

KOMPENDIUM SPORTHALLE

4. AUFLAGE | 2024

DER RATGEBER:
EXPERTENWISSEN
FÜR VEREINE
& KOMMUNEN!

KONZEPTION & PLANUNG

Architektur, Nutzungskonzepte, Kostenermittlung, Finanzierung & Förderung

AUSSTATTUNG & TECHNIK

Spielfelder, Sportböden, Sportgeräte, Beleuchtung, „Smart Building“

KENNZAHLEN KOMPENDIUM SPORTHALLE 2024



Über 2.000 registrierte Sportplatzwelt+ User	
Sportämter und Kommunen	426
Sportvereine	693
Sportverbände	127
Fachfirmen	336
Fachplaner/ Architekten	214
Kreis, Stadt- und Landessportbünde	309

Stand: April 2024



Unsere Kooperationspartner



Freiburger Kreis
Arbeitsgemeinschaft großer deutscher Sportvereine



- 2.000er Printauflage
- Mehr als 160 Seiten Inhalt
- Veröffentlichung: Juni 2024
- Anzeigenschluss 16.05.2024

HIGHLIGHTS DER NEUAUFLAGE



DAS STANDARDWERK RUND UM SPORTHALLEN

Im Juni veröffentlicht Sportplatzwelt eine überarbeitete Neuauflage des KOMPENDIUM SPORTHALLE. Erstmals wird der Ratgeber allen Usern von Sportplatzwelt+ als frei verfügbares e-paper zur Verfügung stehen und wie gewohnt in einer Auflage von 2.000 Exemplaren gedruckt. Das KOMPENDIUM SPORTHALLE richtet sich mit seiner praxisnahen Aufbereitung vor allen Dingen an Sportvereine, Sportämter und Fachplaner, die sich beruflich mit

der Planung, dem Bau und dem Betrieb von Sporthallen und anderen gedeckten Sportstätten befassen: Von den Grundlagen des normkonformen Planens und Bauens über Finanzierungskonzepte bis hin zu Sportböden, gebäudetechnischer Ausstattung, Beleuchtung, Beschallung & Co. Zahlreiche Experten-Interviews, Best-Practice-Beispiele und praxisnahe Kostenbeispiele liefern wichtige Denkanstöße für eigene Projekte.

ANZEIGETAFELN

BELEUCHTUNG

SPORTBODENPFLEGE

SPORTHALLENBAU

SPORTGERÄTE

SPORTBODEN INDOOR

GEBÄUDETECHNIK

SPORTHALLENPRÜFUNG

WERBEMÖGLICHKEITEN

2/1 SEITEN PROJEKTBERICHT

SPORTBODEN

Idealer (Nähr-) Boden für Spitzenleistungen

Im Neubau des Leistungszentrums der NRW-Sportschule in Münster wurde ein hochfunktionaler Sportboden von Gerflor eingesetzt.

Nach Beendigung einer umfangreichen Neubaumaßnahme ist am Pascal-Gymnasium in Münster kürzlich eine moderne Dreifach-Sporthalle entstanden. Diese bietet den vielversprechenden Talenten und angehenden Leistungssportler der NRW-Sporthalle zum erstklassigen Trainings- und Wettbewerbsbedingungen – nicht zuletzt auch dank des multifunktionalen Sport-Linoleum-Bodenbelages von Gerflor.

Moderne Architektur mit hoher Funktionalität

2010 hat das Pascal-Gymnasium durch das Land Nordrhein-Westfalen offiziell den Titel NRW-Sporthalle verliehen bekommen. Seitdem werden dort Talente für eine eventuelle Karriere im Leistungssport gefördert – insbesondere in den Sportarten Volleyball, Basketball und Leichtathletik. Um den sportlich begabten Schülerinnen und Schülern sowie auch den Aktiven verschiedener Münsteraner Sportvereine optimale Bedingungen bieten zu können, entschieden sich die Verantwortlichen der Stadt Münster 2019 zum Neubau einer Dreifach-Sporthalle. Das Konzept des Architekturbüros ha-



