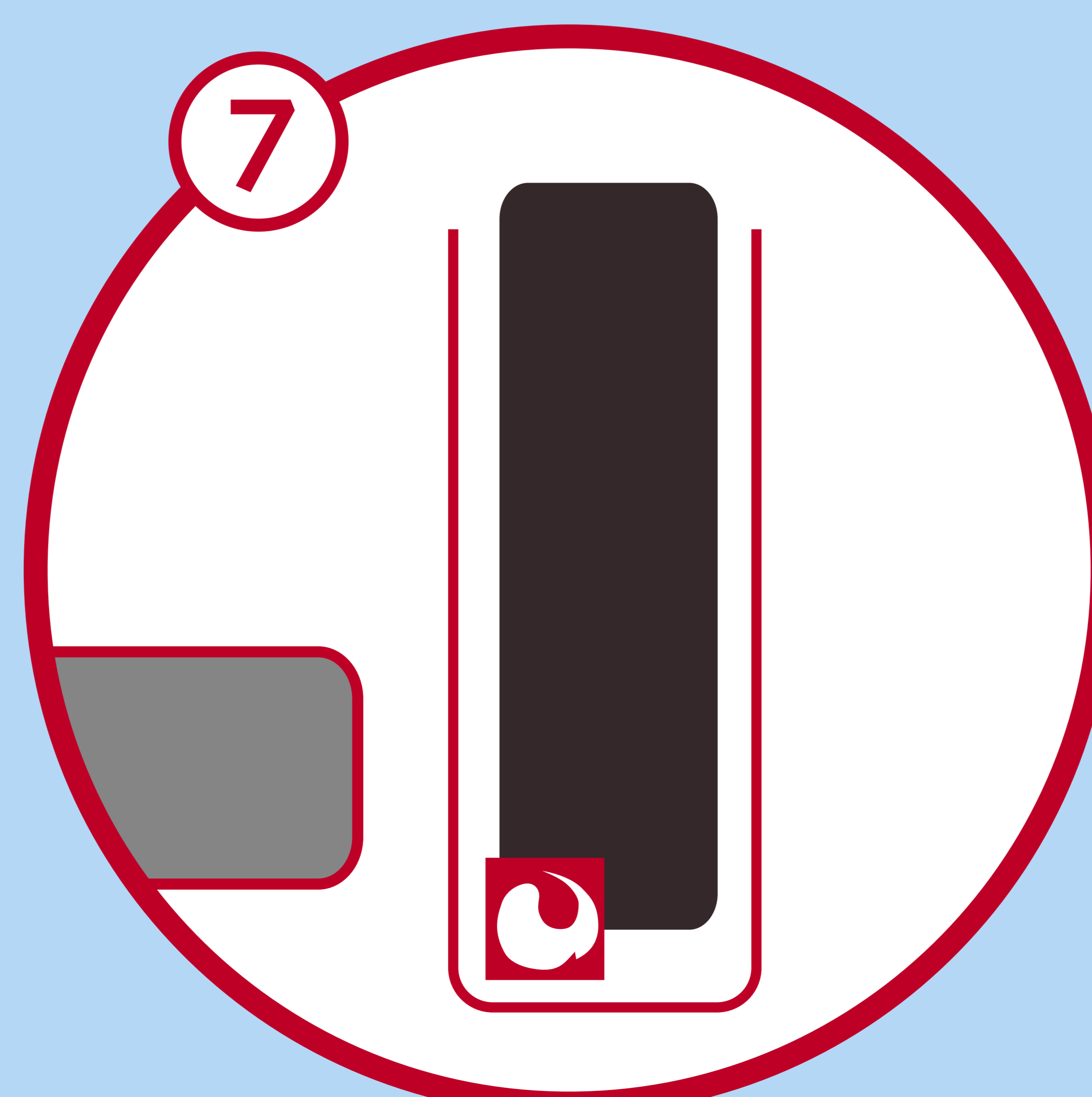
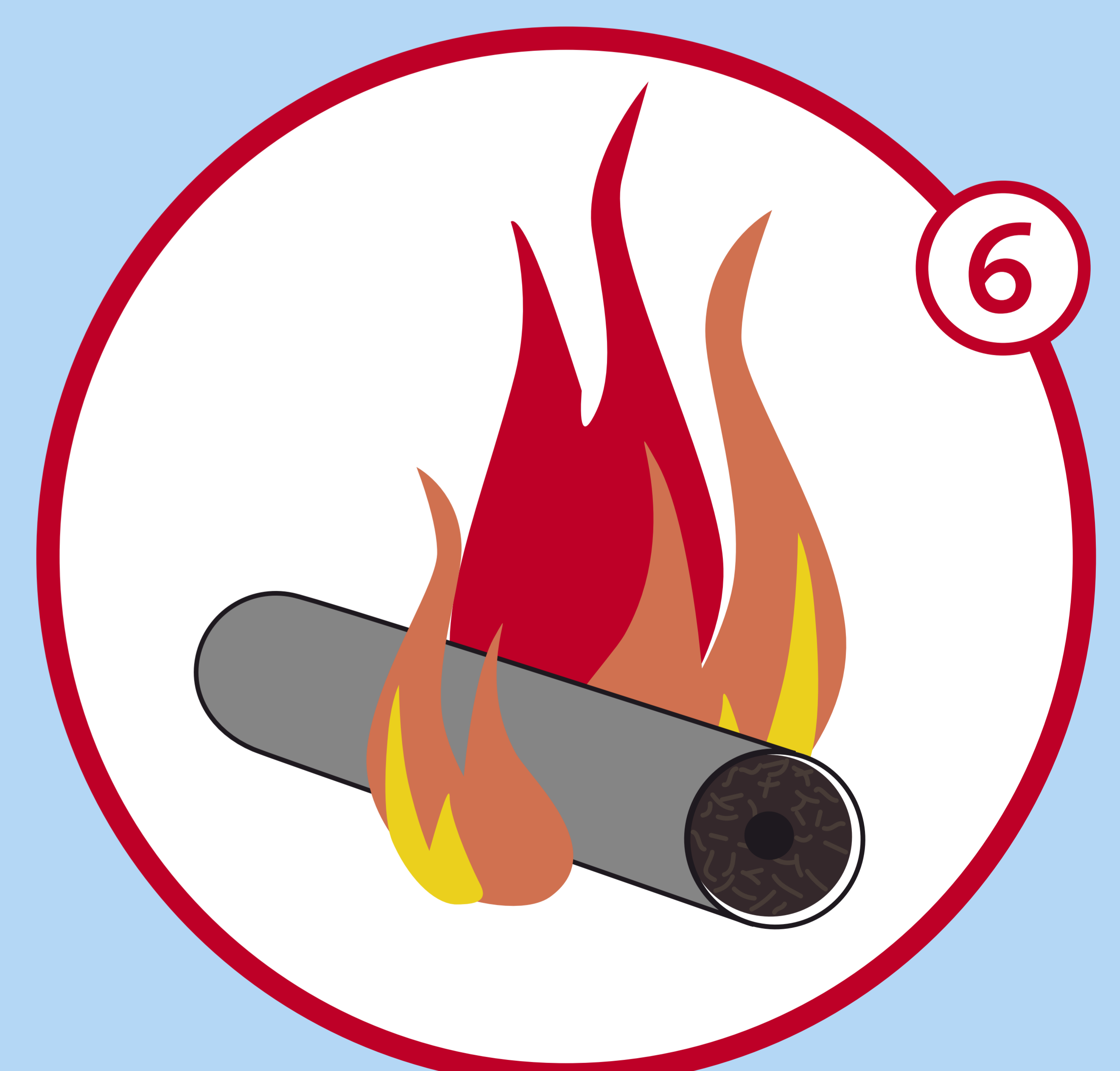
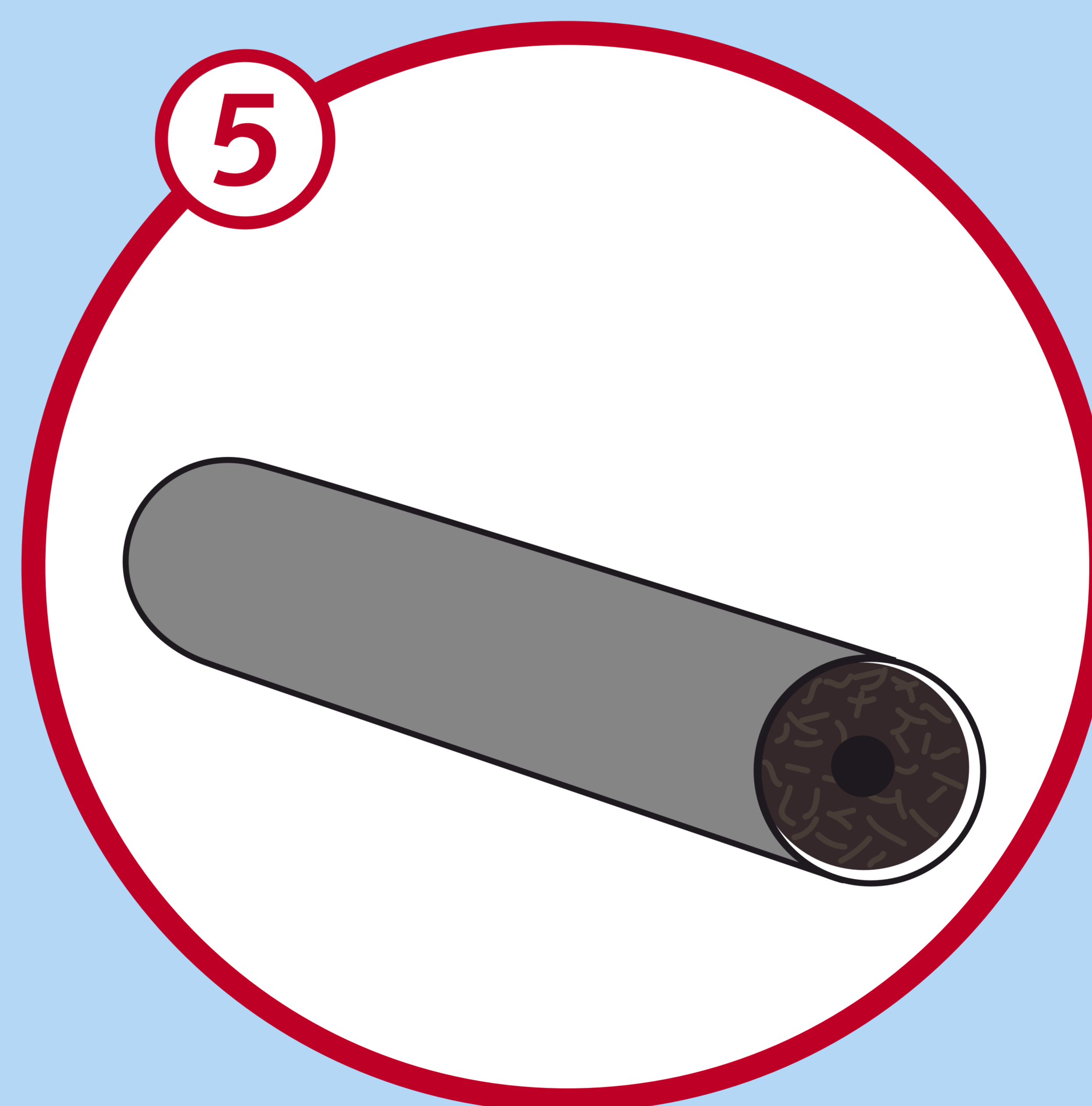
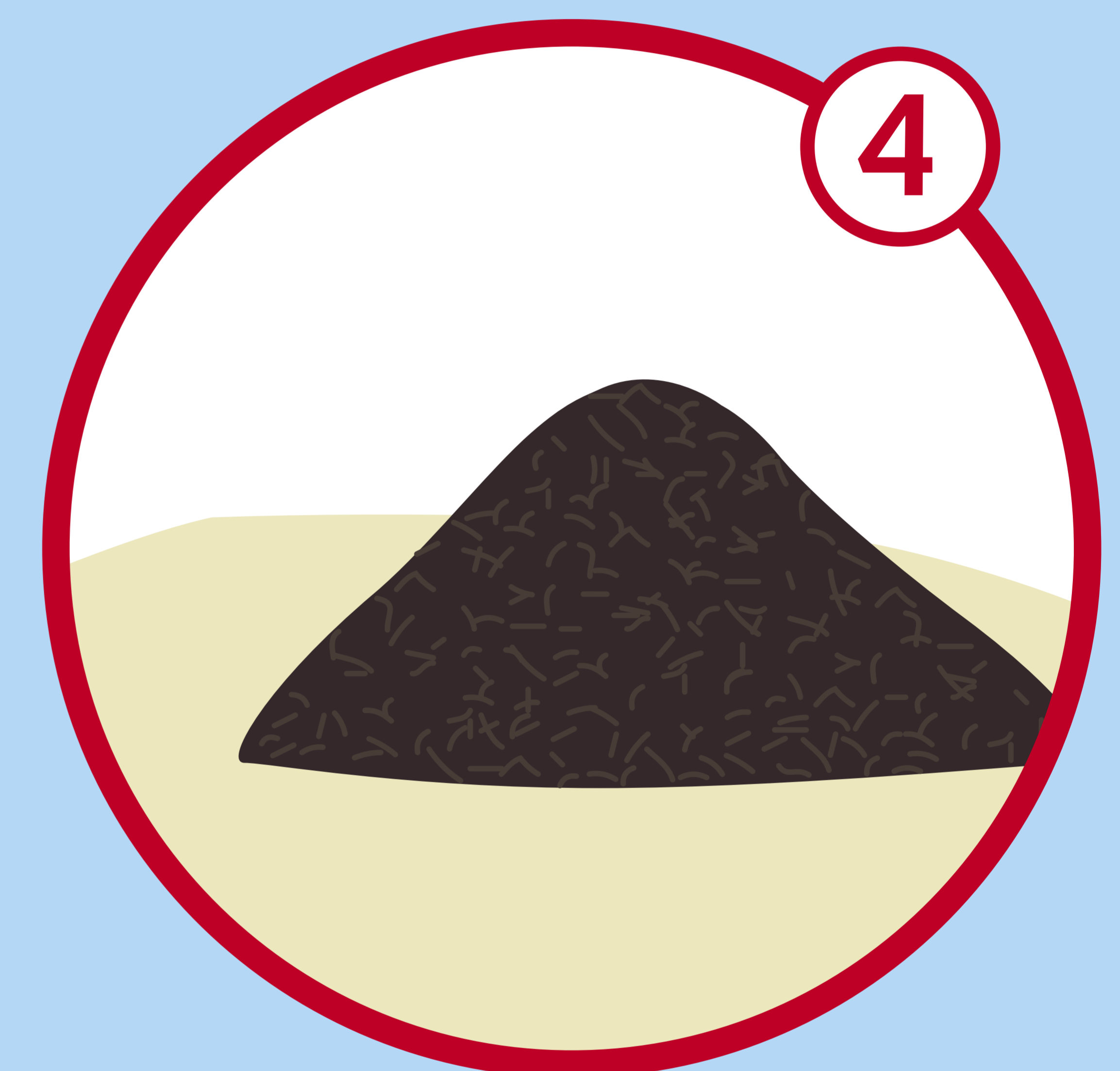
