

**DIN EN ISO 6414**

ICS 01.100.99; 71.040.20

Ersatz für  
DIN ISO 6414:1984-02

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

Technical product documentation (TPD) –  
Technical drawings for glassware (ISO 6414:2020);  
German version EN ISO 6414:2020

Documentation technique de produits (DTP) –  
Dessins techniques de verrerie (ISO 6414:2020);  
Version allemande EN ISO 6414:2020

Gesamtumfang 23 Seiten

DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 6414:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 10 „Technical product documentation“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/SS F01 „Technische Zeichnungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von CCMC gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 152-06-05 AA „Technische Produktdokumentation“ im DIN-Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 128-34:2001	siehe	DIN ISO 128-34:2002-05
ISO 128-50:2001	siehe	DIN ISO 128-50:2002-05
ISO 129-1:2018	siehe	DIN EN ISO 129-1:2020-02
ISO 3098-1	siehe	DIN EN ISO 3098-1
ISO 5455	siehe	DIN ISO 5455
ISO 5456-1	siehe	DIN ISO 5456-1
ISO 5456-2	siehe	DIN ISO 5456-2
ISO 5456-3	siehe	DIN ISO 5456-3
ISO 5456-4	siehe	DIN EN ISO 5456-4
ISO 5457	siehe	DIN EN ISO 5457
ISO 10209	siehe	DIN EN ISO 10209

## **Änderungen**

Gegenüber DIN ISO 6414:1984-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme der Transparenz (siehe Abschnitt 4);
- b) Anpassung der Angaben für Oberflächen (siehe Bild 3);
- c) Anpassung der Angaben für austauschbare Kegelschliffverbindungen (siehe Bild 4);
- d) Ergänzung der Angaben für austauschbare Kugelschliffverbindungen (siehe Bild 5);
- e) Anpassung der Angaben für Durchmesser (siehe Bild 8, 9, 10);
- f) Ergänzung von vereinfachten Zeichnungen (siehe Abschnitt 10.4);
- g) Ergänzung zum Zeichnen und Angaben zu Gewindeöffnungen (siehe Abschnitt 11);
- h) vollständig redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN ISO 6414: 1984-02

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 129-1:2020-02, *Technische Produktdokumentation (TPD) — Angabe von Maßen und Toleranzen — Teil 1: Grundlagen (ISO 129-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 129-1:2019*

DIN EN ISO 3098-1:2015-06, *Technische Produktdokumentation — Schriften — Teil 1: Grundregeln (ISO 3098-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 3098-1:2015*

DIN EN ISO 5456-4, *Technische Zeichnungen — Projektionsmethoden — Teil 4: Zentralprojektion*

DIN EN ISO 5457, *Technische Produktdokumentation — Formate und Gestaltung von Zeichnungsvordrucken*

DIN EN ISO 10209, *Technische Produktdokumentation — Vokabular — Begriffe für technische Zeichnungen, Produktdefinition und verwandte Dokumentation*

DIN ISO 128-34:2002-05, *Technische Zeichnungen — Allgemeine Grundlagen der Darstellung — Teil 34: Ansichten in Zeichnungen der mechanischen Technik (ISO 128-34:2001)*

DIN ISO 128-50:2002-05, *Technische Zeichnungen — Allgemeine Grundlagen der Darstellung — Teil 50: Grundregeln für Flächen in Schnitten und Schnittansichten (ISO 128-50:2001)*

DIN ISO 5455, *Technische Zeichnungen; Maßstäbe*

DIN ISO 5456-1, *Technische Zeichnungen — Projektionsmethoden — Teil 1: Übersicht*

DIN ISO 5456-2, *Technische Zeichnungen — Projektionsmethoden — Teil 2: Orthogonale Darstellungen*

DIN ISO 5456-3, *Technische Zeichnungen — Projektionsmethoden — Teil 3: Axonometrische Darstellungen*