Mitteilung der Technischen Kommission des Deutschen Schützenbundes

Nutzungsdauer von Druckkartuschen

Aufgrund der momentan großen Verunsicherung im Hinblick auf die Nutzung von Druckkartuschen (Druckluftkartuschen auch als Preßluftkartuschen bezeichnet bzw. Druckgaskartuschen auch als Gaskartuschen oder CO_2 Kartuschen bezeichnet) beachten Sie bitte die folgenden Ausführungen:

Auszug aus der Sportordnung: gültig ab 01.01.2010

0.5.1.2.1 Der Schütze ist für seine Druckluftkartusche bzw. Druckgaskartusche allein verantwortlich. Druckluftkartuschen bzw. Druckgaskartuschen mit abgelaufener Nutzungsdauer dürfen nicht verwendet werden.

Auszug aus der Ausschreibung zur Deutschen Meisterschaft 2009:

5.8.3 Der Schütze ist für seine Druckluft- / Gaskartusche alleine veranwortlich. Kartuschen mit abgelaufener Nutzungsdauer dürfen nicht verwendet werden. Die Nutzungsdauer von Druckluftkartuschen und Gaskartuschen wird bei der Waffenkontrolle und am Schützenstand überprüft.

Nach intensiven Recherchen und Gesprächen mit Herstellern und unter Würdigung der unterschiedlichen juristischen Meinungen ist nicht auszuschließen, dass Schadensfälle durch die Verwendung abgelaufener Kartuschen bei Nutzern, Betreibern von Schießanlagen, Standaufsichten oder Schießleitern zivilrechtliche (z.B. Schadensersatz bei Sachschäden) oder strafrechtliche (z.B. fahrlässige Körperverletzung) Folgen nach sich ziehen können.

Die Herstellern weisen auf ihren Internetseiten jeweils deutlich auf die Nutzungsdauer und auf die dann folgende Außerbetriebnahme von Kartuschen hin. Beachten Sie bitte dazu auch das Schreiben vom „VERBAND DER HERSTELLER VON JAGD -, SPORTWAFFEN UND MUNITION“.(Dieses Schreiben haben wir an diese Mitteilung z.K. angehängt.)

Die Technische Kommission empfiehlt daher folgende Vorgehensweise:

Kartuschen mit abgelaufener Nutzungsdauer dürfen nicht verwendet werden.

Dabei ist die abgelaufene Nutzungsdauer wie folgt zu beurteilen:

Original - Kartuschen:

Die Kartuschen weisen alle ein Herstellungsjahr auf. Die vom Hersteller garantierte Nutzungsdauer ist dem Herstellungszeitpunkt hinzuzurechnen (Rechenbeispiele siehe unten). Die genauen Ausführungen hierzu finden Sie im Folgenden bezogen auf die einzelnen Hersteller. Hersteller, die Sie hier nicht finden, haben uns keine Angaben oder Bilder zur Verfügung gestellt.

Kartuschen mit Nachprüfung durch Dritte (z.B.TÜV):

Verschiedene Hersteller stellen in Ihren Publikationen darauf ab, dass eine Prüfung und Verlängerung der technisch möglichen Nutzungsdauer nicht die Herstellergarantie für die Kartusche verlängert. Das bedeutet, dass nach Ablauf der Herstellergarantie gegenüber den Herstellern keine Regressansprüche gemacht werden können. Eventuelle Ansprüche sind dann gegen denjenigen zu richten, der eine Prüfung vorgenommen hat. Für die Schießleiter gilt, dass die nachgeprüften Kartuschen bis zum Ablauf des neuen Datums von den Schützen eingesetzt werden dürfen.

Ferner weisen wir an dieser Stelle ausdrücklich auf den Unterschied zwischen Aluminiumkartuschen und Stahlkartuschen hin. Im Unterschied zu den Aluminiumkartuschen haben uns die Hersteller* zugesagt, die Nutzungsdauer von Stahlkartuschen einmalig nach einer Überprüfung im Werk zu verlängern. (vgl. Schreiben „VERBAND DER HERSTELLER VON JAGD -, SPORTWAFFEN UND MUNITION“)

Wir weisen an dieser Stelle auf die Verantwortung der Vereinsvorsitzenden sowie der für das Befüllen von Kartuschen verantwortlichen Personen in den Vereinen hin, die eine Füllstation (Kompressor oder Großflaschen) betreiben. Nach dem momentanen Stand der Erkenntnisse empfehlen wir den Vereinen, bei den Füllstationen *„Hinweise zum Füllen von Kartuschen“* aufzuhängen** und einen Nachweis über die Fülltätigkeit auszulegen (siehe Anlage). Ebenso empfehlen wir den Betreibern von Schießanlagen, im Zugangsbereich zu den Ständen einen Hinweis auf die Verwendung und Ablauf der Kartuschen auszuhängen (siehe Anlage).

