

	<b>Produktspezifikation</b>	
<b>Morgenroth GmbH Spezialbeläge</b>	<b>Hallenboden-Schutzbelag Nadelfilzplatinen STABIL</b>	<b>Stand: 05.05.24</b>

## 1. Einsatzzweck

Klares Design, unverwechselbare Optik und außergewöhnliche Funktionalität. Nadelfilzplatinen STABIL verfügen über eine materialtypische feste Oberfläche mit textilem Charakter. Sie schützen Ihren Hallenboden bei Veranstaltungen zuverlässig vor Verschmutzungen und Beschädigungen und verleihen dem Raum ein repräsentatives Aussehen.

## 2. Abmessungen / Technische Daten

Abmessungen:	1,00 x 2,00 m 1,00 x 1,00 m
Gesamtgewicht:	3.540 g/m <sup>2</sup> ± 5 %
Beanspruchungsbereich:	Klasse 33 – Objektbereich gewerblich; extrem strapazierfähig bei dauerhaftem, starkem Publikumsverkehr
Nutzschicht:	40 % Polypropylen, 40 % Polyester, 20 % Polyamid
Gesamtstärke:	5,5 mm ± 5 %
Rückseite:	Schwerbeschichtung mit Vliesabdeckung

## 3. Produktprüfungen

Baustoffklasse:	Bi-S1 schwer entflammbar	DIN EN 13501-1
	<u>geprüft lose verlegt</u> auf nicht brennbarem Untergrund mit einer Rohdichte von $\geq 1.350\text{kg/m}^2$ . Im Verbund mit anderen Materialien (Beschichtungen, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden.	
Antistatik:	< 2,0 kV Antistatisch	Begetest ISO 6356
Fußbodenheizungseignung:	geeignet für Fußbodenheizungen	DIN EN 1470
Wärmedurchlasswiderstand:	0,07 m <sup>2</sup> K/W	
Trittschallverbesserungsmaß:	19 dB	EN ISO 10140-3
Emissionsprüfung:	Emissionsprüfung nach DIBt-Grundsätzen, vorm. bauaufsichtliche Zulassung, TÜV Profi-Cert – schadstoffgeprüft, emissionsgeprüft.	

## 4. Verlegung und Hinweise

Die Platinen werden lose im Verband mit Kreuzfuge auf Hallenböden verlegt. Legen Sie die Platinen flach ab. Aufkanten oder Aufstoßen kann zu Abzeichnungen der Schwerbeschichtung am Hallenboden führen. Verträglichkeitsprüfungen mit vorhandenen Untergrundmaterialien sind eigenverantwortlich mit Prüfmustern, welche wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen zu testen.

Die Anfertigung erfolgt ab 300 m<sup>2</sup>. Kleinere Mengen kombinieren wir mit anderen Aufträgen. Bei einer Sonderanfertigung kann eine Mehrmenge von bis zu 5 % anfallen, die mit abzunehmen ist.

Durch den Produktionsprozess bedingt, können geringe Farbabweichungen von Partie zu Partie auftreten. Die Lieferung von partiegleicher Ware ist nur bei Neuanfertigungen und hierbei bis zu ca. 1.000 m<sup>2</sup> möglich, da das Material in diesen Losgrößen angefertigt wird. Großflächig verlegte Schutzbeläge können wegen ihrer großen Oberfläche erhebliche Mengen von Neugeruch abgeben, was von einigen Menschen als unangenehm empfunden werden kann.

Änderungen die der Produktverbesserung dienen vorbehalten. © Morgenroth GmbH Spezialbeläge

**Morgenroth GmbH Spezialbeläge Hofer Straße 13 D 95632 Wunsiedel**  
Tel. 09232-991544 Internet: [www.morgenroth.eu](http://www.morgenroth.eu)