

DIN ISO 16938-2



ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN ISO 16938-2:2012-12

**Bauwesen –
Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten
verursachten Verfärbungen –
Teil 2: Prüfung ohne Druckeinwirkung (ISO 16938-2:2019)**

Buildings and civil engineering works –
Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints –
Part 2: Test without compression (ISO 16938-2:2019)

Bâtiments et ouvrages de génie civil –
Détermination du tachage des supports poreux par les mastics utilisés dans les joints –
Partie 2: Essai sans compression (ISO 16938-2:2019)

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

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	7
5 Prüfeinrichtungen	8
5.1 Substratmaterialien	8
5.2 Abstandhalter	8
5.3 Trennfolie	8
5.4 Abdeckklebeband	8
5.5 Umluft-Wärmeschrank	8
5.6 Kühlraum	8
5.7 Schnellbewitterungsgerät	8
5.7.1 Allgemeines	8
5.7.2 Gerät für UV-Leuchtstofflampenstrahlung/Kondensation	8
5.7.3 Xenonlampengerät	9
5.8 Schwarzstandard-Thermometer	9
5.9 Messvorrichtung	9
6 Herstellung der Probekörper	9
7 Vorbehandlung	10
8 Alterungsverfahren	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Alterung durch Wärme	11
8.3 Alterung durch Kälte	11
8.4 Alterung durch künstliches Licht mit UV-Anteil	11
9 Nachweis der Verfärbungen	12
9.1 Allgemeines	12
9.2 Nachweis auf der Substratoberfläche	12
9.3 Nachweis im Inneren des Substrats	13
9.4 Angabe der Ergebnisse	13
10 Prüfbericht	14

Bilder

Bild 1 — Probekörperanordnung	10
Bild 2 — Bestimmung der kleinsten und der größten Breite der Verfärbung	12
Bild 3 — Bestimmung der kleinsten und der größten Eindringtiefe der Verfärbung	13

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiel Arbeitsblatt zur Bestimmung	13
--	----

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 16938-2:2019, die vom Technischen Komitee ISO/TC 59 „Buildings and civil engineering works“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von SN (Norwegen) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-16 AA „Fugendichtstoffe (SpA zu CEN/TC 349 und ISO/TC 59/SC 8)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

DIN ISO 16938 besteht unter dem allgemeinen Titel *Bauwesen — Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten verursachten Verfärbungen* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Prüfung unter Druckeinwirkung*
- *Teil 2: Prüfung ohne Druckeinwirkung*

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 internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 4892-1	siehe	DIN EN ISO 4892-1
ISO 4892-2:2013	siehe	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
ISO 4892-3	siehe	DIN EN ISO 4892-3
ISO 6927	siehe	DIN EN ISO 6927
ISO 11431:2002	siehe	DIN EN ISO 11431:2003-01

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 16938-2:2012-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hauptteil des Titels der Norm geändert;
- b) Bilder aktualisiert und Anmerkungen zur Erläuterung ergänzt;
- c) Bild 4 durch Tabelle 1 ersetzt;
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.