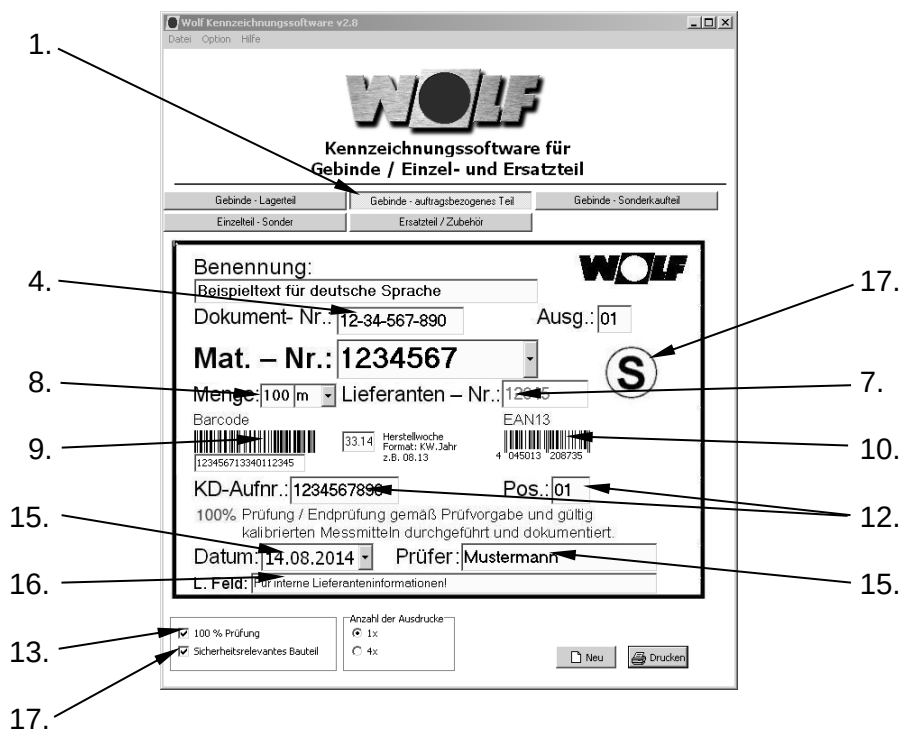


					Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
				Gez.	17.10.00	K		
				Gep.				
				Norm			Mat.-Nr.	
				Antrag		TC 3254	-	
							Zeichnungsnummer	
							13-02-000-003	
							Blatt	
							15 von	
							19 Bl.	
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las	WOLF			
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las				
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung			

5.2.2. Auftragsbezogenes Teil

Benennung: Beispieltext für deutsche Sprache		WOLF	
Dokument- Nr.: 12-34-567-890		Ausg.: 01	
Mat. – Nr.: 1234567			
Menge: 100 m Lieferanten – Nr.: 12345			
Barcode  123456713340112345		EAN13  4 045013 208735	
KD-Aufnr.: 1234567890 Pos.: 01			
100% Prüfung / Endprüfung gemäß Prüfvorgabe und gültig kalibrierten Messmitteln durchgeführt und dokumentiert.			
Datum: 14.08.2014 Prüfer: Mustermann			
L. Feld: Für interne Lieferanteninformationen!			

Achtung: Kennzeichnung im Format DIN A6; Außenabmaße: Höhe x Breite **105 x 148 mm** (3.)



					Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
				Gez.	17.10.00	K		
				Gep.				
				Norm			Mat.-Nr.	
				Antrag	TC 3254		-	
							Zeichnungsnummer	
							13-02-000-003	
							Blatt	
							16 von	
							19 Bl.	
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las	WOLF			
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las				
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung			

5.2.3. Sonderkaufteil

Sonderkaufteil(e) beschädigungssicher verpackt. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Verpackung dem Transport vom Lieferanten bis zum Wareneingang bei dem Fa. Wolf standhalten muss. Verpackungseinheit mit einem Kennzeichnungsaufkleber gekennzeichnet.

