

INFOS ÜBER TEELICHTE/LICHTE

Die Brennqualität und die Brenndauer von Teelichten/Lichten ist von vielen Faktoren abhängig.

Diese Kurzinfo soll Sie über die wichtigsten Punkte informieren.

Die Angaben wurden einer Präsentation unseres Dochtlieferanten Wedo/Herren West/Matthäei aus Mai 2011 entnommen. Komplette Präsentation steht unter http://www.wedowick.de/fileadmin/user_upload/PDF_Dokumente/Potsdam_2011_Deutsch_pdf_version.pdf



Facts

	Teelicht	Nightlight
Gewicht	ca 13 -14 g	ca 20 g
Brenndauer	> 4 h	ca 8 h
Verbrauch/h	ca 3,2 Gramm	ca 3,5 Gramm

Einflussfaktoren auf den Abbrand sind

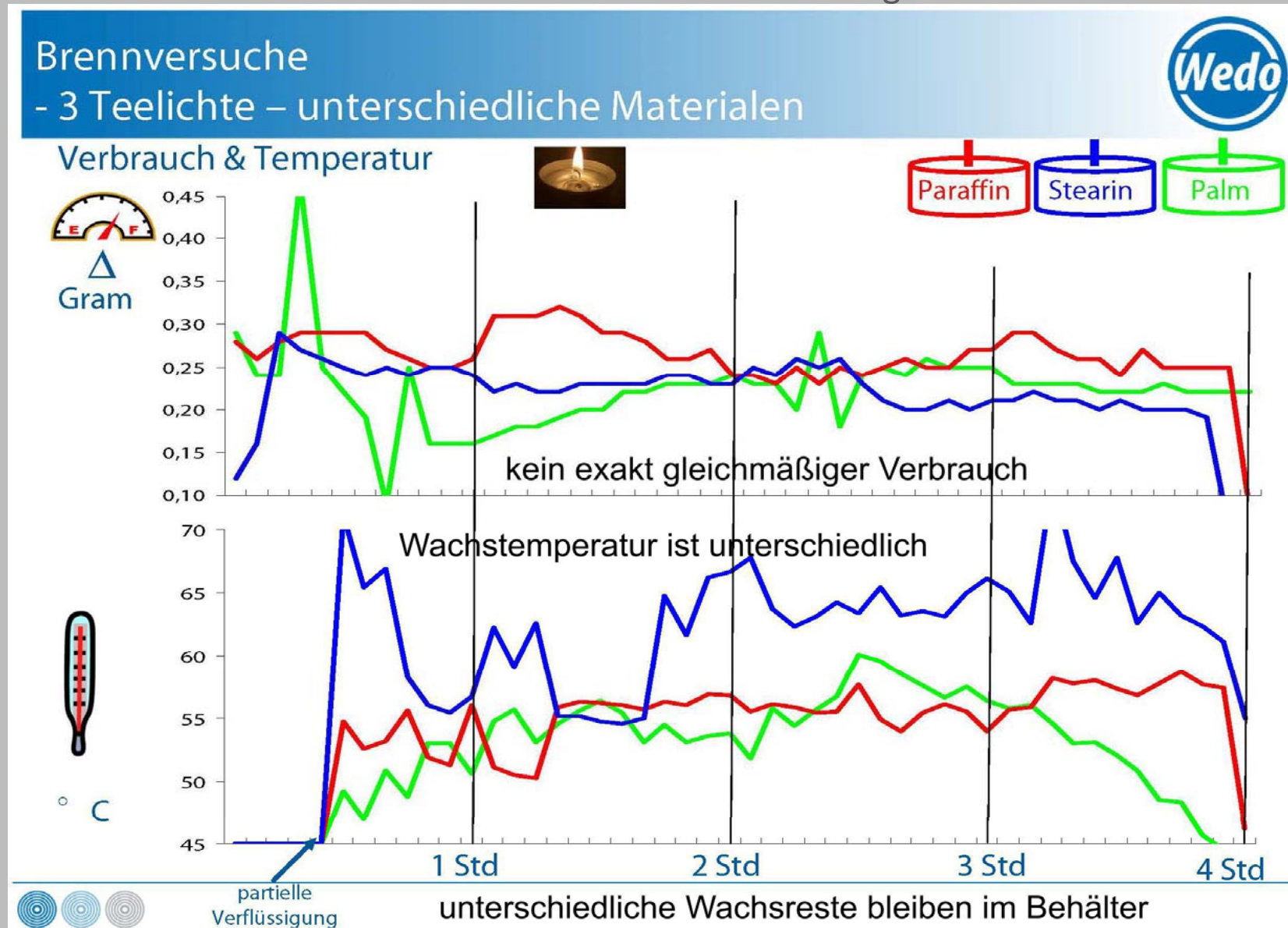
- Brennstoff
- Saugkraft des Doctes
- Behälter
- Docthalter, Doctstellung
- Hersteller
- Boden der Hülle
- Umgebungsbedingungen (Luftzug, Temperatur)
- Abbrandphasen (Start, Wiederanzünden)



