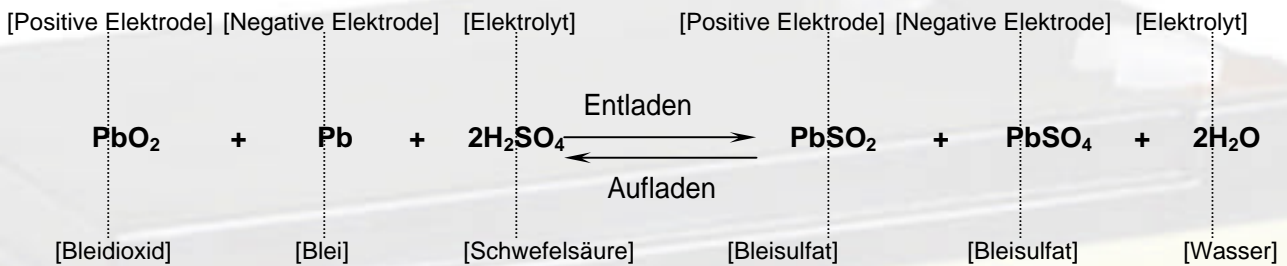
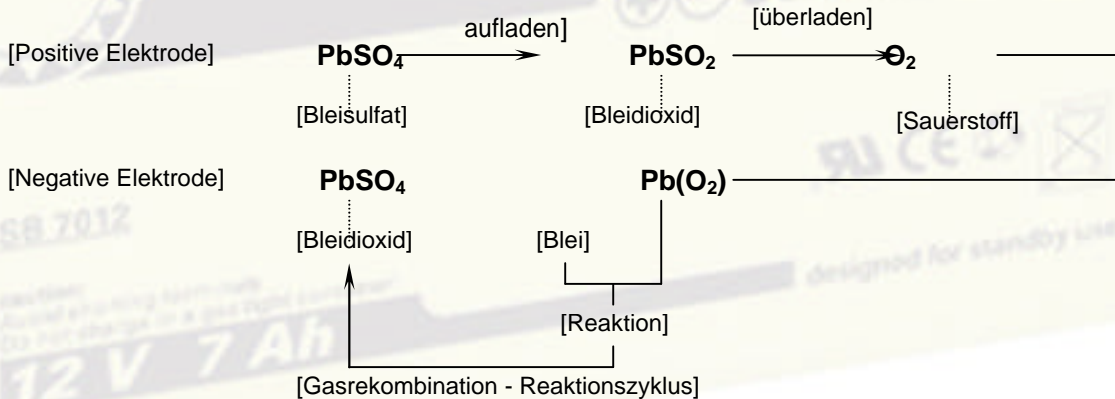


Chemischer Prozess



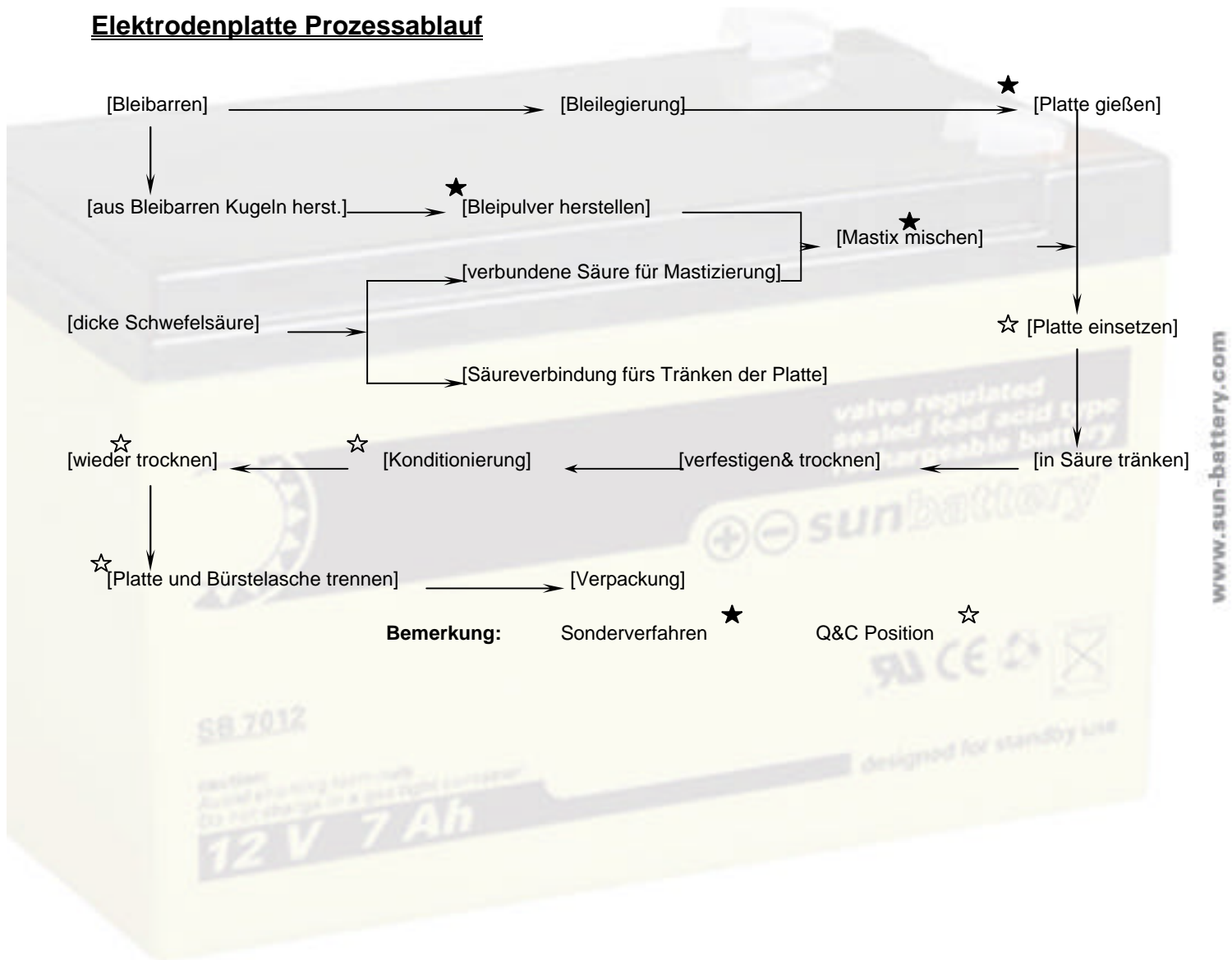
"Charge" (aufladen) heißt, das Verfahren der Lieferung von Gleichstrom von einer externen Stromquelle an einer wieder aufladbaren Batterie, um das aktive Material in der negativen Platte chemisch zu verändern und elektrische Energie als chemische Energie in der Batterie anschließend zu speichern.

"Discharge" (entladen) heißt, das Verfahren des Auszugs von elektrischer Energie von der Batterie, um externe Geräten zu betreiben.



In der Endphase des Aufladens geschieht eine Sauerstoff erzeugende Reaktion an den positiven Platten. Der Sauerstoff wird dann in die Batterie übertragen und wird anschließend an der Oberfläche der negativen Platten absorbiert und verbraucht.

Elektrodenplatte Prozessablauf



www.sun-battery.com

Ablaufverfahren der Batterieproduktion