

Docht- & Glas-Cheat Sheet (Startwerte + Testplan)

Stand: 2026-02-05 · Startwerte in mm (Baumwolle) – bitte immer A/B testen.

Erstbrand & Dochtpflege (rußarm)

- Beim ersten Brand so lange brennen lassen, bis der Meltpool den Rand erreicht (Container).
- Docht vor jedem Brand auf ca. 4–6 mm kürzen.
- Zugluft vermeiden: Flamme darf nicht schräg stehen.

Troubleshooting – schnelle Korrekturregeln

Problem	Ursache	Fix
Tunnelt	Docht zu klein / Erstbrand zu kurz	1 Stufe größer testen, Erstbrand verlängern
Rußt / große Flamme	Docht zu groß / zu lang / viel Duft	1 Stufe kleiner + kürzen
Docht ertrinkt	zu viel Duft/Additive, Pool instabil	kleiner / Duft reduzieren / zentrieren

Basis-Startwerte: Kerze im Glas (Container)

Ø innen (cm)	Start A (mm)	Start B (mm)
5.0–5.5	2.6	2.8
5.6–6.0	2.8	3.0
6.1–6.5	3.0	3.2
6.6–7.0	3.2	3.4
7.1–7.5	3.4	3.6
7.6–8.0	3.6	3.8
8.1–9.0	3.8	4.2
9.1–10.0	4.2	4.6
10.1–12.0	4.6	5.0

Docht- & Glas-Cheat Sheet

Seite 2: Pillar-Startwerte + Anpassungen (Wachs & Duft) + Glascheck

Basis-Startwerte: Form-/Pillar-Kerze

Ø Kerze (cm)	Start A (mm)	Start B (mm)
2.0–2.5	1.2	1.4
2.6–3.0	1.4	1.6
3.1–4.0	1.8	2.0
4.1–5.0	2.2	2.4
5.1–6.0	2.6	2.8
6.1–7.0	2.8	3.0
7.1–8.0	3.0	3.2
8.1–9.0	3.2	3.5
9.1–10.0	3.5	3.8

Anpassungen (auf beide Startwerte addieren)

Faktor	Empfehlung
Soja	+0.1 mm
Raps	+0.1 mm
Bienenwachs	+0.2 mm
Paraffin/Stearin	-0.1 mm
Duft 6%	+0.1 mm
Duft 8%	+0.2 mm
Duft 10%	+0.3 mm

Glas-Sicherheit (Kurzcheck)

- Geeignet: dickwandige, hitzebeständige Kerzengläser / saubere Standfläche / keine Zugluft.
- Riskant: dünnwandige Deko-Gläser, Risse/Spannungen, sehr enge Öffnung, überdimensionierte Flamme.

Hinweis: Das ist ein Startcheck. Kerzen nie unbeaufsichtigt brennen lassen.