

DIN ISO 719



ICS 81.040.01

Ersatz für
DIN ISO 719:1989-12

**Glas –
Wasserbeständigkeit von Glasgrieß bei 98 °C –
Prüfverfahren und Klasseneinteilung (ISO 719:2020)**

Glass –
Hydrolytic resistance of glass grains at 98 °C –
Method of test and classification (ISO 719:2020)

Verre –
Résistance hydrolytique du verre en grains à 98 °C –
Méthode d'essai et classification (ISO 719:2020)

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Medizin (NAMed)
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)
DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	8
5 Reagenzien	8
6 Gerät	9
7 Vorbereitung der Probe	11
7.1 Zerkleinerung	11
7.2 Manuelle Vorbereitung	11
7.3 Mechanische Vorbereitung	12
7.4 Reinigung	12
8 Prüfverfahren	13
9 Angabe der Ergebnisse	13
9.1 Berechnung	13
9.2 Klassifikation	13
9.3 Bezeichnung	13
10 Prüfbericht	14
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Mörser und Stößel	11
--------------------------------------	----

Tabellen

Tabelle 1 — Zulässiger Bereich der erhaltenen Werte	14
Tabelle 2 — Grenzwerte bei der Prüfung der Gieß-Wasserbeständigkeit (Siedewasser-Prüfverfahren)	14

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 719:2020, die vom Technischen Komitee ISO/TC 76 „Transfusion, infusion and injection, and blood processing equipment for medical and pharmaceutical use“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 063-02-03 AA „Verpackungssysteme für die Befüllung und Applikation von medizinischen Produkten“ im DIN-Normenausschuss Medizin (NAMed).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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

ISO 385	siehe	DIN EN ISO 385
ISO 565	siehe	DIN ISO 565
ISO 648	siehe	DIN EN ISO 648
ISO 720	siehe	DIN ISO 720
ISO 1042	siehe	DIN EN ISO 1042
ISO 1773	siehe	DIN ISO 1773
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 3819	siehe	DIN EN ISO 3819
ISO 4802-1	siehe	DIN ISO 4802-1
ISO 13130	siehe	DIN EN ISO 13130

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

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 719:1989-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) eine präzisere Definition des Anwendungsbereichs nach Glasarten wurde hinzugefügt;
- b) wo immer möglich wurde eine Harmonisierung mit den identischen Paragraphen im Europäischen Arzneibuch, Kapitel 3.2.1, und der USP, Kapitel 660, hergestellt, um die Anwendung in den Laboratorien weltweit zu vereinfachen. Dies betrifft z. B. den Stichprobenumfang und die Maschenweite;
- c) die Verwendung von Aceton wurde auf stets frisches, neues Aceton beschränkt, da mehrmalige Verwendung zu abweichenden Prüfergebnissen führen kann;
- d) die Höchsttemperatur und ihr Grenزابweichungsbereich wurden vereinfacht und an die technischen Voraussetzungen eines Wasserbeckens angepasst;
- e) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.