Wird die Kennzeichnung **ohne** Anwendung der **Wolf - Kennzeichnungssoftware** erstellt, müssen das Layout und die zugehörigen Schriftgrößen dem folgenden Beispiel entsprechen. Abweichungen von den Vorgaben des Beispiels sind **nur** im Ausnahmefall **nach Zustimmung** durch die zuständige **WOLF Einkaufsabteilung** zulässig.

Benennung: Beispiel für Sonderkaufteil **WOLF**

Bestellung-Nr.: 1234567890XX Pos.: 01
KD-Auftrag.: 1234567890 Pos.: 01

Lieferanten-Nr.: 12345
Menge: 100 kg
Wolf – Gerätetyp: Mustergerät
Wolf – Lagerplatz: Musterplatz

100% Prüfung / Endprüfung gemäß Prüfvorgabe und gültig
kalibrierten Messmitteln durchgeführt und dokumentiert.

Datum: 14.08.2014 Prüfer: Mustermann
L. Feld: Für interne Lieferanteninformationen!

Achtung: Kennzeichnung im Format DIN A6; Außenabmaße: Höhe x Breite **105 x 148 mm** (3.)

The screenshot shows the 'Wolf Kennzeichnungssoftware v2.8' window. Callouts point to the following elements:

- 1. Title bar and menu bar (Datei, Option, Hilfe)
- 2. Wolf logo and title 'Kennzeichnungssoftware für Gebinde / Einzel- und Ersatzteil'
- 3. Tabbed interface with 'Gebinde - Lagerteil', 'Gebinde - auftragbezogenes Teil', and 'Gebinde - Sonderaufteil'.
- 4. 'Benennung:' field with 'Beispiel für Sonderaufteil'.
- 5. 'Bestellung-Nr.' field with '1234567890XX' and 'Pos.: 01'.
- 6. 'KD-Auftrag.' field with '1234567890' and 'Pos.: 01'.
- 7. 'Lieferanten-Nr.' field with '12345'.
- 8. 'Menge' dropdown menu showing '100 kg'.
- 9. 'Wolf-Gerätetyp' dropdown menu showing 'Mustergerät'.
- 10. 'Wolf-Lagerplatz' dropdown menu showing 'Musterplatz'.
- 11. Confirmation text: 'Prüfung / Endprüfung gemäß Prüfvorgabe und gültig kalibrierten Messmitteln durchgeführt und dokumentiert.'
- 12. 'Datum' field with '14.08.2014' and 'Prüfer' field with 'Mustermann'.
- 13. 'L. Feld' checkbox for 'interne Lieferanteninformationen!'.
- 14. 'Anzahl der Ausdrücke' dropdown showing '1x'.
- 15. 'Neu' and 'Drucken' buttons.
- 16. '100 % Prüfung' checkbox.
- 17. 'Wolf' logo in the bottom right of the form area.
- 18. The entire form area.

					Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile	
				Gez.	17.10.00	K		
				Gep.				
				Norm			Mat.-Nr.	-
				Antrag		TC 3254		
					WOLF			
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				Blatt
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las				17 von
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung		13-02-000-003	19 Bl.

6. Transporteinheit

6.1. Europalette

1. Mehrere Teile gleicher Mat.-Nr. auf Europalette beschädigungssicher zu einer Transporteinheit bündeln.
2. Die Kartons dürfen **nicht** über die Europalette ragen.
3. Die Kartons sind mittels Transportbänder oder Stretchfolie gegen verrutschen bzw. gegen Verlust zu sichern (analog zu Punkt „WOLF - Klappbox“).
4. Jede Transporteinheit (Europalette) muss stirnseitig mit einer zugehörigen „Gebindekennzeichnung“ (als Lagerteil, auftragsbezogenes Teil oder Sonderkaufteil) gekennzeichnet sein.

