

DIN ISO 16938-2

ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN 52452-1:1989-10

**Hochbau –
Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten
verursachten Verfärbungen –
Teil 2: Prüfung ohne Druckeinwirkung (ISO 16938-2:2008)**

Building construction –

Determination of the staining of porous substrates by sealants used in joints –
Part 2: Test without compression (ISO 16938-2:2008)

Construction immobilière –

Détermination du tachage des supports poreux par les mastics utilisés dans les joints –
Partie 2: Essai sans compression (ISO 16938-2:2008)

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfeinrichtungen	5
6 Herstellung der Probekörper	8
7 Vorbehandlung.....	8
8 Alterungsverfahren.....	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Alterung durch Wärme	8
8.3 Alterung durch Kälte	8
8.4 Alterung durch künstliches Licht mit UV-Anteil.....	9
9 Nachweis der Verfärbungen	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Nachweis auf der Substratoberfläche	9
9.3 Nachweis im Inneren des Substrats	10
9.4 Angabe der Ergebnisse.....	11
10 Prüfbericht.....	12

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 16938-2:2008, die im Technischen Komitee ISO/TC 59 „Buildings and civil engineering works“, Subcommittee SC 8, erarbeitet wurde.

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4892-1	siehe	DIN EN ISO 4892-1
ISO 4892-2	siehe	DIN EN ISO 4892-2
ISO 4892-3	siehe	DIN EN ISO 4892-3
ISO 6927	siehe	DIN EN ISO 6927
ISO 11431	siehe	DIN EN ISO 11431

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

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

Änderungen

Gegenüber DIN 52452-1:1989-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) DIN ISO 16938-2 stellt im Vergleich zu DIN 52452-1 eine grundlegende technische Neufassung dar;
- b) Änderung des Probekörpers (Angleichung an den Standard anderer Normen);
- c) Art der Beanspruchung wurde verändert und erweitert (neu: Kälte und künstliches Licht mit UV-Anteil);
- d) Auswertung durch Messwerte präzisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 52452: 1968-05
 DIN 52453: 1968-05
 DIN 52452-1: 1974-08, 1981-06, 1989-10
 DIN 52453-1: 1978-09
 DIN 52453-3: 1977-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4892-1, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

DIN EN ISO 4892-2, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 2: Xenonbogenlampen*

DIN EN ISO 4892-3, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 3: UV-Leuchtstofflampen*

DIN EN ISO 6927, *Bauwesen — Dichtstoffe — Begriffe*

DIN EN ISO 11431, *Hochbau — Fugendichtstoffe — Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht durch Glas*