

Safety-Floor Antirutsch- Warnmarkierung SG1

VER 09-D-03.2022 | © SFS Safety Flooring Systems



Eigenschaften



Beschreibung / Anwendungsgebiete

Die Safety-Floor Antirutsch-Warnmarkierung SG1 ist für die rutschhemmende Markierung von Gefährdungsbereichen konzipiert. Der Antirutschbelag besteht aus einer robusten PET-Basisfolie und einer Deckschicht aus widerstandsfähiger und harter Mineralkörnung. Der Belag ist besonders reißfest, witterungsbeständig, maßstabil und abriebfest, er zeigt somit einen klaren Vorteil zu vergleichbaren Produkten auf PVC-Basis. Der eingesetzte Acrylatklebstoff garantiert zudem eine zuverlässig konstante Klebkraft über die gesamte Lebensspanne des Produktes.

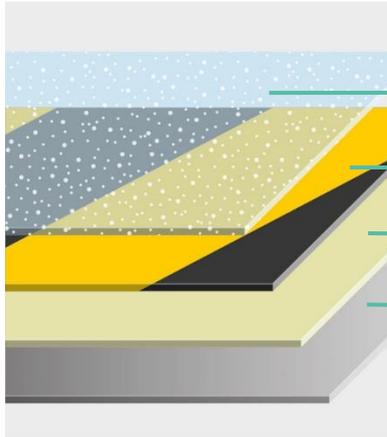
Die Safety-Floor Antirutsch-Warnmarkierung SG1 wird den Forderungen der BAuA aus der Arbeitsstättenregel ASR A2.1 und ASR A1.3 zur permanenten Markierung von Fallkanten, Stolperstellen oder anderen Gefährdungsbereichen gerecht. Die Farben entsprechen dabei den geforderten Warnfarben nach DIN 5381. Mit diesem Eigenschaftsprofil ist der Belag prädestiniert für den anspruchsvollen Einsatz im Industriebereich.

Die Rutschhemmung R13 kombiniert mit dem Verdrängungsraum V04 ist zudem laut Anhang 2 der ASR A1.5/1,2 ausgeschrieben für Böden der lebensmittelverarbeitenden Industrie, wie z.B. von Speiseölraffinerien.

Produktvorteile

- PVC-frei.
- Durch Einsatz eines Polyesterträgers besonders formstabil, verschleiß- und reißfest.
- Sichere Klebkräfte über die gesamte Lebensdauer des Produktes durch alterungsstabilen Haftklebstoff.
- Harte Aluminiumoxidkörnung, eingebettet in widerstandsfähiges Kunstharz sorgt für besonders hohe Abriebfestigkeit.
- Höchste Rutschhemmung mit R13.
- Entspricht den Vorgaben der ASR A2.1 bei der Markierung von Stolper- und Fallkanten.
- Sicherheitsfarben nach DIN 5381.

Technische Daten



Rutschhemmende Mineralkörnung
Rutschhemmung R13 und Verdrängungsraum V04

Reißfester Polyesterträger in schwarz-gelb

Modifizierter Acrylathftklebstoff

PE-beschichtetes Abdeckpapier

Farbe	Schwarz-gelber Schraffendruck, rechtsweisend (ca. RAL 9004/1003)
Material	Aluminiumoxid auf Polyesterträger mit mod. Acrylat
Dicke (verlegt)	ca. 1,13 mm
Gewicht (verlegt)	ca. 900 g/m ²
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 60 °C (Klebkraft verändert sich mit Temperatur)
UV-Beständigkeit	In mitteleuropäischen Klimazonen gut
Rutschhemmung und Verdrängungsraum nach DIN EN 16165, Anh. B	R13, V04
Klebkraft / mittlerer Schälwiderstand nach 24h i.A. an DIN EN 1939	ca. 30 N/25 mm (auf Edelstahl, 180° Abzugswinkel, T = 23°C)
Maßhaltigkeit nach Verkleben i.A. an DIN ISO 2768	Toleranzklasse c (grob)

Lagerung und Anwendungshinweise

Safety-Floor Antirutsch-Warnmarkierung SG1 kann auf allen sauberen, trockenen, fettfreien, ebenen und geschlossenen Oberflächen eingesetzt werden. Bei Aufbringen eines Belages empfiehlt es sich die Ecken abzurunden oder fertige Stanzteile zu nutzen. Die ideale Verlegetemperatur liegt bei 18 – 25 °C, Antirutschbeläge sollten nicht über Risse, Fugen, beschädigte Lackschichten oder Rost geklebt werden (siehe dazu auch unsere Verlegeanleitung für Antirutschbeläge). Bei porösen oder kritischen Untergründen (u.a. Kunststoffe und Lacke) empfehlen wir die Anwendung einer Grundierung oder eines Primers. Sprechen Sie uns dazu bitte an. Das Produkt ist nicht 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. Material vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt kann bis 24 Monate nach Herstellungsdatum gelagert 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.