

Nachweis

Anforderungen nach DIN 18542 für Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) und Beanspruchungsgruppe R (BG R)



Prüfbericht

Nr. 16-004032-PR02

(PB-K08-0209-de-01)

Auftraggeber	Meesenburg Großhandel KG Westerallee 162 24941 Flensburg Deutschland
Produkt	Imprägniertes Fugendichtungsband zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen zum Baukörper (Multifunktionsdichtungsband)
Bezeichnung	blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰
Dimensionen (t _F / b _{min} - b _{max})	54 bis 84 / 4 – 20
Material	Imprägnierter PU-Weichschaum
Imprägnat	auf Acrylatbasis
Besonderheiten	Dichtungsband mit raumseitiger Seitenflächenbeschichtung

Grundlagen

DIN 18542 : 2009-07
Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbändern aus Schaumdichtungsstoff – Imprägnierte Fugendichtungsbänder – Anforderungen und Prüfung

Prüfbericht Nr. 16-002714-PR05 (PB-K08-0209-de-01) vom 03.03.2017

Darstellung



Prüfung n. DIN18542 Abschnitt	Anforderung nach DIN 18542 für BG 1 bzw. BG R	Ergebnis der Prüfung
7	Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm	erfüllt
8.2	Luftdichtheit $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$ (BG R)	erfüllt
8.3	Schlagregendichtheit von Fugen bei $\Delta p \geq 600 \text{ Pa}$ (BG 1)	erfüllt
8.4	Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei $\Delta p \geq 600 \text{ Pa}$ (BG 1)	erfüllt
8.5	Temperaturwechselbeständigkeit von (-30 bis +90) °C (BG 1) *	erfüllt
8.6	Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung muss sichergestellt sein (BG 1)	erfüllt
8.7	Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen bis +80 °C (BG 1)	erfüllt
8.8	Beständigkeit gegen Tauwasser 100 % rel. LF. / 85 °C (BG R)	erfüllt
8.9	Wasserdampfdurchlässigkeit $s_d \leq 0,5 \text{ m}$ (BG 1), ermittelter Wert (BG R)	erfüllt
8.10	Brandverhalten, Baustoffklasse B1 (BG 1)	erfüllt

*) abweichend zur Norm mit erweitertem Temperaturbereich

Das Produkt blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ erfüllt die jeweils maßgeblichen Anforderungen nach DIN 18542 BG 1 bzw. BG R

ift Rosenheim

17.03.2017

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Produktmanager
Geschäftsbereich Prüfung

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

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der genannten Eigenschaften nach DIN 18542 : 2009-07.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften und beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Multifunktionsdichtungsbandes

Die Gültigkeit des Nachweises endet nach 5 Jahren zum Januar 2022, oder bei Veränderungen im Produkt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Werbung mit ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten.

1 Gegenstand

1.1 Probekörperbeschreibung

Produkt	Imprägniertes Fugendichtungsband zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen zum Baukörper (Multifunktionsdichtungsband)
Hersteller	ursprünglicher Auftraggeber
Produktbezeichnung	blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰
Fugendichtungsband	
Material / Basis	PU-Weichschaum imprägniert
Raumgewicht	(100 ± 15) kg/m ³ für Fugenbreiten ≤ 15 mm (125 ± 15) kg/m ³ für Fugenbreiten > 15 mm
Farbe	schwarz bzw. grau
Imprägnierung	Acrylatdispersion
Klebstoffart/Klebefläche	auf Acrylatbasis, einseitig selbstklebend
Seitenflächeneinfärbung	farbgebende Beschichtung auf Acrylatbasis
Geprüfte Dimensionen *)	30 / 4 – 9
(t _F / b _{min} - b _{max}) [mm]	30 / 6 – 15 30 / 10 – 20 25 / 10 – 20

Die Beschreibung basiert auf der Überprüfung der Probekörper im ift Rosenheim bzw. beim ursprünglichen Auftraggeber. Artikelbezeichnungen/-nummern sowie Materialangaben sind Angaben des ursprünglichen Auftraggebers. (Weitere Herstellerangaben sind mit * gekennzeichnet.)

2 Durchführung

2.1 Probennahme

Die Auswahl der Proben erfolgte durch den ursprünglichen Auftraggeber.

