

Vorwort

Liebe Gäste unseres **eShops** „gartenschlauch-system.de“,

wir begrüßen Sie herzlich und hoffen, mit unserem Angebot Ihr Interesse geweckt zu haben!

Unsere bisherigen Erfahrungen haben gezeigt, dass es beim Thema Gartenwassertechnik immer wieder zu Missverständnissen und Verwechslungen kommt. Durch dieses Informationsblatt versuchen wir etwas „Licht ins Dunkel“ zu bringen ...

Technische Informationen

Die Einheit ZOLL

- Einheitenzeichen " (zwei Hochkommas nebeneinander bzw. Gänsefüßchen oben)
- 1" entspricht **25,4 mm**

Schläuche

Bei **Schläuchen** ist immer der **Innendurchmesser** des Schlauches maßgebend!

Schlauchgröße	Ø Innen
1/2"-Schlauch	ca. 13 mm
3/4"-Schlauch	ca. 19 mm
1"-Schlauch	ca. 25 mm

Gewinde

Für **Rohrgewinde** gibt es keinen Zusammenhang zwischen den 25,4 Millimetern, die 1" (einem Zoll) entsprechen. Folgende Übersicht listet die Bezeichnung in Zoll und die dazugehörige Größe in Millimetern auf:

Gewindegröße	Gewinde Ø
1/4"-Gewinde	ca. 13 mm
3/8"-Gewinde	ca. 17 mm
1/2"-Gewinde	ca. 21 mm
3/4"-Gewinde	ca. 27 mm
1"-Gewinde	ca. 33 mm
1 1/4"-Gewinde	ca. 42 mm

Bezeichnungen

R-Gewinde: Gewinde mit **konischer** Form (der **Durchmesser verjüngt** sich von oben nach unten)

G-Gewinde: Gewinde mit **zylindrischer** Form (der **Durchmesser** ist oben und unten **gleich**)

flachdichtende Gewinde: Die Abdichtung erfolgt mit einer Kunststoff-**Flachdichtung im Innengewinde**, d.h. die Stirnseite des Außengewindes wird an die Flachdichtung des Innengewindes gedrückt.

Ist ein Innengewinde nicht flachdichtend, ist die Gewindeabdichtung mittels **Dichtfaden** (GSD71), **Teflon-Band** (GSD72) oder **Flüssigdichtung** (GSD75) vorzunehmen.