

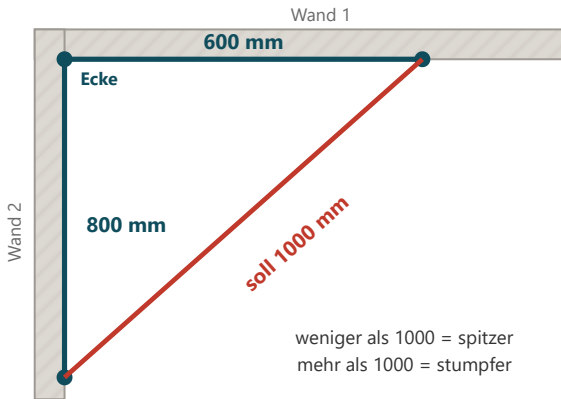
Rechter Winkel und Diagonalen prüfen

Zwei einfache Proben mit dem Zollstock zeigen, ob Ihre Ecke wirklich 90 Grad hat. Werkzeug: Zollstock oder Maßband, Bleistift.

Warum das wichtig ist: Eine Glasscheibe wird rechtwinklig geschnitten. Läuft die Ecke schief, entsteht am Glas ein keilförmiger Spalt, der nach oben oder unten immer größer wird. Wissen wir das vorher, schneiden wir die Kante passend schräg. Erfahren wir es erst bei der Montage, ist die Scheibe bereits gehärtet und nicht mehr zu ändern.

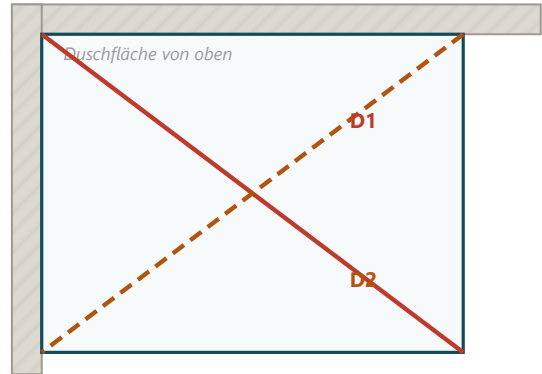
1 · Zwei Wege, dasselbe zu prüfen. Einer genügt.

Probe A · Der 60-80-100-Trick an der Ecke



Von der Ecke aus an einer Wand **600 mm** abmessen und anzeichnen, an der anderen **800 mm**. Der Abstand zwischen beiden Punkten muss genau **1000 mm** sein. Ist er kleiner, ist die Ecke spitzer als 90 Grad, ist er größer, ist sie stumpfer.

Probe B · Die zwei Diagonalen vergleichen



Beide Diagonalen der Duschfläche messen, von Ecke zu Ecke über Kreuz. **Sind sie gleich lang, steht alles im rechten Winkel.** Jeder Unterschied zeigt, dass die Fläche kein Rechteck ist, sondern leicht verzogen.

2 · Ihre Werte eintragen

KUNDE / BAUVORHABEN

BESTELL-NR.

DATUM

Ecke 1 Rückwand zu Seitenwand

Probe A gemessen mm

Ergebnis

☐ passt ☐ spitzer ☐ stumpfer

Ecke 2 nur bei drei Glasseiten oder U-Form

Probe A gemessen mm

Ergebnis

☐ passt ☐ spitzer ☐ stumpfer

Diagonalen der Fläche

D1 D2 mm

Unterschied mm

3 · Was wir mit diesen Werten machen

Kleine Abweichung

Ein paar Millimeter fängt die Dichtung oder die Silikonfuge auf. Das Glas bleibt rechtwinklig, Sie merken nichts davon.

Größere Abweichung

Wir schneiden die betroffene Glaskante als durchgehende Schräge, damit der Spalt oben und unten gleich bleibt. Dafür brauchen wir Ihren Messwert, nicht die Angabe „ist etwas schief“.

Wo genau?

Die Abweichung fällt auf bei

☐ Wand ☐ Ecke ☐ Wanne

☐ Boden

Zwei Dinge, die oft verwechselt werden: Diese Prüfung betrifft den **Grundriss von oben**, also ob die Wände im rechten Winkel zueinander stehen. Ob eine Wand **senkrecht** steht, ist eine andere Frage und wird mit der Wasserwaage geprüft, siehe die Aufmaßhilfe „Neigungen messen“. Für eine passende Dusche brauchen wir beides.

Platz für Ihre Notizen, zum Beispiel welche Wand sichtbar bauchig oder schief ist

Ich habe selbst gemessen und die Werte geprüft. Mir ist bekannt, dass die Fertigung nach diesen Angaben erfolgt und die Verantwortung für die Richtigkeit beim Auftraggeber liegt.