

## Sicher für alle Fälle. SUREPLAY® Safety

SUREPLAY® Safety ist ein wasserdurchlässiger Fallschutzbelag. Er wird im Ortseinbau von Hand hergestellt.

Die stoßdämpfende, elastische Basislage besteht aus PU-gebundenen SBR Granulaten und Gummifasern in einer Körnung von 1,0 bis 8,0 mm und einer Stärke von 30 bis 90 mm.

Die Deckschicht wird aus PU-gebundenem, farbigem und UV-stabilem EPDM Granulat je nach Anwendung und Anforderung eingebaut.

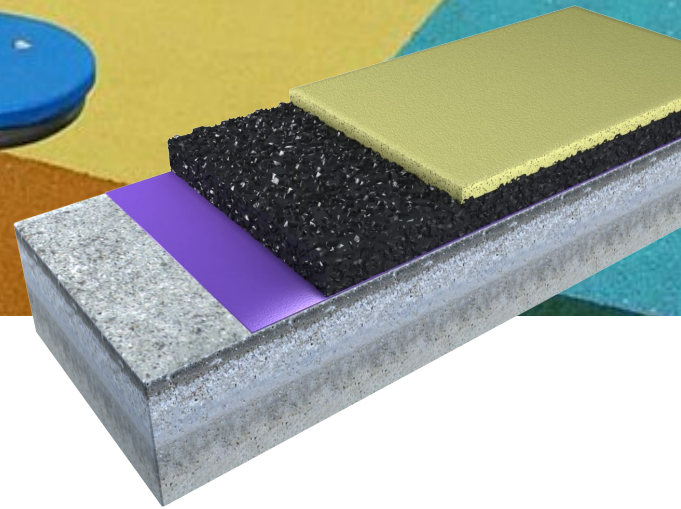
Das EPDM Granulat der Deckschicht ist in 24 Farben erhältlich, die in unterschiedlichen Mischungsverhältnissen miteinander kombiniert werden können. Der Belag ist nach EN 1176:2008 „Stoßdämpfende Spielplatzböden; Bestimmung der kritischen Fallhöhe“ für eine Fallhöhe von  $\leq 1,3$  bis  $\leq 3,0$  m geprüft und zertifiziert.

Die Umweltverträglichkeitsprüfung ist gemäß DIN 18035-T6 durchgeführt und zertifiziert. Die Grenzwerte der EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug: Migration bestimmter Elemente“ werden nachweislich von den Einzel-Komponenten des Gesamtblags eingehalten.

### SUREPLAY® Safety Indoor für den Einsatz im Innenbereich

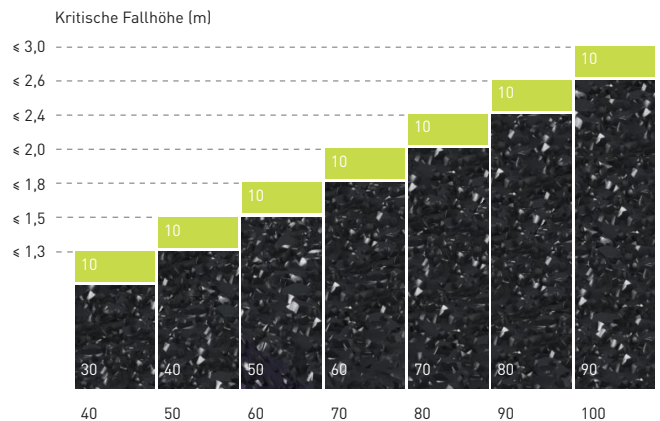
SUREPLAY® Safety Indoor ist nach EN ISO 11925-2:2010 und EN ISO 9239 1:2010 hinsichtlich des Brandverhaltens geprüft und nach EN 13501-1:2010 klassifiziert: Bfl-s1 (alte Bezeichnung: B1 DIN 4102, schwer entflammbar). Zuordnung des Belagssystems gemäß DIN 51130

- Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft
- Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren
- Schiefe Ebene der Klasse R 10



Fallhöhe:	max. 3 m
Aufbauhöhe:	ca. 100 mm
Basislage:	max. 90 mm
Nutzschicht:	min. 10 mm
Normen:	DIN EN 1176:2008 und ASTM F 1292-04

### Ermittlung der Belagsdicke in Abhängigkeit von der Fallhöhe



Gesamtdicke in (mm). Werte entsprechen den europäischen Normen DIN EN 1176 sowie den US Normen ASTM F1292 und F148.

-  Erfüllt DIN EN 1176
-  Rutschhemmend
-  Brandhemmend
-  Umweltverträglich
-  Hygienisch
-  Witterungsbeständig

