

DIN 51097

DIN

ICS 91.060.30; 97.150

Einsprüche bis 2019-05-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 51097:1992-11

Entwurf

**Prüfung von Bodenbelägen –
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft –
Nassbelastete Barfußbereiche –
Begehungsverfahren –
Schiefe Ebene**

Testing of floor coverings –
Determination of the anti-slip properties –
Wet-loaded barefoot areas –
Walking method –
Ramp test

Essais des revêtements de sol –
Détermination de la résistance au glissement –
Surfaces mouillées pour pieds nus –
Méthode de marche –
Plan incliné

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-03-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe	4
3 Kurzbeschreibung	5
4 Prüfmittel	5
4.1 Prüfeinrichtung	5
4.2 Prüffläche	6
4.3 Prüflüssigkeit	6
5 Kalibrierung der Prüfeinrichtung	7
6 Eignung und Auswahl von Prüfpersonen	7
7 Prüfverfahren	8
8 Auswertung	9
9 Klassifizierung	10
10 Prüfbericht	10

Bilder

Bild 1 — Beispiel für eine typische Prüfeinrichtung	6
--	----------

Tabellen

Tabelle 1 — Winkel des Ausrutschens und kritische Differenzbeträge der drei Standard-Bodenbeläge	7
Tabelle 2 — Auswahl eines Standard-Bodenbelages für die Kalibrierung	9
Tabelle 3 — Korrekturwert in Abhängigkeit von der Größe des mittleren Winkels des Gleitens .	9
Tabelle 4 — Zuordnung des korrigierten Winkels des Gleitens zu den Klassen der Rutschhemmung	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-08-82 AA „Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaft von Bodenbelägen“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51097:1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definitionen für Akzeptanzwinkel und Prüfperson hinzugefügt;
- b) Prüfeinrichtung detaillierter beschrieben;
- c) Prüflüssigkeit festgelegt;
- d) Kalibrierung hinzugefügt;
- e) Verwerfung des ersten Akzeptanzwinkels hinzugefügt.