

**DIN EN ISO 28399**

ICS 71.100.70; 97.170

Ersatz für  
DIN EN ISO 28399:2020-06

**Zahnheilkunde –  
Äußere Zahnbleichmittel (ISO 28399:2021);  
Deutsche Fassung EN ISO 28399:2021**

Dentistry –  
External tooth bleaching products (ISO 28399:2021);  
German version EN ISO 28399:2021

Médecine bucco-dentaire –  
Produits d'éclaircissement dentaire par voie externe (ISO 28399:2021);  
Version allemande EN ISO 28399:2021

Gesamtumfang 32 Seiten

DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 28399:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 014-00-19 AA „Mundpflegeprodukte“ im DIN-Normenausschuss Dental (NADENT).

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

ISO 1042	siehe	DIN EN ISO 1042
ISO 1942	siehe	DIN EN ISO 1942
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 6344-1	siehe	DIN ISO 6344-1
ISO 7405	siehe	DIN EN ISO 7405
ISO 8601-1	siehe	DIN ISO 8601-1
ISO 10993-1	siehe	DIN EN ISO 10993-1
ISO 11664-2	siehe	DIN EN ISO 11664-2
ISO/CIE 11664-1	siehe	DIN EN ISO/CIE 11664-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 28399:2020-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in der gesamten dritten Ausgabe wurde „TEM“ aus „TEM-Gitter“ gestrichen;
- b) in B.10.2.6 wurde das BEISPIEL umgeschrieben;
- c) „B.9 A)“ wurde durch „B.9“ ersetzt;
- d) „Siehe Bild B.9 B“ wurde gestrichen;
- e) „In Bild B.9 C ist der Wert 51,916 3 (51,9 µm).“ wurde gestrichen und im Beispiel für Bild B.9, k), wurde „Mikrometerzahl“ ersetzt durch „Breite in Mikrometer“;
- f) in C.3.3.3 wurde „ $\Delta E_{ab}^*$ “ in den Raum zwischen die Kommata aufgenommen;
- g) redaktionelle Überarbeitung der Norm.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 28399: 2011-05, 2020-06

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 1042, *Laborgeräte aus Glas — Messkolben*

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 7405, *Zahnheilkunde — Beurteilung der Biokompatibilität von in der Zahnheilkunde verwendeten Medizinprodukten*

DIN EN ISO 10993-1, *Biologische Beurteilung von Medizinprodukten — Teil 1: Beurteilung und Prüfungen im Rahmen eines Risikomanagementsystems*

DIN EN ISO 11664-2, *Farbmetrik — Teil 2: CIE Normlichtarten*

DIN EN ISO/CIE 11664-1, *Farbmetrik — Teil 1: CIE farbmétrische Normalbeobachter*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 6344-1, *Schleifmittel auf Unterlagen — Korngrößenanalyse — Teil 1: Prüfung der Korngrößenverteilung*

DIN ISO 8601-1, *Datum und Uhrzeit — Darstellung für den Informationsaustausch — Teil 1: Grundlegende Regeln*