

## 54630 Hammerschlagpulver

Dunkle Plättchen und Flitter von Eisen-(II, III)-oxid, die sich um den Amboss ansammeln, auf dem glühendes Eisen mit dem Hammer bearbeitet wird.

Die abspringenden, funkenbildenden Eisenteilchen verbrennen beim Durchgang durch die Luft zum obigen Eisenoxid, das nach der Abkühlung am Boden als Hammerschlag erscheint.

Im Inneren der Hammerschlagteilchen ist oft noch unverbranntes Eisen enthalten.

Siehe auch Magnetit.

### Technisches Merkblatt

Produkt: Hammerschlagpulver, Eisenoxidpulver, schwarz ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ )  
Form: schwarzes Pulver, unregelmässige Kornform

#### Physikalische Daten:

Dichte > 5,0 kg/l  
Schüttdichte ca. 2,3 – 3,0 kgl

**Körnung:** 100 – 400  $\mu$