

## Kindersichere Öllampen sind möglich!

### Anlage 1: Öllampen nach DIN EN 14059 für den Einsatz im Freien

Die DIN EN 14059 (Dekorative Öllampen) gibt Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Öllampen vor, die für dekorative Zwecke in Haushalten, Gaststätten, Freizeiteinrichtungen und in ähnlichen Bereichen verwendet werden.

Mit den folgenden Bildern und Anmerkungen sollen die Anforderungen der Norm verdeutlicht werden.

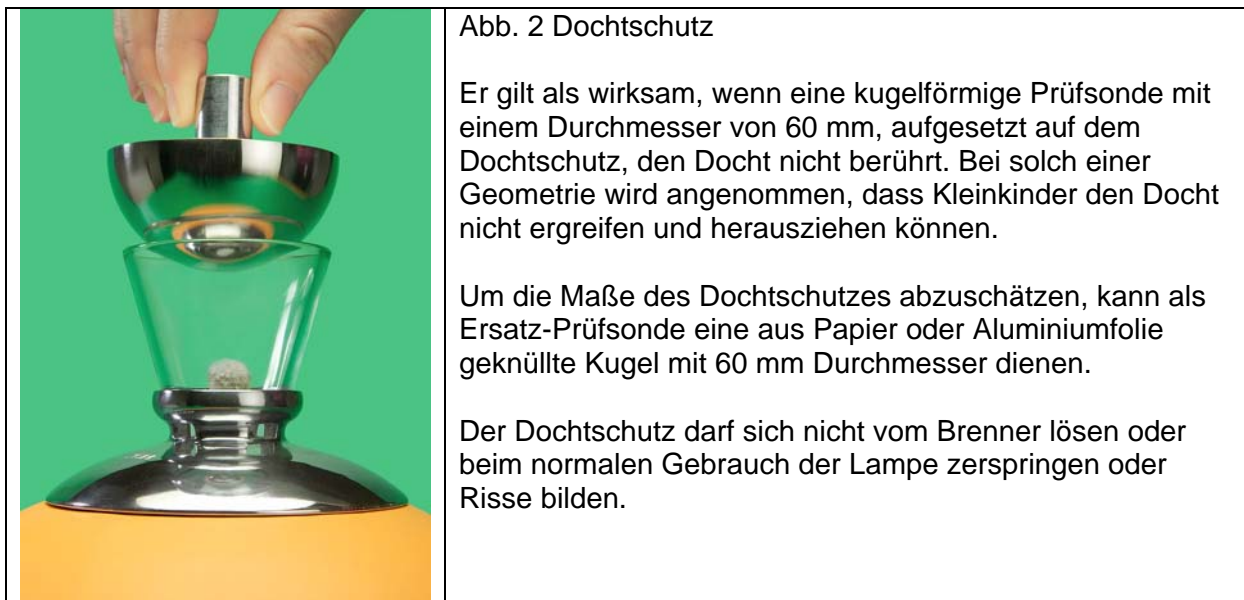
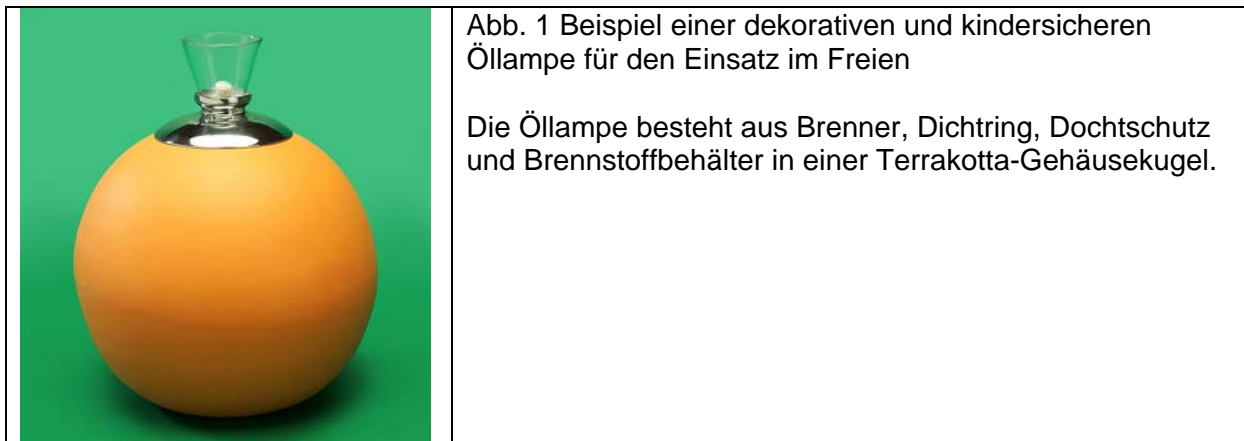




Abb. 3: Dichtring

Das Gewinde ist mit einem Gummidichtring sowie einem federgesicherten Riegel versehen. Der Behälter kann nur durch eine Schraubbewegung in Verbindung mit einem Herunterziehen des Riegels geöffnet werden. Damit ist der Inhalt kindersicher geschützt.



Abb. 4 Brennstoffbehälter und Beschriftung

Der Behälter muss stoßfest sein (z. B. aus Metall).

Die vorgeschriebenen Warnhinweise sind wischfest auf dem Brenner anzubringen. Wischfest bedeutet hier: Jeweils 15 Sekunden lang mit einem Lappen aus Baumwolle nacheinander unter Verwendung von Wasser, Flüssigseife und dem Lampenöl reiben.

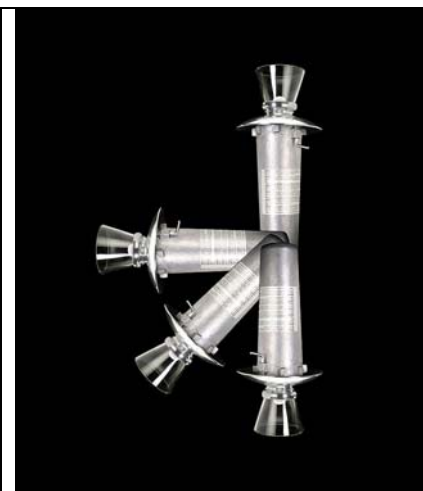


Abb. 5 Kipptest

Der Verschluss vom Behälter und der Sitz vom Docht müssen so dicht zu sein, dass nach einem Umfallen der Öllampe nicht sofort Brennstoff austritt. Dazu wird der Brenner für jeweils 10 Sekunden auf 90°, 135° und 180° aus der Gebrauchslage gekippt.