

PRÜFBERICHT OBERFLÄCHEN

TEST NACH DIN-NORM 51097

PRÜFEN : ÜBERWACHEN : ZERTIFIZIEREN

BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

Steinhaus GmbH
 Hornerstraße 14
 9327 Tübach
 SCHWEIZ

Wismar, 10.10.2013

Unsere Zeichen: Ha.

Prüfbericht - Nr.	2273/13
Auftraggeber:	Steinhaus GmbH
Auftragsache:	Prüfung von Bodenbelägen - Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Naßbelastete Barfußbereiche nach DIN 51097:1992-11
Auftragstag:	07.10.2013
Einlieferungstag:	09.10.2013
Bezeichnung des Erzeugnisses:	Duschwanne DRE matt Abmessungen L/B/D [mm]: 1000 x 500 x 30
Anzahl:	1 Platte
Hersteller bzw. Herkunft:	wie Auftraggeber
Prüftag:	10.10.2013
Ursprungsnachweis:	Die Proben wurden durch den Auftraggeber bereitgestellt.

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Dieser Prüfbericht gilt für die Dauer von 5 Jahren, es sei denn, es ergeben sich Bedingungen, die zur Änderung der Oberflächenbeschaffenheit führen können.

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft nach DIN 51097:1992-11
"Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft - Naßbelastete Barfußbereiche -
Begehungsverfahren - Schiefe Ebene"

Beschreibung der Platten:

Der weiße Duschwannenbelag hat eine matte ebene Oberfläche.

Vorbereitung des Prüfbelages:

Es wurde vom Auftraggeber ein fugenloser Prüfbelag von 100 x 50 mm durch Verlegen auf einer selbsttragenden, verzugsfreien Platte hergestellt.

Vor Beginn der Prüfung erfolgte die Reinigung des Belages mit einem weichen Tuch.

Mittlerer Neigungswinkel:

Versuch-Nr.	Neigungswinkel DIN 51097 naßbelastete Barfußbereiche [°]
1	22,2
2	22,8
3	22,4
4	22,5
5	18,8
6	19,5
7	19,6
8	18,8
Mittelwert	20,8
mittlerer Neigungswinkel für u.a. Bewertungsgruppe	18 - < 24

Bewertungsgruppe:

Der geprüfte Bodenbelag ist gemäß des ermittelten Prüfergebnisses nach den Richtlinien der
 - DIN 51097 der Bewertungsgruppe **B** zuzuordnen.

Dipl.-Ing. (FH) Ch. Hartig
 Prüfsingenieurin



Dipl.-Ing. E. Stoige
 Leiterin der Prüfstelle