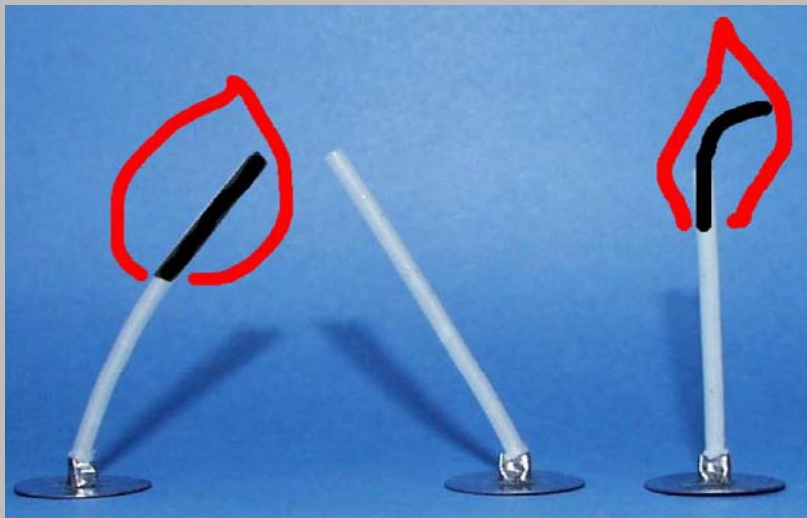
Der durchschnittliche Stundenverbrauch eines Teelichtes unterliegt Schwankungen.

üblicherweise kann man folgende Materialien verwenden

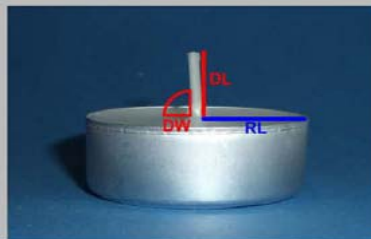
- Paraffin - Stearin - Palmwachs - Fette oder Mischungen daraus



Gerader oder schräger Docht



Schräger Docht beim Anzünden beeinflusst den Abbrand



Schräger Docht im Vergleich zu einem geraden Docht.



Nach 1 Std

Deshalb:

Immer Docht vor dem Anzünden aufrichten!

Behälter oder Untergrund

Alle Aufnahmen nach 2 h Brenndauer



Der Untergrund oder der Behälter beeinflusst die Temperatur und damit den Verbrauch

Deshalb
Immer auf ausreichend Platz im Behälter achten



Luftzug



Nach dem Anzünden hatte das rechte Teelicht 3 min Luftzug



Danach brannte das rechte Teelicht mit größerer Flamme eine Zeitlang weiter

Deshalb:

Zugluft vermeiden

