

# Schwarzpulver

## POW-EX

Jagdschwarzpulver, *made by WANO*

| Bezeichnung | Kömung        | Inhalt<br>in Gramm | Verkaufspreis<br>€ inkl. MwSt. |
|-------------|---------------|--------------------|--------------------------------|
| FFFFg       | 0,150 - 0,425 | 500                | 31,00                          |
| FFFg        | 0,300 - 0,850 | 500                | 31,00                          |
| FFg         | 0,600 - 1,180 | 500                | 31,00                          |
| Fg          | 1,180 - 1,700 | 500                | 31,00                          |



Jagdschwarzpulver, Böllerpulver

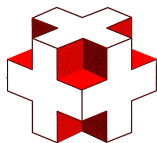
| Bezeichnung | Kömung | Inhalt<br>in Gramm | Verkaufspreis<br>€ inkl. MwSt. |
|-------------|--------|--------------------|--------------------------------|
|-------------|--------|--------------------|--------------------------------|

### Jagdschwarzpulver:

|   |             |      |       |
|---|-------------|------|-------|
| <b>Jagd Nr. 0</b> , für das Laden von Vorderladerkurzwaffen |             |      |       |
|   | 0,280-0,710 | 1000 | 36,00 |
| <b>Jagd Nr. 1</b> , für das Laden von Vorderladerlangwaffen |             |      |       |
|   | 0,335-1,500 | 1000 | 33,00 |

### Böllerpulver:

|   |             |      |       |
|---|-------------|------|-------|
| <b>Böllerpulver 1</b> , für Handböller, stark graphitiert und poliert                 |             |      |       |
|   | 0,338-1,800 | 1000 | 24,00 |
| <b>Böllerpulver 2</b> , für Schaftböller und Kanonen, schwach graphitiert und poliert |             |      |       |
|   | 0,338-2,200 | 1000 | 23,00 |
| <b>Böllerpulver 3</b> , für Kanonen und Standböller, poliert                          |             |      |       |
|   | 1,000-5,000 | 1000 | 22,00 |
| <b>Böllerpulver XX</b> für Hand und Schaftböller                                      |             |      |       |
|   | 1,090-2,030 | 1000 | 26,50 |



POUDRERIE  
D'AUBONNE SA

Schweizer – Jagdschwarzpulver

| Bezeichnung | Kömung      | Inhalt<br>in Gramm | Verkaufspreis<br>€ inkl. MwSt. |
|-------------|-------------|--------------------|--------------------------------|
| Zündkraut   | 0,190-0,224 | 250                | 63,50                          |
| Nr. 1       | 0,250-0,500 | 500                | 47,50                          |
| Nr. 2       | 0,500-0,800 | 500                | 47,50                          |
| Nr. 3       | 0,650-1,200 | 500                | 47,50                          |
| Nr. 1       | 0,250-0,500 | 1000               | 81,00                          |
| Nr. 2       | 0,500-0,800 | 1000               | 81,00                          |
| Nr. 3       | 0,650-1,200 | 1000               | 81,00                          |
| Nr. 4       | 0,850-1,200 | 1000               | 81,00                          |
| Nr. 5       | 1,200-1,600 | 1000               | 81,00                          |



## Jagdschwarzpulver, Böllerpulver

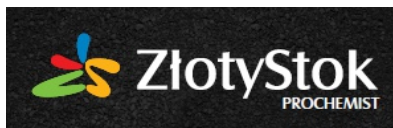
| Bezeichnung | Kömung | Inhalt<br>in Gramm | Verkaufspreis<br>€ inkl. MwSt. |
|-------------|--------|--------------------|--------------------------------|
|-------------|--------|--------------------|--------------------------------|

### Jagdschwarzpulver:

|           |             |      |       |
|-----------|-------------|------|-------|
| Zündkraut | 0,15 - 0,35 | 100  | 14,70 |
| PPPP      | 0,15 - 0,42 | 500  | 30,50 |
| PPP       | 0,35 - 0,80 | 500  | 30,50 |
| PP        | 0,67 - 1,12 | 500  | 30,50 |
| P         | 0,85 - 1,25 | 500  | 30,50 |
| PPPP      | 0,15 - 0,42 | 1000 | 52,40 |
| PPP       | 0,35 - 0,80 | 1000 | 52,40 |
| PP        | 0,67 - 1,12 | 1000 | 52,40 |
| P         | 0,85 - 1,25 | 1000 | 52,40 |
| Nr.1      | 0,60 - 1,20 | 1000 | 43,50 |

### Böllerpulver:

|                        |             |      |       |
|------------------------|-------------|------|-------|
| Böllerpulver, 70% Erle | 0,20 - 2,00 | 1000 | 28,50 |
| Böllerpulver, Harzer P | 0,20 - 2,00 | 1000 | 25,00 |