Angeliefertes Probenmaterial:

Art	teilweise als Rollenware, teilweise vorgerichtet in Prüfvorrichtungen
Anlieferung	im ift Rosenheim hinterlegt
Registriernummer	im ift Rosenheim hinterlegt

2.2 Verfahren

Die Prüfungen für das Multifunktionsdichtungsband wurden nach den Vorgaben der DIN 18542 für die jeweils maßgebliche Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) bzw. Beanspruchungsgruppe R (BG R) durchgeführt und sind in Tabelle 1 zusammengestellt.

Tabelle 1 Prüfungen nach BG 1 bzw. BG R

Nr.	Eigenschaft	Prüfung nach DIN 18542, Abschnitt	maßgebliche BG	Grundlagen zur Prüfung
1	Fugendurchlasskoeffizient $a < 0,1 \text{ m}^3/(\text{h m})$ bei 10 Pa Druckunterschied Luftdichtheit mit $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m} (\text{daPa})^{2/3}]$	7 und 8.2	BG R	DIN EN 12114 : 2000-04, Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden – Luftdurchlässigkeit von Bauteilen – Laborprüfverfahren DIN 18542 : 2009-07
2	Schlagregendichtheit von Fugen bei $\Delta p \geq 600 \text{ Pa}$	7 und 8.3	BG 1	DIN EN 1027 : 2000-06, Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren
3	Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei $\Delta p \geq 600 \text{ Pa}$	8.4	BG 1	
4	Temperaturwechselbeständigkeit von -20 °C bis $+80 \text{ °C}$	8.5	BG 1	DIN 18542 : 2009-07
5	Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	8.6	BG 1	DIN EN ISO 4892-2 : 1999-05, Kunststoffe – Künstliches Bewittern oder Bestrahlen in Geräten, Teil 2: Gefilterte Xenonbogenstrahlung
6	Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen bis $+80 \text{ °C}$	8.7	BG 1	DIN 18542 : 2009-07; ift-Richtlinie: Verträglichkeit von Dichtprofilen mit Anstrichen auf Holz, 1983-08
7	Beständigkeit gegen Tauwasser 100 % rel. LF. / 85 °C	8.8	BG R	DIN EN ISO 2440 : 2000-01; Weich- und Hartschaumstoffe - Schnellalterungsprüfung
8	Wasserdampfdurchlässigkeit	8.9	BG 1 BG R	DIN EN ISO 12572 : 2001-09, Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten – Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
9	Brandverhalten	8.10	BG 1	DIN 4102-1 : 1998-05, Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, Teil 1: Baustoffe - Begriffe - Anforderungen und Prüfungen DIN 4102-16 : 1998-05, Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen

Randbedingungen

entsprechend den Normforderungen

Abweichung

Sofern Abweichungen zu den Prüfverfahren bzw. den Prüfbedingungen vorliegen, sind diese zu den einzelnen Prüfungen jeweils dokumentiert.

2.3 Prüfmittel

Tabelle 2 Prüfmittel

Nr.	Prüfung nach DIN 18542, Abschnitt	Prüfmittel	Gerätenummer
1	8.2	Fensterprüfstand. Der Prüfstand wird durch das ift Rosenheim in jährlichem Turnus kalibriert.	26243
2	8.3		
3	8.4		
4	8.5	Wärmeschrank Frostschrank Normalklima Messschieber	22516 22824 22040 22884
5	8.6	Die Prüfung wurde bei der SKZ – Testing GmbH durchgeführt. Siehe Prüfbericht Nr. 122114/16 vom 14.11.2016 des ursprünglichen Auftraggebers.	--
6	8.7	Wärmeschrank Normalklima	22516 22040
7	8.8	Beheizbares Wasserbad Messschieber	22447 22853
8	8.9	Die Prüfung wurde bei der MFPA Leipzig GmbH durchgeführt. Siehe Prüfbericht Nr. PB 4.1/16-270-2 vom 25.10.2016 des ursprünglichen Auftraggebers.	--
9	8.10	Die Prüfung wurde im ift Rosenheim, Brandschutzzentrum Nürnberg, durchgeführt. Siehe Prüfzeugnis Nr. P-16-000538-PR08-ift (AbP-K08-01-de-01) vom 07.03.2016.	--

2.4 Prüfdurchführung

Datum/Zeitraum August 2016 bis November 2016

Verantwortlicher Prüfer Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)

3 Einzelergebnisse

3.1 Luftdichtheit

Die Probekörperherstellung erfolgte durch den ursprünglichen Auftraggeber entsprechend DIN 18542, Abschnitt 8.2 und Bild 5.