Berechnungsbeispiele:

Angabe Tag /Monat / Jahr
z.B. 14/07/2002 Ablauf der Herstellergarantie nach 10 Jahren am 13.07.2012

Angabe Monat / Jahr
z.B. 12/07 Ablauf der Herstellergarantie nach 120 Monaten am 30.11.2017

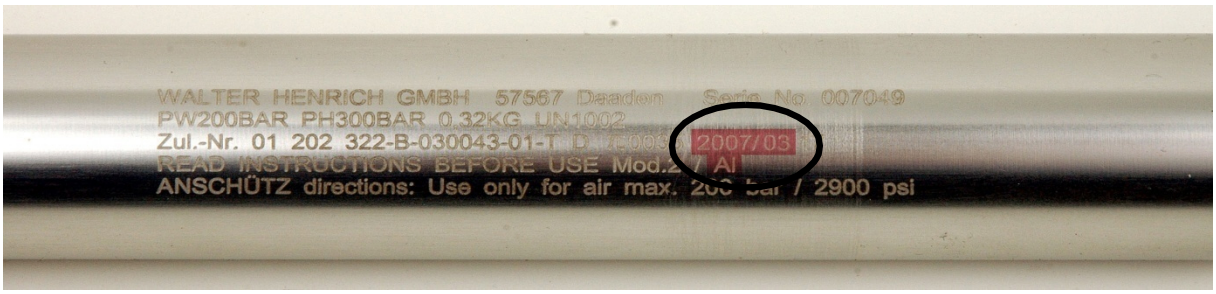
Angabe Quartal / Jahr
z.B. IV/08 Ablauf der Herstellergarantie nach 10 Jahren am Ende des 3. Quartals, am 30.09.2018

Sind auf den Kartuschen neben dem Herstellungsdatum auch Ablaufdaten vermerkt, gelten diese vorrangig.

Im Folgenden haben wir Ihnen die Aufdrucke auf den Kartuschen und die Aussagen der Hersteller zusammengestellt.

1. **Hersteller *, die im *„VERBAND DER HERSTELLER VON JAGD -, SPORTWAFFEN UND MUNITION“* organisiert sind :**

Anschütz:
Alumi niumkartusche – Herstellergarantie 10 Jahre
Das Herstellerdatum (hier rot unterlegt /eingekreist im Format JJJJ/MM oder MM/JJ) und das Material (AL -Alukartusche) sind hier markiert.





Edelstahlkartusche - Herstellergarantie 10 Jahre.
Das Herstellerda tum (hier rot unterlegt /eingekreist im Format MM/JJ) sind hier markiert.



Stahlkartusche - Herstellergarantie 10 Jahre.
Das Herstellerdatum (hier rot unterlegt /eingekreist im Format MM/JJ) sind hier markiert.



Feinwerkbau:
Aluminiumkartusche **Herstelle rgarantie 10 Jahre**





Stahlkartusche (Beispiel hier CO 2) **Herstellergarantie** 10 Jahre, einmalige Überprüfung im Werk
Aufschrift im Beispiel IV/04 = Quartal/Jahr