Maße: 1200 x 800 x 140 (L x B x H)
 Gewicht: 28 kg
 Nutzlast: 1000 kg
 Traglast: 3000 kg



6.2. Gitterbox

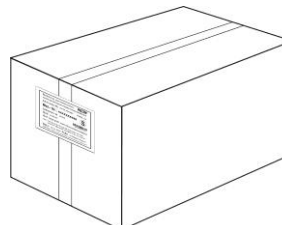
1. Mehrere Teile gleicher Mat.-Nr. beschädigungssicher in Gitterbox verpacken.
2. Bei Schüttgut oder ähnlichem ist die Ware durch eine Karton- / Wellpappeeinlage gegen Scheuern bzw. Teilverlust zu schützen.
3. Teile dürfen **nicht** durch die Gitter ragen.
4. Die maximale Füllhöhe der Gitterbox beträgt 800 mm.
5. Jede Transporteinheit (Gitterbox) muss stirnseitig mit einer zugehörigen „Gebindekennzeichnung“ (als Lagerteil, auftragsbezogenes Teil oder Sonderkaufteil) gekennzeichnet sein.

Maße:
 Innen 1200 x 800 x 800 (L x B x H)
 Außen 1240 x 835 x 970 (L x B x H)
 Gewicht: 83 kg
 Nutzlast: 1500 kg
 Traglast: 3 auf 1



6.3. Karton

1. Mehrere Teile gleicher Mat.-Nr. in Karton beschädigungssicher verpacken.
2. Jede Transporteinheit (Karton) muss stirnseitig mit einer zugehörigen „Gebindekennzeichnung“ (als Lagerteil, auftragsbezogenes Teil oder Sonderkaufteil) gekennzeichnet sein.
3. Kartons sind bevorzugt auf Europaletten anzuliefern. Dabei ist die Kartongröße so zu wählen, dass diese **nicht** über die Palette ragen.



						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile			
					Gez.	17.10.00	K				
					Gep.						
					Norm			Mat.-Nr. -			
						Antrag	TC 3254				
								Zeichnungsnummer		Blatt	
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las				13-02-000-003		18 von	
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las						19 Bl.	
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.						Ursprung	
Copy-Right by Wolf-GmbH. Vertrauliche Dokumente. Weitergabe an Dritte untersagt											

6.4. WOLF - Klappbox

1. Mehrere Teile gleicher Mat.-Nr. in der WOLF - Klappbox beschädigungssicher verpackt.
2. Maximale Füllmenge (Füllgewicht) je Klappbox 22 kg.
3. Maximale Belastung je Klappbox 400 kg (bei Stapelung der Klappboxen übereinander).
4. Jede Transporteinheit (WOLF - Klappbox) muss stirnseitig mit einer zugehörigen „Gebindekennzeichnung“ (als Lagerteil, auftragsbezogenes Teil oder Sonderkaufteil) gekennzeichnet sein.
5. Max.16 Klappboxen auf einer Europalette zu einem Klappboxgebinde (Transporteinheit) gestapelt.
6. Die Kennzeichnung muss an **beiden** Stirnseiten der Transporteinheit **gut lesbar** angebracht sein.

Klappboxgebinde - bevorzugte Variante:

Gebinde mit Karton-Schutzwinkel versehen und mit Transportband gebündelt.



Klappboxgebinde - alternative:

Gebinde mit Stretchfolie umwickelt.



Klappbox geöffnet:



Klappbox zusammengeklappt



Abmessungen:

600 x 400 x 230 mm (L x B x H)

Innenmaße:

565 x 365 x 225 mm (L x B x H)

Abmessungen:

600 x 400 x 60 mm (L x B x H)

Gewicht: 1,925 kg

(Rücklieferung zum Lieferanten)

						Datum	Name	Benennung Datenstruktur, Kennzeichnung und Verpackung für Kaufteile		
					Gez.	17.10.00	K			
					Gep.					
					Norm			Mat.-Nr. -		
					Antrag	TC 3254				
								Zeichnungsnummer 13-02-000-003		Blatt
11	TS04904/13	14.08.14	ra	las						19 von
10	TS04406/12	08.10.12	ra	las				19 Bl.		
Ind.	Antrag	Datum	Gez.	Gep.	Ursprung					