Die Prüfung der Luftdurchlässigkeit des Multifunktionsdichtungsbandes blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ erfolgte jeweils bei der vom Hersteller vorgegebenen Maximalfugenbreite b_{\max} nach DIN EN 12114 bei Druckstufen von 50/100/150/200/250/300/450/600 Pa entsprechend DIN 18542, Anhang A.

Die Einzelergebnisse sind beim ursprünglichen Auftraggeber (Prüfbericht Nr. 16-002714-PR05 (PB-K08-0209-de-01) vom 03.03.2017) hinterlegt.

Die Anforderung für die maßgebliche Beanspruchungsgruppe R (BG R) an den Fugendurchlasskoeffizienten (a -Wert) mit $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^n]$ und die Anforderung an die Luftdichtheit mit $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$ wurde von allen geprüften Dichtungsbanddimensionen erfüllt.

3.2 Schlagregendichtheit von Fugen

Probekörper entsprechend Abschnitt 3.1.

Die Prüfung der Schlagregendichtheit von Fugen mit dem Multifunktionsdichtungsband blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ erfolgte jeweils bei der vom Hersteller vorgegebenen Maximalfugenbreite b_{\max} . Die Prüfung erfolgte in Druckstufen entsprechend DIN EN 1027 (Bild 1).

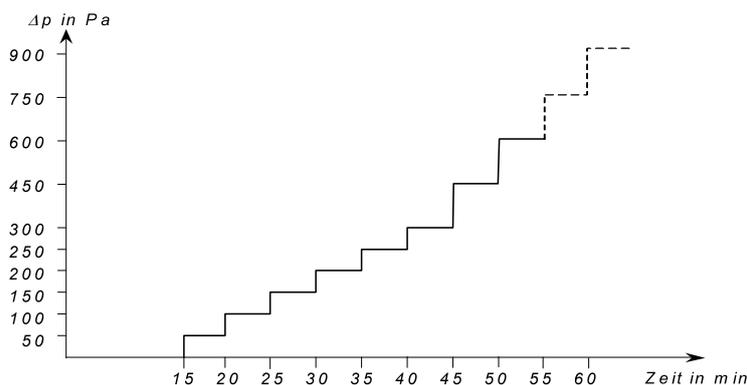


Bild 1 Darstellung der Druckstufen und des zeitlichen Verlaufes

Die Einzelergebnisse sind beim ursprünglichen Auftraggeber (Prüfbericht Nr. 16-002714-PR05 (PB-K08-0209-de-01) vom 03.03.2017) hinterlegt.

Bis zu einer Druckdifferenz von $\Delta p = 600 \text{ Pa}$ war kein Wassereintritt zur Raumseite zu beobachten. Die maßgebliche Mindestanforderung an die Schlagregendichtheit der Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) wurde erfüllt.

3.3 Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen

Die Probekörperherstellung erfolgte durch den ursprünglichen Auftraggeber entsprechend DIN 18542, Abschnitt 8.4 und Bild 6, jedoch abweichend mit einer Dichtungsbanddimension mit einer Nennfugenbreite b_N von 15 mm nach Herstellerangabe.

Die Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen mit dem Multifunktionsdichtungsband blau-gelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ wurde bei der vom Hersteller vorgegebenen Maximalfugenbreite b_{max} in der Kreuzungsvariante mit vertikal durchlaufendem Multifunktionsdichtungsband geprüft. Die Prüfung erfolgte in Druckstufen entsprechend DIN EN 1027 (Bild 1).

Die Einzelergebnisse sind beim ursprünglichen Auftraggeber (Prüfbericht Nr. 16-002714-PR05 (PB-K08-0209-de-01) vom 03.03.2017) hinterlegt.

Bis zu einer Druckdifferenz von $\Delta p = 600$ Pa war kein Wassereintritt zur Raumseite zu beobachten. Die maßgebliche Mindestanforderung an die Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen der Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) wurde erfüllt.

3.4 Temperaturwechselbeständigkeit

Die Probekörperherstellung erfolgte durch den ursprünglichen Auftraggeber entsprechend den Vorgaben in DIN 18542, Abschnitt 8.5 und Bild 7, jedoch abweichend mit einer Dichtungsbanddimension mit einer Nennfugenbreite b_N von 15 mm nach Herstellerangabe.

