



PLAYFIX® 

FUGENLOSE FALLSCHUTZBÖDEN

SPIELFABRIK - KITA IN DER KAMMGARNSPINNEREI
BRANDENBURG (DEUTSCHLAND)

AUF EINEN BLICK

Verwendete BSW-Produkte:

- playfix®
Farben: rot, maigrün
- Regupol® kombi play
Farben: rot, himmelblau

Installierte Flächen

- ca. 113 m²
- ca. 195 m²

Planungsbüro
LOFT-BAU GMBH

SPIELFABRIK - KITA KAMMGARNSPINNEREI BRANDENBURG, DEUTSCHLAND



Eine besondere Situation

Die Kindertagesstätte „In der Kammgarnspinnerei“ hat es buchstäblich in sich. Sie entstand in einer ehemaligen Produktionshalle, aus der sich eine eindrucksvolle Besonderheit ergibt: Nur ein Drittel der Hallenfläche wurde mit Gruppenräumen und ähnlichem „bebaut“, die restliche Fläche ist eine riesige, überdachte Spielhalle mit vielfältigen Spielmöglichkeiten. Bis auf die Sand- und Kiesflächen stammen alle Bodenbeläge im Spielbereich von REGUPOL.

Die Kita wurde auf einer Grundfläche von 2.000 m² errichtet und ist für insgesamt 120 Kinder ausgelegt. Die Krippen- und Kindergartenplätze befinden sich im Erdgeschoß, genau wie die große Küche und der multifunktionale Speiseraum. Im 1.OG sind der Hort, weitere Funktions- und Spielräume, die Verwaltung sowie die Personal- und Haustechnikräume untergebracht.

Spielen, Spielen, Spielen

Die immensen Spielflächen lassen sich in Innen- und Außenbereich unterteilen. Raumhohe Tore trennen beide Bereiche bei schlechtem Wetter. In geöffnetem Zustand ist der Übergang zwischen beiden Bereichen mehr als fließend. Der überdachte Spielbereich bietet viele Möglichkeiten:

- Eine im Sand kriechende Spielspinne mit Netz
- Eine altersgerechte Kletterwand
- Ein 4er-Trampolin
- Eine Fahrbahn in Form einer Acht, die Innen und Außen miteinander verbindet.

Draußen gibt es einen fast 100 m² großen Bolzplatz und eine Rasenfläche. Die Trennung zum angrenzenden Pflegeheim erfolgt durch eine einen Meter hohe Mauer.

Der Kontakt zwischen Alt und Jung ist durch eine Gartentür möglich – und ausdrücklich erwünscht.

Die Ausstattung

Die 800 m² große Spielhalle besticht durch ihre Großzügigkeit und die Gestaltung der Bodenflächen. Das Areal bietet eine Mischung aus Sand, Kies, Naturrasen und vielfältigen Spielflächen. Sämtliche Kunststoff-Spielflächen stammen von REGUPOL.

Die in Rot gestaltete Fahrbahn in Form einer Acht wurde, wie auch der himmelblaue Bolzplatzbelag im Außenbereich, im Ortseinbauverfahren mit dem fugenlosen Kunststoffbelag **Regupol® kombi play** erstellt. Dieser Belag ist sehr elastisch und verfügt über sportfunktionelle Eigenschaften, welche das Verletzungsrisiko deutlich reduzieren. Darüber hinaus bietet der Belag den kostensparenden Vorteil, dass er sich auch auf ungebundenen Tragschichten installieren lässt. Die teure Asphalttschicht entfällt.

Im Bereich der Trampolinanlage, der Spinne sowie für die Randeinfassungen der Sandflächen entschieden sich die Planer für den Fallschutzbelag **playfix®**. Für diesen Belag sprechen seine Vielfältigkeit und seine Gestaltungsmöglichkeiten.

SPIELFABRIK - KITA KAMMGARNSPINNEREI BRANDENBURG, DEUTSCHLAND



Der **playfix**® Fallschutz kann nicht nur auf ebene, sondern auch auf gewölbte oder schräge Flächen aufgebracht werden – wie zum Beispiel im Bereich der Spinne.

Immer beispielbar

Die Spielflächen sind nach Norden orientiert, direkte Sonneneinstrahlung wird also vermieden. Die großzügige natürliche Belichtung der Halle erfolgt durch die Deckensektionaltore und die neu geschaffenen Oberlichter.

