

## LDS Solimur

Dauerelastischer Spezialkleber für den luftdichten Innenausbau

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Der Spezialklebstoff LDS Solimur dient dem dauerhaft sicheren, elastischen, raumseitigen Anschluss von Dampfbremsbahnen an flankierende Bauteile. Er ist geruchsneutral sowie frei von Lösungsmitteln. LDS Solimur ist als Kartusche oder Schlauchbeutel erhältlich.

#### Lagerung

18 Monate

### Eigenschaften und Mehrwert

- Für luftdichte Anschlüsse nach DIN 4108, Teil 7
- Extrem alterungsbeständig, nicht frostempfindlich
- Dauerhaft selbstklebend und elastisch
- Geruchlos sowie frei von Lösungsmitteln
- Erhältlich als Kartusche oder Schlauchbeutel

### Anwendungsbereich

Sicherer, elastischer Anschluss von raumseitigen Luftdichtheitsschichten und Dampfbremsbahnen an flankierende Bauteile.



### Ausführung

Alterungsbeständigkeit der Verklebungen:

Fachgerechte Verklebungen mit den zertifizierten Systemkomponenten sind hochgradig alterungsbeständig (> 50 Jahre; Prüfbericht Universität Kassel) und erfüllen damit die Anforderungen der ETAG 007 (Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung; ETAG 007- Leitlinie für Bausätze für den Holzrahmenbau).

Untergrundbeschaffenheit: Die Haftflächen müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden.

Untergrundprüfung: benetzten der Klebefläche mit Wasser. Perlt das Wasser ab so muss der Untergrund mechanisch mittels Drahtbürste o.ä. aufgeraut werden. Verfärbt sich die Oberfläche zu dunkel und Wasser wird aufgenommen, so ist der Untergrund klebegeeignet.

#### Verarbeitung

Spezialhaftklebstoff als ca. 8 mm dicke Raupe lückenlos auf den Untergrund auftragen. Bei der Nassklebeverarbeitung die Luftdichtheitsbahn mit einer Entlastungsschlaufe sanft auf die Klebstoffraupe andrücken, so dass eine ca. 4 mm dicke Klebedichtungsschicht erhalten bleibt.

Bei Trockenklebeverarbeitung (bis 24 Stunden nach Auftrag der Klebstoffraupe) ist ein kräftiger Andruck notwendig.

Nicht zertifizierte Untergründe müssen hinsichtlich ihrer Klebeeignung überprüft werden. Trenn- und Gleitmittel auf Folienoberflächen reduzieren die Klebekraft. Bei sägerauem Holz, Gipskarton- und Gipsfaserplatten sowie bei Holzweichfaser- und Spanplatten ist eine Vorbehandlung mit dem LDS Primer erforderlich!



**LDS Solimur****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Werkstoff	Polymerdispersion	–	–
Temperaturbeständigkeit	-20 bis 85	°C	–
Frostbeständigkeit	- 10	°C	–
Klebstoff	modifizierte Acrylat-Polymerdispersionen	–	–
Verarbeitungstemperatur empfohlen	5	°C	–
Lagerfähigkeit	18	Monate	–
Geeignete Klebeuntergründe	LDS-Systemdampfbremsbahnen; Putz, Holz und Beton, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Polyamid- und Aluminiumfolien sowie Polyethylenfolien*, Polypropylen-Spinnvliesbahnen, Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche (z.B. Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB), zementgebundene Spanplatten, Baupappen und Kraftpapiere)	–	–
Lösemittelfrei	ja	–	–
QNG Anforderungen		–	erfüllt
DGNB Anforderungen		–	erfüllt

**Produktvarianten**

Stück/Paket	Pakete / Palette	Karton/Palette	Inhalt ml	Ausführung	Artikelnummer
20 Stk/Pak	60	60	600,00	Schlauchbeutel	2422902
20 Stk/Pak	60	60	310,00	Kartusche	2422903

Verpackung: Kartusche, Schlauchbeutel, auch in der Kartusche (290 ml) verfügbar

Lieferform: Kartons auf Palette

**Support und Services**

[www.knauf.com/de-DE/unsere-services](http://www.knauf.com/de-DE/unsere-services)

**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

**Build on us.**