

## Safety-Wall Warnmarkierungen LNL und SGLNL

**Safety-Wall Warnmarkierung in langnachleuchtend (LNL) und schwarz-neongelb langnachleuchtend (SGLNL)** bieten durch Ihre selbstklebenden Eigenschaften die Möglichkeit der schnellen und einfachen Markierung von Flucht- und Rettungswegen sowie Gefahrstellen und Hindernissen in Innenbereichen.



### Anwendungsbereich

**Safety-Wall Warnmarkierung LNL und SGLNL** bestehen aus einem langnachleuchtend ausgestattetem Vinylpolymer und sind rückseitig mit einem starken Haftklebstoff ausgestattet. Die starke Haftung des Acrylatklebstoffs sorgt für einfaches und sicheres Verkleben auch auf schwierigeren Untergründen. Aufgrund der stark nachleuchtenden Eigenschaften eignen sich die **Safety-Wall Warnmarkierungsfolien LNL und SGLNL** insbesondere zur vertikalen Markierung von Flucht- und Rettungswegen, Gefahrstellen und sonstiger Hindernisse. Für die Markierung im Bodenbereich empfehlen wir unser Produkt Safety-Floor Easy-to-Clean Warnmarkierung LNL und SGLNL, dieses ist mit einem Schutzlaminat mit rutschhemmenden Eigenschaften ausgestattet.

### Produktvorteile

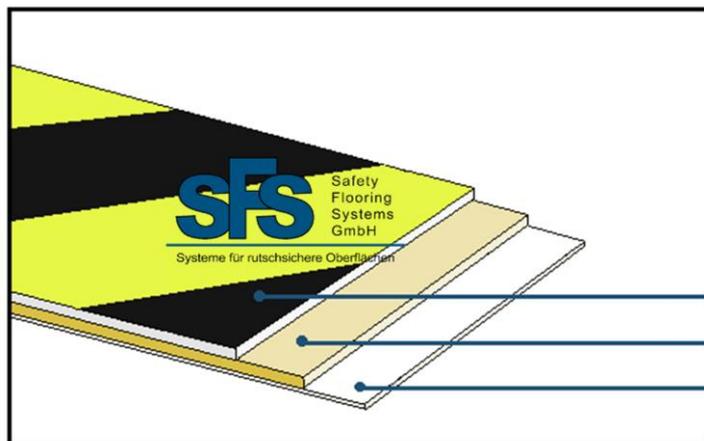
- **langnachleuchtende Eigenschaften** (Leuchtdichte entsprechend der Vorgaben der ASR A3.4/3) und im Falle von SGLNL zusätzliche **Warnwirkung** durch den schwarz-gelben Druck (für Sicherheitsmarkierungen nach ASR A1.3 und ASR A2.1).
- Hohe Klebkraft für verlässliche Anwendungen.

### Lagerung und Anwendungshinweise

**Safety-Wall Warnmarkierung LNL und SGLNL** kann auf allen sauberen, trockenen, fettfreien, ebenen und geschlossenen Oberflächen im Innenraum eingesetzt werden. Ideal für vertikale Anwendungen, bei horizontalen Anwendungen empfiehlt sich unser Produkt Safety-Floor Easy-to-Clean Warnmarkierung LNL und SGLNL. Beim Aufbringen empfiehlt es sich die Ecken abzurunden oder fertige Stanzteile zu nutzen. Die ideale Verlegetemperatur liegt bei 18 – 25 °C, Klebefolien sollten idealerweise nicht über Risse, Fugen, beschädigte Lackschichten oder Rost geklebt werden (siehe dazu auch unsere **Verlegeanleitung für Antirutschbeläge**). Bei porösen oder kritischen Untergründen empfehlen wir die Anwendung einer Grundierung oder eines Primers. Sprechen Sie uns dazu bitte an. Das Produkt ist nicht für den permanenten Einsatz im Außenbereich oder für permanente Nässe konzipiert. Zur Reinigung nutzen Sie bitte keine Scheuermittel, keine starken Lösemittel, bzw. stark alkalisch oder saure Reinigungsmittel. Informationen über die verfügbaren Lieferformen (Rollenware, Streifen, Stanzteile oder Sondermaße) erhalten Sie aus der aktuellen Preisliste oder auf Anfrage.

Die Lagerung sollte trocken, frostfrei und sauber erfolgen. Idealerweise bei Temperaturen von +10 bis +20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 – 55 %. Material vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt kann bis 6 Monate nach Herstellungsdatum gelagert werden.

## Technische Daten



Langnachleuchtende Vinylfolie  
Haftstarker Acrylatklebstoff  
Silikonisiertes Abdeckpapier

Farben	<b>LNL</b> = Gelblich (ca. RAL 6019), langnachleuchtend <b>SGLNL</b> = Schwarz (RAL9004) -Neongelb(ca. RAL 1026), schraffiert und langnachleuchtend
Material	Vinyl
Dicke (verlegt)	ca. 0,3 mm
Gewicht	ca. 500 g/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	- 20 bis + 60 °C (Klebkraft verändert sich mit Temperatur!)
UV-Beständigkeit	gut
Nachleuchtdichte <sup>1)</sup> nach DIN 67510-1	≥ 160 mcd/m <sup>2</sup> nach 10 min (Vorgabe ASR A3.4/3 ≥ 80 mcd/m <sup>2</sup> ) ≥ 24 mcd/m <sup>2</sup> nach 60 min (Vorgabe ASR A3.4/3 ≥ 12 mcd/m <sup>2</sup> )
Klebkraft / mittlerer Schälwiderstand i.A. DIN EN 1939	ca. 25-30 N / 25 mm (nach 24 h, auf V2A, 180°, T = 23 °C)

<sup>1)</sup>Damit nachleuchtende Produkte leuchten bedarf es einer Aufladung mit einer Lichtquelle. Je intensiver die Aufladung, desto stärker und länger leuchtet das Produkt.

Das bedeutet beispielsweise bei einer 15-Minütigen Aufladung mit einer Leuchtstofflampe (50 Lux) eine maximale Leuchtdichte von ~100 mcd/m<sup>2</sup> und eine Nachleuchtdauer von ca. einer Stunde. Dabei reduziert sich die Leuchtkraft mit der Zeit, nach 10 Minuten ist noch rund 1/3 der Leuchtkraft vorhanden, während sich nach einer Stunde noch 1/10 der maximal möglichen Leuchtkraft zeigen.

Bei idealer Anregung durch ein Normlicht (200 Lux) kann eine maximale Nachleuchtdauer von insgesamt 2100 Minuten erreicht werden.

Unsere vorstehende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und stellt unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Da die Verwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten erfolgt unterliegt diese Ihrer eigenen Verantwortung. Alle Angaben über unsere Erzeugnisse sind mit den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien in Ihrer Anwendung abzustimmen. Führen Sie selbst vor der Verwendung eigene Prüfungen durch um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern gesetzliche Vorschriften nicht etwas anderes vorsehen. Alle Technischen Datenblätter unserer Produkte sehen wir als unser geistiges Eigentum an. Die Nutzung ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt. Mit Herausgabe dieser Produktinformation verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.

SFS Safety Flooring Systems GmbH  
HRB 25155 / Amtsgericht Wuppertal  
Geschäftsführer: Holger Heis  
Am Rosenhügel 12  
D-42553 Velbert



Telefon: +49 (0)2 053 42 56 70  
Telefax: +49 (0)2 053 42 56 729

E-Mail: info@sfs-antirutschbelaege.de  
Internet: www.sfs-antirutschbelaege.de