

Expertise: 2208053-01-00-01a_2208490-01-00-01_
2209518-01-00-01_2210071-01-00-01

Datum / Date: 2022-11-29
KT

Auftraggeber: LOBA GmbH & Co. KG, Leonberger Straße 56-62, DE-71254 Ditzingen

Auftrag: Untersuchung von Materialien

Auftrag	2208053:	2022-09-07		
	2208490:	2022-09-22		
	2209518:	2022-10-24		
	2210071:	2022-11-07		
Eingang	2208053:	2022-09-12		
	2208490:	2022-09-26		
	2209518:	2022-10-26		
	2210071:	2022-11-14		
Prüfzeitraum	2208053:	2022-09-13	bis	2022-09-20
	2208490:	2022-09-26	bis	2022-10-10
	2209518:	2022-10-26	bis	2022-11-10
	2210071:	2022-11-14	bis	2022-11-21

Prüfgegenstand wie erhalten:

- 2208053-01-00-01 Prüfplatte, 2K Duo
- 2208490-01-00-01 Prüfplatte, 2K Duo mit SlipResist
- 2209518-01-00-01 Prüfplatte, 2K Duo mit SlipResist, eingepflegt mit FloorCare anit-slip
- 2210071-01-00-01 Prüfplatte, 2K Duo, eingepflegt mit FloorCare anti-slip

Untersuchungsergebnisse:

2208053-01-00-01 2K Duo

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren

DIN EN 16165:2021-12 (Ersatz für DIN 51130:2014-02)

Parameter	Einheit	Ergebnis
Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	°	R 9
Klasse der Rutschhemmung	-	9,21

2208490-01-00-01 2K Duo mit SlipResist

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren

DIN EN 16165:2021-12 (Ersatz für DIN 51130:2014-02)

Parameter	Einheit	Ergebnis
Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	°	12,34
Klasse der Rutschhemmung	-	R 10

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-germany.de • info@pfi-germany.de

Expertise: 2208053-01-00-01a_2208490-01-00-01_
2209518-01-00-01_2210071-01-00-01

Datum / Date: 2022-11-29
KT

2209518-01-00-01 2K Duo mit SlipResist, eingepflegt mit FloorCare anit-slip

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren

DIN EN 16165:2021-12 (Ersatz für DIN 51130:2014-02)

Parameter	Einheit	Ergebnis
Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	°	11,68
Klasse der Rutschhemmung	-	R 10

2210071-01-00-01 2K Duo, eingepflegt mit FloorCare anti-slip

Bestimmung der Rutschhemmung von Fußböden - Ermittlungsverfahren

DIN EN 16165:2021-12 (Ersatz für DIN 51130:2014-02)

Parameter	Einheit	Ergebnis
Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	°	9,19
Klasse der Rutschhemmung	-	R 9

Anmerkung

Korrigierter mittlerer Akzeptanzwinkel	Klasse der Rutschhemmung
6° - 10°	R 9
> 10° - 19°	R 10
> 19° - 27°	R 11

Zuordnung der korrigierten mittleren Gesamtakzeptanzwinkel zu den Klassen der Rutschhemmung

i.v.

Dipl.-Ing. (FH) L. Vijselaar
(Abteilungsleitung / Department Management)


Dr. K. Schulte
(Institutsleitung / Managing Director)



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des PFI darf die Expertise nicht auszugsweise verwendet werden. Bewertung erfolgt ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit. Restliches Untersuchungsmaterial wird nach 10 Wochen vernichtet. In Einzelfällen kann eine Untervergabe an andere geeignete Prüflaboratorien erfolgen. Ein Verzeichnis der akkreditierten Prüfverfahren und unsere geltenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen können auf unserer Internetseite eingesehen werden und werden Ihnen auf Anfrage gerne zugesandt. / Test results solely refer to the items tested. Extracts of the expertise may not be used without written permission by PFI. Rating does not consider the uncertainty of measurement. Remaining materials will be destroyed after 10 weeks. In individual cases, tests can be carried out by qualified subcontracting laboratories. A list of accredited test methods and our applying general terms and conditions are available on our website and will be sent to you on request.

Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. • Marie-Curie-Strasse 19 • D-66953 Pirmasens • www.pfi-germany.de • info@pfi-germany.de