Dank ihrer Überdachung und Ausstattung ist die Spielfläche in der Halle selbst bei frostigen Außentemperaturen, aber auch im heißen Sommer bei hoher UV-Belastung noch nutzbar. Das sorgt für ausgeglichene Kinder und ist ein ganz entscheidender Pluspunkt, der die Kita in der Kammgarnspinnerei annähernd einzigartig macht.

Deine Bühne

Zwischen Spielhalle und der „eigentlichen“ Kita befindet sich eine um drei Stufen erhöhte Bühne. Diese Bühne liegt im Zentrum der Halle und verbindet den Kitabereich mit der Spielhalle. Außerdem führt von hier eine kreisrunde Treppe auf eine Galerie im Obergeschoss. Diese horizontal wie vertikal gelungene Grundrissorganisation ist eine weitere, sehr kommunikative Besonderheit der Kita in der Kammgarnspinnerei, die sich besonders bei Aufführungen und Veranstaltungen bewährt. Im Obergeschoss mündet die Treppe in einen circa drei Meter breiten Spielflur, der um das Atrium herumführt. Die Absturz-sicherung erfolgt durch ein engmaschiges Edelstahlnetz mit

speziell angefertigter Unterkonstruktion. Nach Norden ausgerichtete Dachflächenfenster sorgen auch hier für angenehmes, indirektes Licht.

Nullenergiehaus

Durch das Aufbringen einer 99 kW PV Photovoltaikanlage auf dem Dach der Einrichtung wird ganzjährig mehr Energie erzeugt als für die Versorgung der Kindertagesstätte nötig ist. Der erwartete Überschuss wird in das öffentliche Netz eingespeist, also verkauft. Steigende Energiekosten belasten die Kita in der Kammgarnspinnerei daher nicht, viel mehr werden zusätzliche Einnahmen generiert.

Hinzu kommen eine dezentrale Warmwasserversorgung und eine Fußbodenheizung, die über eine Luft-Wasser-Wärmepumpe versorgt wird.



WEITERE INFORMATIONEN ZU PLAYFIX®

WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSEREN PRODUKTEN UND ZAHLREICHE REFERENZEN ZU PLAYFIX® FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE UNTER WWW.REGUPOL.DE



REGUPOL BSW GMBH
Am Hilgenacker 24
57319 Bad Berleburg
Deutschland

Tel. +49 2751 803-0
Fax +49 2751 803-109
info@regupol.de
www.regupol.de

REGUPOL SCHWEIZ AG
Bahnhofstrasse 5
8953 Dietikon
Schweiz

Tel. +41 44 542 84 40
Fax +41 44 542 84 42
info@regupol.ch
www.regupol.ch

REGUPOL AMERICA LLC
11 Ritter Way
Lebanon, PA 17042
USA

Tel. +1 717 675 2198
Fax +1 717 675 2199
sales@regupol.com
www.regupol.com

REGUPOL AUSTRALIA PTY. LTD.
155 Smeaton Grange Road
SMEATON GRANGE NSW 2567
Australien

Tel. +61 2 4624 0050
Fax +61 2 4647 4403
sales@regupol.com.au
www.regupol.com.au

REGUPOL ACOUSTICS
MIDDLE EAST FZE
P.O. Box 61201
JAFZA, Dubai
Vereinigte Arabische Emirate

Tel. +971 4 8811 428
Fax +971 4 8811 438
info@regupolacousticsmiddleeast.com
www.rame.ae

BSW SHANGHAI CO. LTD.
Room 1105
No. 488 South Wuning Road
Jingan District
200042 Shanghai
China

Tel. +86 21 6267 3669
Fax +86 21 6267 3369-8008
info@regupol.cn
www.regupol.cn

Die in den Unterlagen enthaltenen technischen Informationen sind als Richtwerte zu verstehen. Sie unterliegen produktionstechnischen Toleranzen, die je nach Art der zugrundeliegenden Eigenschaften unterschiedlich hoch sein können. Maßgeblich für die Aktualität des Inhalts sind die Informationen auf unseren Internetseiten. Für Druck- und Rechtschreibfehler übernehmen wir keine Haftung.