Die Temperaturwechselbeständigkeit wurde, abweichend zu den Normvorgaben, in einem erhöhten Temperaturbereich von -30 °C bis $+90$ °C bei der vom Hersteller vorgegebenen Minimalfugenbreite b_{min} geprüft.

Nach der Prüfung und einem Tag Lagerung im Normklima wurden an den Kontaktflächen keine Verfärbungen und Veränderungen festgestellt. Abwandern von Imprägnat wurde nicht beobachtet. Die Rückstellung des Multifunktionsdichtungsbandes blau-gelb Multifunktionsbandes TrioSDL⁶⁰⁰ sechs Stunden nach dem Öffnen des Probekörpers lag im Mittel über der vom Hersteller vorgegebenen Maximalfugenbreite b_{max} .

Die Einzelergebnisse sind beim ursprünglichen Auftraggeber (Prüfbericht Nr. 16-002714-PR05 (PB-K08-0209-de-01) vom 03.03.2017) hinterlegt.

Die maßgebliche Anforderung der Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) an die Temperaturwechselbeständigkeit wurde erfüllt.

3.5 Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung

Über die Untersuchung wurde vom ursprünglichen Auftraggeber ein Prüfbericht der SKZ – Testing GmbH, Würzburg, Nr. 122112/16 vom 14. November 2016 vorgelegt.

Die Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung wurde nach den Vorgaben der DIN 18542, Abschnitt 8.6, jedoch mit folgenden Abweichungen geprüft:

- Die Prüfung erfolgte an einer Dichtungsbanddimension mit einer Nennfugenbreite b_N von 15 mm nach Herstellerangabe
- Die Bewitterung erfolgte auf der nicht beschichteten Außenseite des Multifunktionsdichtungsbandes im Gleichlauf mit dem Zyklus 102 min Trockenperiode, 18 min Beregnung.

Die Rückstellung des geprüften Multifunktionsdichtungsbandes sechs Stunden nach dem Öffnen des Probekörpers lag im Mittel über der vom Hersteller vorgegebenen Maximalfugenbreite b_{max} .

Es wird bestätigt, dass die maßgebliche Anforderung der Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) an die Licht- und Feuchtebeständigkeit nach DIN 18542 von dem, bei 15 mm Nennfugenbreite geprüften Multifunktionsdichtungsbandes blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ erfüllt werden.

3.6 Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen

Die Probekörperherstellung erfolgte durch das ift Rosenheim entsprechend den Vorgaben in DIN 18542, Abschnitt 8.7, jedoch abweichend mit einer Dichtungsbanddimension mit einer Nennfugenbreite b_N von 15 mm nach Herstellerangabe.

Die Prüfung der Verträglichkeit wurde, entsprechend den Normvorgaben, bei einer Temperatur von +80 °C bei der vom Hersteller vorgegebenen Nennfugenbreite b_N geprüft.

Die Einzelergebnisse sind beim ursprünglichen Auftraggeber (Prüfbericht Nr. 16-002714-PR05 (PB-K08-0209-de-01) vom 03.03.2017) hinterlegt.

Es wurden keine funktionsbeeinträchtigenden Veränderungen an den Kontaktflächen sowie im direkten Randbereich des Multifunktionsdichtungsbandes blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ festgestellt. Die maßgebliche Anforderung der Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) an die Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen wurde erfüllt.



3.7 Beständigkeit gegen Tauwasser

Die Probekörperherstellung erfolgte durch den ursprünglichen Auftraggeber entsprechend den Vorgaben der DIN 18542, Abschnitt 8.8 und Bild 7, jedoch abweichend mit einer Dichtungsbanddimension mit einer Nennfugenbreite b_N von 15 mm nach Herstellerangabe.

Die Beständigkeit gegen Tauwasser wurde, entsprechend den Normvorgaben, bei der vom Hersteller vorgegebenen Minimalfugenbreite b_{min} geprüft.

Die Einzelergebnisse sind beim ursprünglichen Auftraggeber (Prüfbericht Nr. 16-002714-PR05 (PB-K08-0209-de-01) vom 03.03.2017) hinterlegt.

Es wurden keine funktionsbeeinträchtigenden Veränderungen an den Kontaktflächen sowie im direkten Randbereich des Multifunktionsdichtungsbandes festgestellt. Abwandern von Imprägnat wurde nicht beobachtet. Die Rückstellung des geprüften Multifunktionsdichtungsbandes blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ sechs Stunden nach dem Öffnen des Probekörpers lag im Mittel über der vom Hersteller vorgegebenen Maximalfugenbreite b_{max} .

