

ift-Nachweis

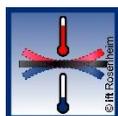


Klassifizierung

Nummer	24-004217-PR01 (NW-K05-09-de-01)
Inhaber	fischerwerke GmbH & Co. KG Klaus-Fischer-Str. 1 72178 Waldachtal Deutschland
Produkt	Zargenschaum
Bezeichnung	System: Schnellschaum Lieferbezeichnung: PU 2K 400 B2
Details	Hersteller fischerwerke GmbH & Co. KG, - Waldachtal; Material Polyurethan (PUR); Farbe grün
Hinweis	Abweichend zur ift-Richtlinie erfolgte die Klimalagerung 4 bei 35 °C statt bei geforderten 50 °C

Ergebnis **)

Die Bewertung ist für folgende Abschnitte der ift-Richtlinie MO-04/2 : 2019-08 möglich:



Die Anforderungen an die Materialeigenschaft nach 4.1 werden bis 35°C erfüllt
(Einzelergebnisse auf Blatt 2)

**) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

ift Rosenheim
09.05.2025

Michael Freinberger, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Materialprüfung

Stefan Hehn, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Materialprüfung

Grundlagen *)

ift-Richtlinie MO-04/2:2019-08

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfbericht: 24-004217-PR01 PB-K05-09-de-01

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 455-D03C2

Prüfung nach MO-04/2, Abschnitt	Anforderungen nach MO-04/2					Ergebnis der Prüfung
Materialeigenschaften						
4.1	Dimensionsänderung je Fuge unter Klimaeinfluss					erfüllt erfüllt erfüllt erfüllt erfüllt
	Klima 1: (23 ± 2)°C / (50 ± 5) % RLF					
	Klima 2: (23 ± 2)°C / (85 ± 5) % RLF					
	Klima 3: (3 ± 2)°C / (85 ± 5) % RLF					
	*Klima 4: (35 ± 2)°C ohne Vorgabe RLF					
Klima 5: (-15 ± 2)°C ohne Vorgabe RLF						
≤ 5 % der Fugenbreite Jedoch max. 1 mm						
4.1	Scherspannung τ_{10} Unterschreitung um maximal 15 % nach Klimalagerung bezogen auf die Werte aus dem Normklima					nicht geprüft
4.1	Scherfestigkeit τ_B Unterschreitung um maximal 15 % nach Klimalagerung bezogen auf die Werte aus dem Normklima					nicht geprüft
4.2	Beanspruchungsgruppe nach RAL RG 426	N	M	S	E	nicht geprüft
	Türblattabmessungen nach DIN 18101	860 x	860 x	985 x	985 x	
	gefälzte Ausführung	1985	1985	1985	1985	
	Türblattgewicht bei der Dauerfunktionsprüfung	40 kg	60 kg	80 kg	80 kg	
	Lastwechsel nach DIN EN 12400	50 000	100 000	100 000	200 000	
Fallhöhe „Weicher Stoß“ auf Schließseite nach DIN EN 949	100 mm	200 mm	400 mm	600 mm		
Grenzwerte zur Bewertung der Prüfergebnisse der Dauerfunktionsprüfung						
Änderung der Fugenbreite je Messpunkt (M1-M6)		≤ 5% jedoch max. 1 mm				
Zargenabsenkung		≤ 1 mm				
Weicher Stoß		Keine Ablösung des Zargenschaums vom Untergrund, Kein Riss im Material				

*Hinweis: Abweichend zur ift-Richtlinie erfolgte die Klimalagerung 4 bei 35 °C statt bei 50 °C.