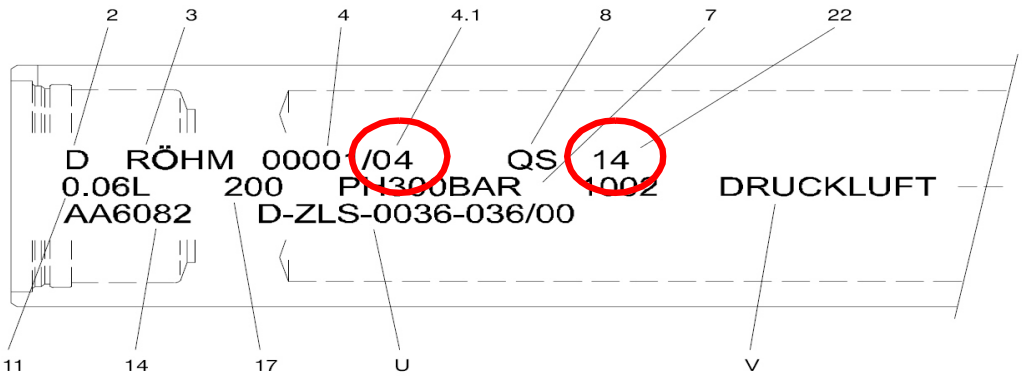
Röhm

Erklärung der Pos.

4 Herstellungsnummer,

4.1 Herstellungsjahr im Format JJ (z.B. 2004)

22 Ende der Nutzungszeit im Format JJ (z.B. 2014)



Steyr

Herstellergarantie Aluminiumkartusche 10 Jahre







Walther:

Die Beschriftung der Druckluft und CO_2- Behälter befindet sich auf der Mantelfläche des Behälters. Folgende Beschriftungen wurden bisher verwendet (BEISPIELE):
gelb/unterstrichen gekennzeichnet ist die Erklärung der TK – steht nicht auf der Kartusche

Druckluftbehälter	**Anmerkung TK**
WALTHER 0,215LTR. – PD450-0,564kg 1002 LUFT 300 010 12.98 h F189	Herstelldatum MM.JJ
WALTHER V 0,215L – PH 450 BAR 0.605 01D204 D π 0685 h 2003/06 (W) 1002 DRUCKLUFT 300 2013 G 103	Herstelldatum JJJJ/MM Ablaufdatum JJJJ
L+W 1165 PW300 PH 450BAR 0,300KG 0,085L 3,5 mm π 0036 UN1002 LUFT VERD. VERWENDBAR BIS/USEABLE TILL: 12/16 6062 7118	Ablaufdatum MM/JJ
WALTHER V 0,215L – PH 450 BAR 0,610 Z 517/03 π 0685 D h 2005/02 (W) 1002 DRUCKLUFT 300 2015	Herstelldatum JJJJ/MM Ablaufdatum JJJJ
2/WALTHER 1002 LUFT 300 0,180 01D 450 – 0,085L 2.00 (W) 10 F217	Herstelldatum M.JJ Ablaufdatum JJ
L&W 0001 PW200 PH300 BAR 0,17KG 0,080L 2,4mm n0036-0038-07 UN 1002 LUFT VERD. VERWENDBAR BIS/USABLE TILL:05/017	Ablaufdatum MM/JJJ