Die maßgebliche Anforderung der Beanspruchungsgruppe R (BG R) an die Beständigkeit gegen Tauwasser wurde erfüllt.

3.8 Wasserdampfdurchlässigkeit

Die Prüfung wurde vom ursprünglichen Auftraggeber bei der MFPA Leipzig GmbH durchgeführt. Siehe Prüfbericht Nr. PB 4.1/16-270-2 vom 25. Oktober 2016.

Die Wasserdampfdurchlässigkeit des Multifunktionsdichtungsbandes blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ wurde entsprechend den Vorgaben der DIN 18542, Abschnitt 8.9, jedoch abweichend mit einer Dichtungsbanddimension mit einer Nennfugenbreite b_N von 15 mm nach Herstellerangabe geprüft.

Es wurden zwei Bestimmungen, mit und ohne raumseitige Seitenflächeneinfärbung, durchgeführt.

Abhängig von der Fugentiefe t_F ergibt sich für das Multifunktionsdichtungsband blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ ohne Seitenflächenbeschichtung (Außenseite) ein s_d – Wert zwischen 0,09 m ($t_F = 30$ mm) und 0,4 m ($t_F = 120$ mm).

Abhängig von der Fugentiefe t_F ergibt sich für das Multifunktionsdichtungsband blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ mit Seitenflächenbeschichtung (Raumseite) ein s_d – Wert zwischen 0,5 m ($t_F = 30$ mm) und 2,0 m ($t_F = 120$ mm).

3.9 Brandverhalten

Zum Brandverhalten liegt ein Prüfzeugnis Nr. P-16-000538-PR08-ift (AbP-K08-01-de-01) vom 07.03.2016 vom ift Rosenheim, Brandschutzzentrum Nürnberg vor. Daraus geht hervor, dass die Anforderungen an das Brandverhalten nach DIN 4102-1 für die Baustoffklasse B1 vom Multifunktionsdichtungsband blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ erfüllt werden.

3.10 Übertragbarkeit

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen nach DIN 18542, Abschnitt 8.2 und 8.3 an ausgewählten Dichtungsbanddimensionen können die Ergebnisse auf das vom Hersteller angegebene Lieferprogramm des Multifunktionsdichtungsbandes blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ (Anlage 1) für die Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) bzw. Beanspruchungsgruppe R (BG R) entsprechend der Übertragungsregeln nach DIN 18542, Abschnitt 7, übertragen werden. Bild 2 zeigt die grafische Darstellung des Lieferprogramms und der geprüften Dichtungsbanddimensionen