## Zloty Stok – Jagdschwarzpulver

| Bezeichnung | Kömung | Inhalt<br>in Gramm | Verkaufspreis<br>€ inkl. MwSt. |
|-------------|--------|--------------------|--------------------------------|
|-------------|--------|--------------------|--------------------------------|

|                |             |      |       |
|----------------|-------------|------|-------|
| Zündkraut ZS M | 0,000-0,250 | 250  | 43,50 |
| Nr. 1          | 0,250-0,500 | 500  | 34,50 |
| Nr. 2          | 0,500-0,800 | 500  | 34,50 |
| Nr. 3          | 0,630-1,180 | 500  | 34,50 |
| Nr. 1          | 0,250-0,500 | 1000 | 55,50 |
| Nr. 2          | 0,500-0,800 | 1000 | 55,50 |
| Nr. 3          | 0,630-1,180 | 1000 | 55,50 |
| Nr. 4          | 0,800-1,180 | 1000 | 55,50 |
| Nr. 5          | 1,180-1,600 | 1000 | 55,50 |

## Ladeempfehlungen für das Schießen mit Vorderladerwaffen

Bei Vorderladerwaffen wird das Gewicht der Pulverladung berechnet. Hierzu stehen zwei Faustformeln zur Verfügung; jeweils eine für Kurzwaffen und eine für Langwaffen.

### Berechnung der Pulverladung für Kurzwaffen:

Waffenkaliber in Millimeter X **0,1** Gramm je Millimeter = Grundladung in Gramm

Zum Erreichen der zulässigen Höchstladung dürfen zu der so berechneten Grundladung bis zu **0,4g** hinzugerechnet werden.

### Berechnung der Pulverladung für Büchsen:

Waffenkaliber in Millimeter X **0,25** Gramm je Millimeter = Grundladung in Gramm

Zum Erreichen der zulässigen Höchstladung dürfen zu der so berechneten Grundladung bis zu **0,6g** hinzugerechnet werden.

## **Kennzeichnung nach GHS/CLP, gültig für alle vorstehenden Sorten:**



Schwarzpulver, Unterklasse 1.1 ; **Gefahr**

#### Gefahrenhinweise:

H201: Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.

#### Sicherheitshinweise:

P210: Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten nicht rauchen.

P234: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P250: Nicht schleifen / stoßen /.../ reiben.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P370 + P380: Bei Brand: Umgebung räumen.

P372: Explosionsgefahr bei Brand.

P373: KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.

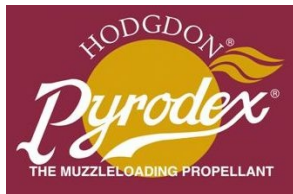
P401: Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt / Behälter einer sachkundigen Entsorgung zuführen.

# Schwarzpulver - Ersatzstoffe

---



| Bezeichnung  | Verwendung | Inhalt<br>in Gramm | Verkaufspreis<br>€ inkl. MwSt. |
|--|------------|--------------------|--------------------------------|
| <b>HODGDON, PYRODEX – TRIPLE-SEVEN, Jagdschwarzpulver-Ersatz</b> |            |                    |                                |
| P für Kurzwaffen   |            | 454                | 42,50                          |
| RS für Langwaffen  |            | 454                | 42,50                          |
| Select für Langwaffen, zum Wiederladen                           |            | 454                | 53,50                          |
| Triple Seven FFg für Langwaffen                                  |            | 454                | 57,70                          |
| Triple Seven FFFg für Kurzwaffen                                 |            | 454                | 57,70                          |

## Hinweise zum Überlassen von Schwarzpulverersatzstoffen

Pyrodex und Triple-Seven sind ein Schwarzpulverersatz zum Vorderladerschießen und zum Laden von Patronen.

Bei der Abgabe dieser Pulver ist zu beachten, dass der Kunde diese Stoffe auch erwerben darf. Der Vollzug des SprengG ist hier in den Bundesländern unterschiedlich. Im Zweifelsfall fragen Sie bitte bei der zuständigen Aufsichtsbehörde nach.

## Kennzeichnung nach GHS/CLP, gültig für alle vorstehenden Sorten:



Schwarzpulver ähnliche Treibladungspulver, Unterklasse 1.3; **Gefahr**

### Gefahrenhinweise:

H203: Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

### Sicherheitshinweise:

P210: Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten nicht rauchen.

P234: Nur im Originalbehälter aufbewahren.

P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P250: Nicht schleifen / stoßen /.../ reiben.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P370 + P380: Bei Brand: Umgebung räumen

P372: Explosionsgefahr bei Brand.

P373: KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.

P401: Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501: Inhalt / Behälter einer sachkundigen Entsorgung zuführen.