

## Glasrohre

---

### AR-Glas

**Produktbeschreibung:** AR-Glas ist ein Klarglas der dritten Wasserbeständigkeitsklasse und gehört zu den Kalknatrongläsern mit einem hohen Anteil an Alkali- und Erdalkalioxiden.

**Anwendungsbereiche:** Medizin, Chemie sowie technische Bereiche wie z.B. Sonnenkollektoren.

### Duranglas

**Produktbeschreibung:** DURAN ist ein spezielles Borosilicatglas der ersten Wasserbeständigkeitsklasse.

**Vorteile:** Weitgehende Unempfindlichkeit gegenüber schnellem Temperaturwechsel sowie einer minimalen Wärmeausdehnung. Duran-Glas ist korrosionsbeständig und verhält sich neutral gegenüber fast allen aggressiven Chemikalien und ist sehr beständig gegen Wasser, Säuren, Salzlösungen, organische Substanzen und Halogene, sowie eine gute Laugenbeständigkeit.

**Anwendungsgebiete:** Labortechnik, Chemie und Abwasseranlagen, Rohrleitungsbau, Mess- und Regeltechnik sowie in verstärktem Maße in der Umwelttechnik, z.B. Sonnenkollektoren, Rauchgasentschwefelungsanlagen.

Kurzzeitig höchstzulässige Gebrauchstemperatur 500 °C

*AR- und DURAN-Glas sind Produkte der Schott AG*

### Plexi-Glas

**Produktbeschreibung:** Farbloses Plexiglas ist bruchfest bis schlagzäh. Es ist gut beständig gegen verdünnte Säuren und Alkalien. Begrenzt beständig gegen organische Lösungsmittel. Plexiglas ist brennbar wie Hartholz bei geringer Rauchentwicklung. Die Brandgase sind ungiftig und nicht korrosiv. Anwendbar bis ca. 70 °C

*Röhm Plexiglas ist ein Produkt der Degussa AG*