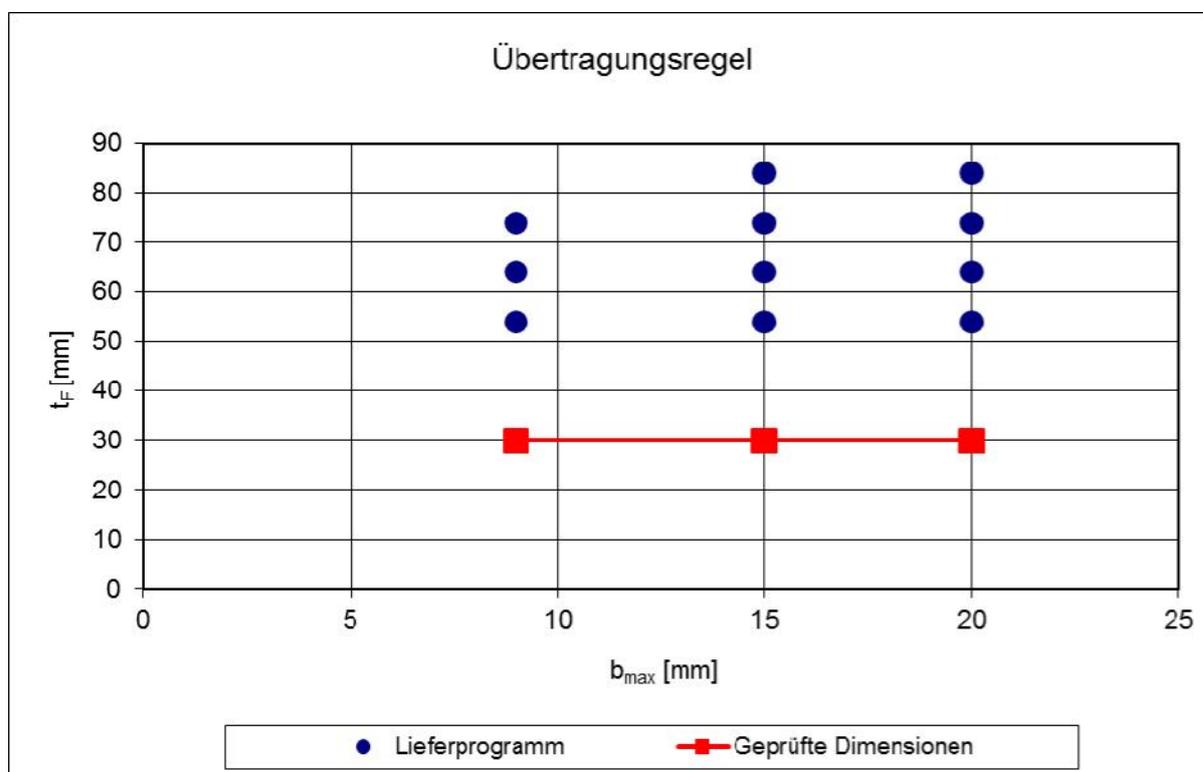


Bild 2 Anwendung der Übertragungsregel nach DIN 18542, Abschnitt 7, Bild 4

4 Auswertung

Die Auswertung der ermittelten Teilergebnisse ist in Tabelle 3 zusammengestellt.

Tabelle 3 Zusammenstellung der Anforderungen und Ergebnisse für das Produkt blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰

Prüfung nach DIN 18542 Abschnitt	Eigenschaft	Maßgebliche Anforderungen nach DIN 18542 für Beanspruchungsgruppe	Geprüfter Fugenquerschnitt t_f / b in mm	Ergebnis der Prüfung
7 8.2	Fugendurchlasskoeffizient a bei 10 Pa	BG R	30 / 10 30 / 15 30 / 20	Anforderung erfüllt
	Luftdichtheit			
7 8.3	Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	BG 1		Anforderung erfüllt
8.4	Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei Δp	BG 1		Anforderung erfüllt
8.5	Temperaturwechselbeständigkeit	BG 1		Anforderung erfüllt *)
8.6	Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	BG 1		Anforderung erfüllt
8.7	Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	BG 1		Anforderung erfüllt
8.8	Beständigkeit gegen Tauwasser	BG R		Anforderung erfüllt
8.9	Wasserdampfdurchlässigkeit $s_d = (\mu \times t_f)$	BG 1 BG R		Anforderung erfüllt
8.10	Brandverhalten	BG 1		Anforderung erfüllt

*) Abweichend zur Norm mit erweitertem Temperaturbereich (-30 °C bis +90 °C)

Das Produkt blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ erfüllt die jeweils maßgeblichen Anforderungen nach DIN 18542 BG 1 bzw. BG R



Nachfolgende Tabelle zeigt das vom Auftraggeber angegebene Lieferprogramm für das Produkt blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ und die daraus für die Prüfung nach Abschnitt 7 ausgewählten, ungünstigsten Querschnitte.

Tabelle Lieferprogramm blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ und daraus geprüfte Dichtungsbanddimensionen für die Übertragung (fett gedruckt)

Bezeichnung	t_F [mm]	$b_{min} - b_{max}$ [mm]	t_F / b_{max} *) [-]
30/4-9	30	4 – 9	3,33
54/4-9	54	4 – 9	6,00
64/4-9	64	4 – 9	7,11
74/4-9	74	4 – 9	8,22
30/6-15	30	6 – 15	2,00
54/6-15	54	6 – 15	3,60
64/6-15	64	6 – 15	4,27
74/6-15	74	6 – 15	4,93
84/6-15	84	6 – 15	5,60
30/10-20	30	10 – 20	1,50
54/10-20	54	10 – 20	2,70
64/10-20	64	10 – 20	3,20
74/10-20	74	10 – 20	3,70
84/10-20	84	10 - 20	4,20

*) Die Auswahl der geprüften Dichtungsbanddimensionen beinhaltet auch den ungünstigsten (größten) Kompressionswert.