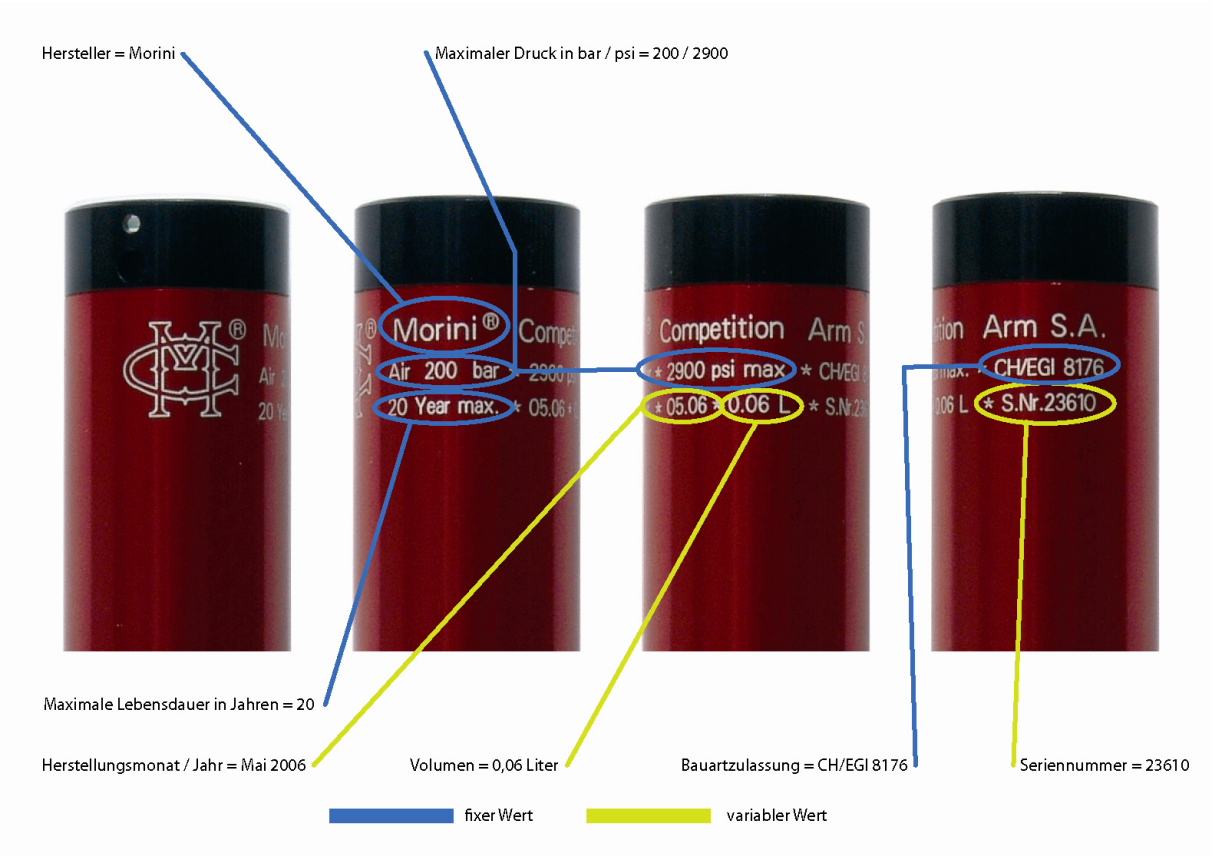
CO_2- Behälter

56260 WALTHER 01D 10.90 h 0.05 250 – 0,238 0,037kg KOHLENDIOXYD TARA 0,314KG	Herstelldatum MM.JJ
14/7/93 h 0,040 KOHLENDIOXYD 01D h TARA 0,196 38596	Herstelldatum TT/M/JJ
WALTHER 01D 162 355N-0,15-250 0,545KG 0,100KG KOHLENDIOXYD 1.89 h TARA 0,621KG	Herstelldatum M.JJ

2. **Firmen, die nicht im *„VERBAND DER HERSTELLER VON JAGD -, SPORTWAFFEN UND MUNITION“* zusammengeschlossen sind. :**

Morini

Die max. Herstellergarantie gibt die Fa. Morini mit 20 Jahren an. Nach dem Ablauf von 20 Jahren kann die Kartusche im kostenpflichtigen Austauschverfahren an den Händler gesandt werden.



