

**Identifizierung der von Société Métallurgique de
Gerzat gefertigten Aluminiumgasflaschen 5283**

Zusammenfassung

1. Thema und Geltungsbereich.....	2
2. Vorgeschichte	2
3. Markierungen, die eine Identifizierung einer SMG-Gasflasche (alle Legierungen) ermöglichen	2
4. Gasflaschen aus Legierung 5283, die vor dem 05.01.1977 gefertigt wurden	2
5. Nach dem 05.01.1977 gefertigte Gasflaschen	4
6. Mit Stahldraht umwickelte Gasflaschen	4

Identifizierung der von Société Métallurgique de Gerzat gefertigten Aluminiumgasflaschen 5283**1. Thema und Geltungsbereich**

Diese Unterlage führt die Elemente auf, die eine Identifizierung der von Société Métallurgique de Gerzat gefertigten Aluminiumgasflasche 5283 ermöglichen.

Andere Namen der Legierung 5283:

- AG5
- AG5MO7

Dieses Dokument bezieht sich auf Gasflaschen für Druckgase und Flüssiggase. Acetylenflaschen sind nicht betroffen.

2. Vorgeschichte

Société Métallurgique de Gerzat stellt seit 1960 Gasflaschen aus Aluminiumlegierung AG5 entsprechend verschiedenen Designrichtlinien her.

3. Markierungen, die eine Identifizierung einer SMG-Gasflasche (alle Legierungen) ermöglichen

In die Gasflaschen ist eine der folgenden Markierungen eingestanz:

- SMGERZAT
- SMG

4. Gasflaschen aus Legierung 5283, die vor dem 05.01.1977 gefertigt wurden

Auf diesen Gasflaschen wird die Legierung nicht in der Flaschenmarkierung angegeben.

Der Boden der Aluminiumgasflaschen 5283 weist eine spezifische Stanzmarkierung auf.

Einige Gasflaschen haben Füße (hauptsächlich Feuerlöscher):

Diese Gasflaschen haben zwei Erhöhungen am Boden, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:

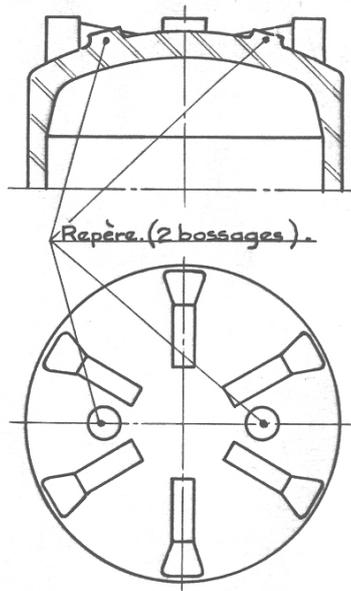
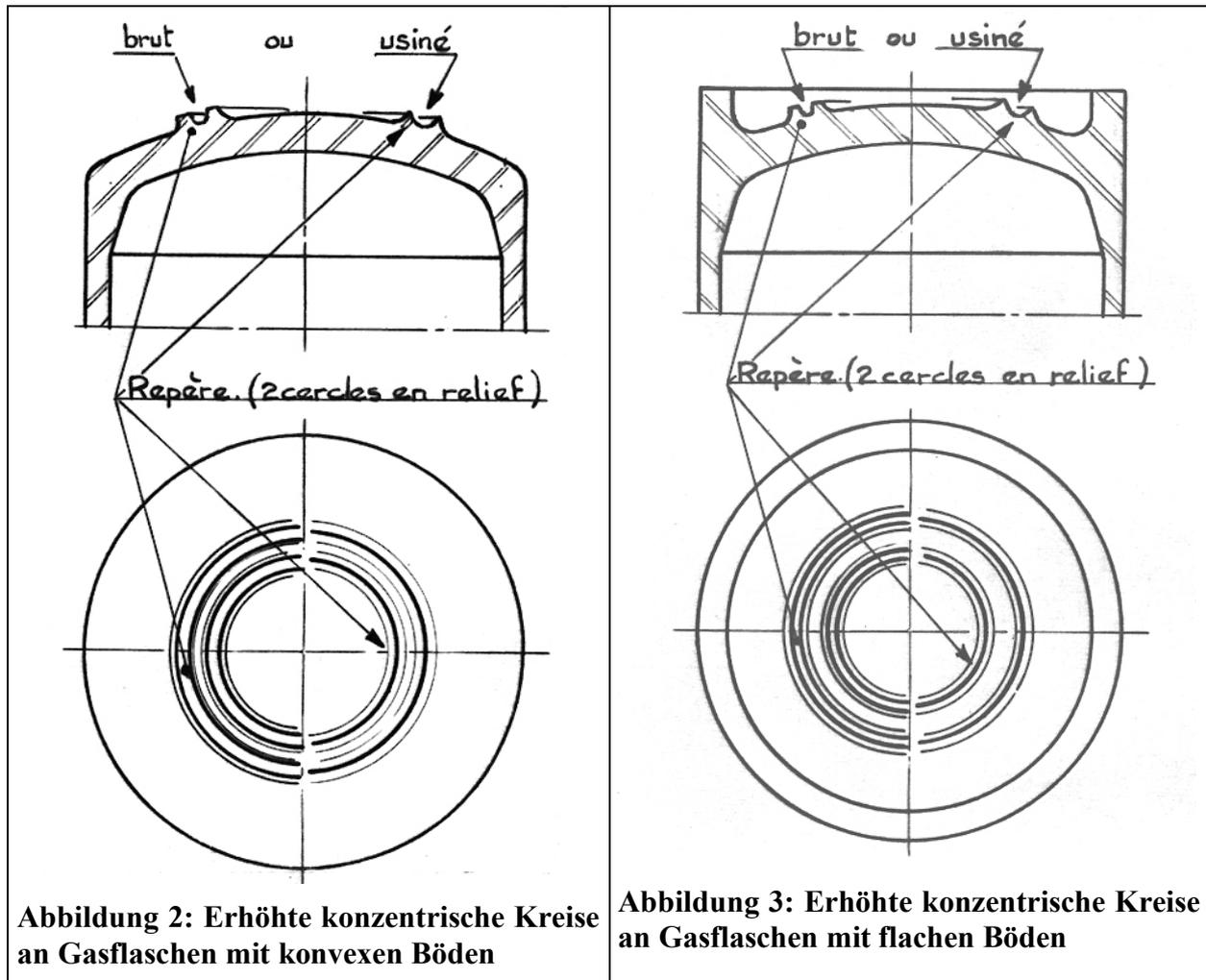