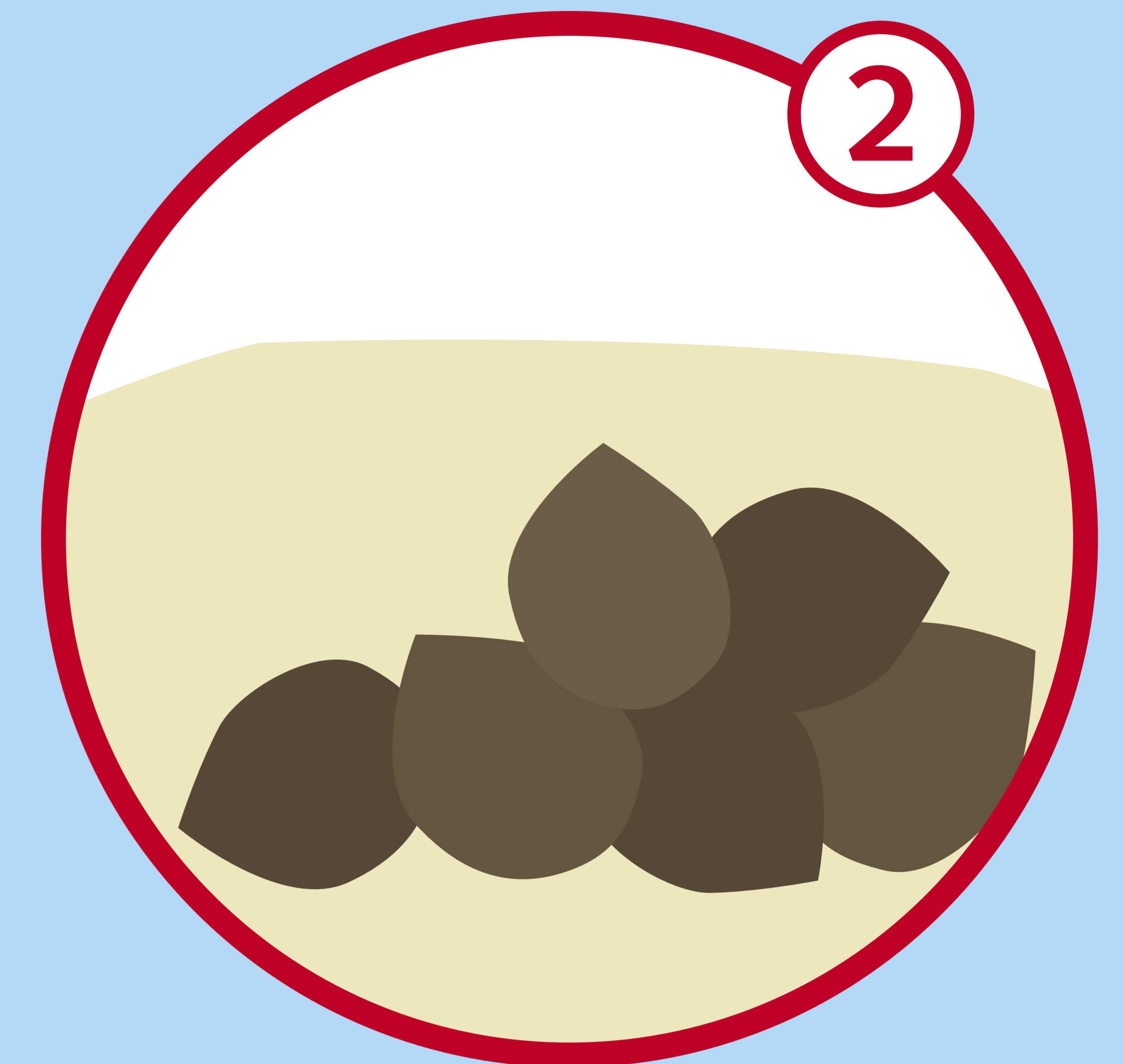


- ① Kokosnussplantage
- ② Fruchtschale (Ernte)
- ③ Verkoken (Köhlerei)
- ④ Vermahlen
- ⑤ Formgebung & Pressen
- ⑥ Sintern (Backen)
- ⑦ Endmontage



## Porenstruktur von Aktivkohle

Aktivkohlen besitzen ein amorphes Feststoffgerüst, welches aus Grafitkristallen ohne die grafittypische Orientierung der Gitterebenen zueinander besteht. Die wahllose Anordnung der Mikrokrystallite, die Kohlenstoff-Sechsringflächen von 20-30 Ängström und der vorhandene amorphe Kohlenstoff führen zur Porenstruktur der Aktivkohle.