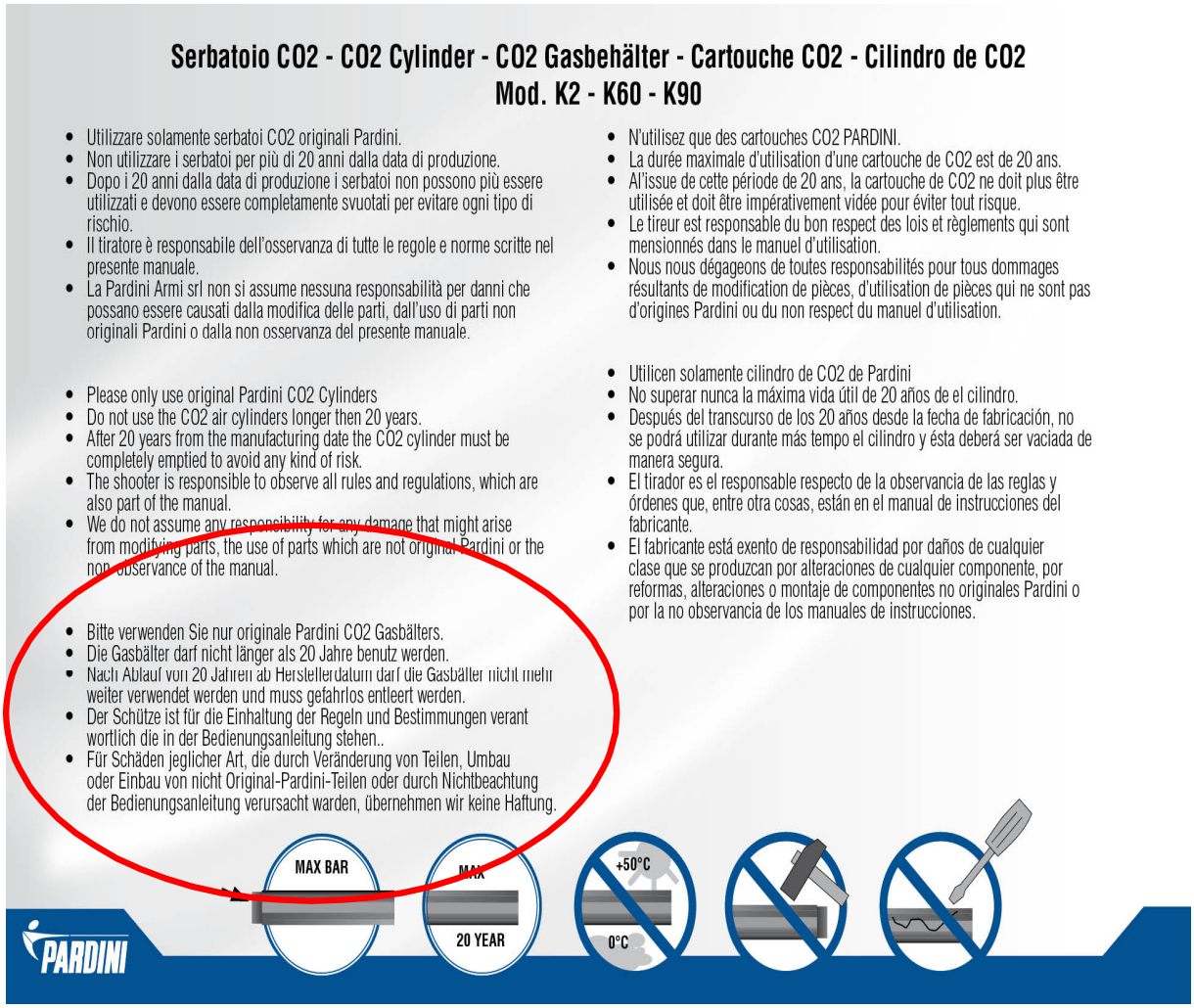
Pardini

Druckluftkartusche

Die Druckluftkartusche hat eine Herstellergarantie von 10 Jahren. Das Herstellerdatum finden Sie am Kartuschenfuß neben dem Herstellerland „Beispiel Italy 08“ Diese bedeutet, dass die Kartuschen in Italien im Jahr 08 gefertigt wurde und damit bis zum 31.12.2018 verwendet werden darf.



Hinweise zu den CO2 Kartuschen von Pardini



Tesro

Die Fa. Tesro weist die erstmalige Herstellergarantie mit 10 Jahren aus. Nach diesen 10 Jahren hat der Besitzer die Möglichkeit, die Kartusche zur kostenpflichtigen Überprüfung ans Werk zu senden. Kartuschen ohne Aufdruck des Herstellerdatums - bzw. ersten Überprüfungsdatums können am Servicestand bei den Meisterschaften (oder Einsendung ans Werk) bei Tesro vorgelegt werden und erhalten dann eine Prüfmarke. Allgemein ist jedoch davon auszugehen, dass die Kartuschen der Fa. Tesro im Sportjahr 2008/2009 noch nicht abgelaufen sind, da diese Kartuschen noch nicht solange auf dem Markt sind.

Das Herstellerdatum im Format MM/JJ und das Ablaufdatum im Format JJ am Ende in der zweiten Zeile



* Hersteller von Druckkartuschen, die im Verband der Hersteller von Jagd-, Sportwaffen und Munition angehören, sind: J.G. Anschütz GmbH & Co. KG, Feinwerkbau GmbH, Röhm GmbH, Steyr Sportwaffen GmbH, Weihrauch & Weihrauch GmbH, Carl Walther GmbH

** Weitere Hinweise für Füllstationen werden derzeit erarbeitet und werden im nächsten Jahr nachgereicht.

Bitte beachten Sie in jedem Fall die Internetseiten der jeweiligen Hersteller.

Verfasser: Gerhard Furnier Mitglied der TK des DSB