Abbildung 1: 2 Erhöhungen an Böden mit Füßen

Gasflaschen mit flachem oder konvexem Boden

Diese Gasflaschen haben zwei konzentrische Kreise am Boden, wie in der folgenden Abbildung gezeigt:



5. Nach dem 05.01.1977 gefertigte Gasflaschen

Bei diesen Gasflaschen wird die Art der Legierung in der Markierung aufgeführt: AG5 oder 5283

Zwischen 05.01.1977 und 05.01.1981	AG5
Ab 05.01.1981	5283

6. Mit Stahldraht umwickelte Gasflaschen

Alle Gasflaschen mit Stahldrahtumwicklung haben einen Einsatz aus Legierung 5283. Wie bei den Standardgasflaschen, die vor dem 5. Januar 1977 gefertigt wurden, wird auf diesen Gasflaschen die Art der Legierung nicht in der Markierung aufgeführt.

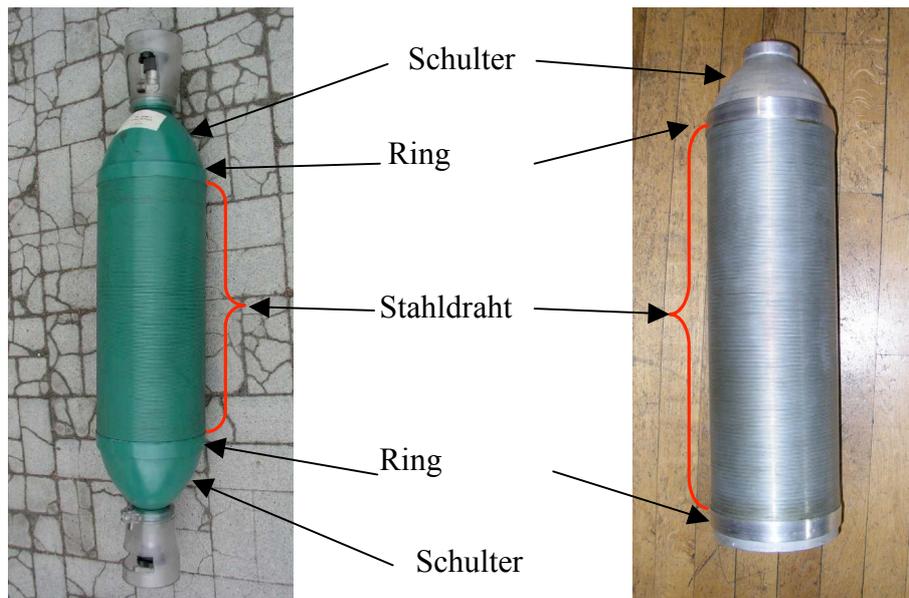


Abbildung 4: Stahldrahtgasflasche mit 2 Schultern

Abbildung 5: Stahldrahtgasflasche mit 1 Schulter
