



Verpackungsrichtlinie

Barcode-Auszeichnung

Lenkungsnummer: LO_GI_002

Gültig ab: 01.05.2023

Version: 1-0

Vertraulichkeit: PB

Geltungsbereich: 1

Die Freigabe erfolgte elektronisch und ist im QM archiviert.

	Name	Abteilung	Datum	Unterschrift
Erstellt:	Tim Krause	QM	17.04.2023	Tim Krause

Geprüft:	Felix Petschke	QS	17.04.2023	Felix Petschke
	Matthias Holowaty	Lager	17.04.2023	Matthias Holowaty

Freigegeben:	Tim	Krause	20.04.2023	Tim Krause

1. Geltungsbereich

Alle Geschäftsbereiche der STULZ GmbH.

2. Zweck und Ziel

Definition der Anforderungen an die Auszeichnung von Zukaufteilen. Das Dokument wird den Lieferanten der STULZ GmbH ausgehändigt und diese haben entsprechend der Vorgaben zu liefern.

3. Vorgaben

1. Jedes Seriennummer pflichtige Teil muss mit einem **Barcode** oder **DataMatrix-Code** versehen werden, der die Seriennummer beinhaltet. Die Seriennummer muss eine Rückverfolgbarkeit in die Lieferantendokumentation sicherstellen.
2. Die Länge der Seriennummer darf **maximal 18 Stellen** betragen.
3. Die Seriennummer muss als Code und in Klartext dargestellt werden
4. Der Code muss als Seriennummer gekennzeichnet sein. (siehe Beispiel)

	Barcode	DataMatrix-Code
Beispiel	S.N.:  12345xSERIALNUMBER	S.N.:  12345xSERIALNUMBER
Farbe	Schwarz auf weißem Grund	Schwarz auf weißem Grund
Art	Code 128 bevorzugt Code-39 alternativ	DataMatrix
Abmessungen (Länge x Höhe)	Min. 20 x 4 mm	Min. 7 x 7 mm
Inhalt	Alphanummerisch ohne Sonderzeichen	Alphanummerisch ohne Sonderzeichen

5. Das Codeetikett ist so zu positionieren, dass die Lesbarkeit des Codes nicht beeinträchtigt wird.
6. Wenn es sich um Teile handelt, die ausschließlich für die STULZ GmbH produziert werden, müssen die ersten 5 Stellen der Seriennummer die STULZ-Lieferantennummer enthalten. Kürzeren Lieferantennummern sind eine "0" (Null) oder mehrere Nullen voranzustellen, so dass die Lieferantennummer immer nach den ersten 5 Zeichen des Barcodes endet.
7. Bei einzeln verpackten Teilen ist ein zweites Codeetikett mit identischem Code auf der Verpackung anzubringen.
8. Der Lieferschein des Lieferanten muss folgendes enthalten:
 - Bestellnummer als Klartext und Barcode
 - Lieferscheinnummer als Klartext und Barcode
 - Alle Seriennummern der Lieferung als Klartext und Barcode



4. Revisionsverfolgung

Wiedervorlage an Dokumenteneigentümer zur Überprüfung:

☒ Alle 3 Jahre ☐ _____ ☐ Datum: _____

Revision	Datum der Änderung	Abteilung	Ersteller	Grund
1-0	20.04.2023	QM	Tim Krause	Ersterstellung

Eine detaillierte Darstellung der Änderungen zur jeweiligen Vorgängerversion kann im QM angefordert werden.