

TFI-Bericht 25-000847-02

Funktions- und Qualitätsprüfungen

Auftraggeber AURO Pflanzenchemie AG
Alte Frankfurter Straße 211A
38122 Braunschweig

Produkt Holz
Hartöl DuraQuick, Produktnummer 529

Dieser Bericht umfasst 5 Seiten.



Aachen, 18.11.2025

Cornelia Schiffer
Prüfstellenleitung



Dieses Dokument wurde mit einer fortgeschrittenen elektronischen Signatur versehen.

Dieser Bericht bezieht sich nur auf die geprüften Proben und wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er darf nur vollständig, niemals auszugsweise, wiedergegeben werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Bedingungen der TFI Aachen GmbH für die Auftragsdurchführung.

Das Prüfergebnis enthält keinen Zu- bzw. Abschlag für Unsicherheiten durch die Messung, Probenvorbereitung, Probennahme und Produktionstoleranzen.



1 Vorgang

Auftrag vom 14.10.2025
Ihr Zeichen Dr. Markus Lettau
Produktbezeichnung Hartöl DuraQuick, Produktnummer 529

TFI-Probennummer 2501462

Probeneingang 14.10.2025

Prüfauftrag :

Rutschhemmung gemäß EN 16165, Methode B^{a, w}

a ... Die mit a gekennzeichnete Prüfung basiert auf nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüfungen./The test marked a are based on tests accredited in accordance with EN ISO/IEC 17025.

w ... Die mit w gekennzeichnete Prüfung wurde durch einen nach EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Unterauftragnehmer in Wismar durchgeführt./The test marked w was performed by a subcontractor in Wismar accredited according to EN ISO/IEC 17025.

Prüfzeitraum 06.11.2025 - 06.11.2025

Fachlich verantwortlich

Manuela Schönbein
+49 241 9679230
m.schoenbein@tfi-aachen.de

TFI-Probennummer 2501462



Gesamtdicke [mm]	keine Angabe/not specified
flächenbezogene Masse [g/m ²]	keine Angabe/not specified
Lieferform	Platten/plate

Probenaufbau

*Angabe des Auftraggebers/Customer Information



3 Ergebnisse

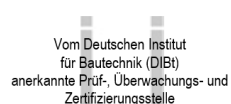
Klasse der Rutschhemmung

R10

Soweit nicht anders durch die Prüfnorm festgelegt, werden die Messergebnisse ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit hinsichtlich der Einhaltung von Grenzwerten beurteilt.

4 Teilberichte

Rutschhemmung gemäß EN 16165, Methode B





Teilbericht RH - Rutschhemmung

1 Vorgang

TFI-Probennummer 2501462

2 Prüfverfahren / Anforderungen

DIN EN 16165:2021 Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden – Ermittlungsverfahren

Verfahren B

Abweichungen keine

Die Prüfung wurde von einem zugelassenen Unterauftragnehmer in Wismar durchgeführt.

3 Ergebnisse

Parameter	Korrigierter Prüfwert α_{shod} [°]
Versuch-Nr. 1	18,5
Versuch-Nr. 2	17,3
Versuch-Nr. 3	17,6
Versuch-Nr. 4	17,1
Versuch-Nr. 5	16,3
Versuch-Nr. 6	15,6
Korrigierter mittlerer Prüfwert [°]	17
Klasse der Rutschhemmung gemäß DIN EN 16165:2021, Anhang NB	R 10

Bemerkungen: keine