

# DIN EN ISO 6414:2020-05 (D)

## Technische Produktdokumentation (TPD) - Technische Zeichnungen für Glasgeräte (ISO 6414:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6414:2020

---

| Inhalt                                                 | Seite |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort.....                              | 3     |
| Vorwort.....                                           | 4     |
| Einleitung.....                                        | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....                               | 7     |
| 2 Normative Verweisungen.....                          | 7     |
| 3 Begriffe.....                                        | 7     |
| 4 Allgemeines.....                                     | 7     |
| 5 Schnitte.....                                        | 8     |
| 5.1 Schmale Schnitte.....                              | 8     |
| 5.2 Die Kombination aus verschiedenen Werkstoffen..... | 9     |
| 6 Spezifische Angaben für Glasgeräte.....              | 9     |
| 6.1 Austauschbare Kegelschliffverbindungen.....        | 9     |
| 6.2 Austauschbare Kugelschliffverbindungen.....        | 10    |
| 7 Dünne Wände.....                                     | 10    |
| 7.1 Zeichnung der Wanddicke.....                       | 10    |
| 7.2 Angabe des Durchmessers.....                       | 12    |
| 8 Rohre.....                                           | 13    |
| 8.1 Rohrenden.....                                     | 13    |
| 8.2 Vereinfachte gewendelte Rohre.....                 | 13    |
| 9 Gesinterte Filter.....                               | 14    |
| 10 Verbindungen.....                                   | 15    |
| 10.1 Allgemeine Verbindungen.....                      | 15    |
| 10.2 Die Spezifikation der Fugestelle.....             | 15    |
| 10.3 Allgemeine auswechselbare Teile.....              | 16    |
| 10.4 Vereinfachte Zeichnung.....                       | 16    |
| 11 Zusammengesetzte Glasgeräte.....                    | 17    |
| Literaturhinweise.....                                 | 19    |