Der multifunktionale DLW Linoleum-Bodenbelag DLW Colorette Sport garantiert beste Trainingsbedingungen.

bermann.decker architekten (Lennig) sah eine moderne und architektonisch hochwertige Gestaltung mit Fokus auf Funktionalität vor. Ein Beispiel dafür ist die indirekte Beleuchtung durch ein drehbares Lichtband. Auf Fenster wurde gemäß den sportlichen Anforderungen verzichtet, um die Sporttreibenden durch Sonneneinstrahlung auf dem Spielfeld nicht zu blenden. Zudem verfügt die Halle über eine großzügige Höhe von sieben Metern, eine Zuschauertribüne sowie verschiedene Großfelder für den Leistungssportbetrieb in unterschiedlichen Disziplinen.

Langlebig und belastungsfähige Lösung

Für den Sportbodenbelag in der neuen Halle war eine besonders funktionale sowie optisch ansprechende und nachhaltige Lösung gefragt. So fiel die Wahl auf den 4 mm dicken DLW Linoleum Bodenbelag Colorette Sport von Gerflor. Der multifunktionale Objektbelag ist besonders langlebig, verschleißfest und

überaus widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen, Verformungen und Druckstellen, die zum Beispiel durch Rollen oder Geräte entstehen, bilden sich nahezu voll ständig zurück. Zudem absorbiert das flächelastische Material die Aufprallenergie der Sportler beim Laufen, Springen oder auch bei Stürzen und sorgt so für eine optimale Gelenkbelastung sowie den Schutz vor Verletzungen. Auch sportfunktionell überzeugt Colorette Sport auf ganzer Linie: Gleit- und Reibdruckverhalten sind hervorragend. DLW Colorette Sport erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 18032-2/14904.

Farbliche Gestaltungsfreiheit und Nachhaltigkeit

Darüber hinaus konnte der antistatische DLW Linoleum-Belag auch optisch überzeugen. Dazu erklärt Projektleiterin Heike Weirich vom Amt für Immobilienmanagement der Stadt Münster: „Die Entscheidung für den Bodenbelag von Gerflor ist nicht zuletzt aufgrund des

ADVERTORIAL

besonderen Designs und Farbigkeit gefallen. Der starke unifarbene Grundton in Kombination mit einem dezent gesprenkelten Oberflächendesign hat uns sehr zugesagt.“ Alltägliche Gebrauchsspuren werden dank dieser im Markt einzigartigen Gestaltung perfekt kaschiert. Konkret zum Einsatz kommen in der Dreifach-Sporthalle – abgestimmt auf die Sportfelder – die Farbline Strömsee Orange, Stone Grey und Lime Green. Die Applikation und Versiegelung der Oberflächenvergrüfung erfolgte durch die Experten des Verlege-Betriebs SES aus Osnabrück erst im Rahmen der Liniierungsarbeiten vor Ort. Nicht zuletzt konnte der Linoleum-Sportbelag auch in puncto Nachhaltigkeit überzeugen. Das Naturprodukt besteht zu 98% aus natürlichen Rohstoffen wie Leinöl, Naturharz, Kalkstein, Kork- und Holzmehl sowie Farbpigmenten und wird verpresst auf Autegewebe als Trägermaterial. Das Material verfügt zudem über einen Recyclinganteil von bis zu 40% und ist mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ zertifiziert. So ist ein angenehmes Innenraumklima garantiert.

Spitzenbedingungen für Spitzensport

Mit der rund 7 Millionen Euro teuren Dreifach-Sporthalle verfügt das Pascal-Gymnasium in Münster nun über bestmögliche Voraussetzungen für den leistungssportlichen Betrieb als NRW-Sporthalle – und bietet jungen Ta-



Der antistatische DLW Sportbelag überzeugt durch eine starke Farbigkeit in Kombination mit einem leicht strukturierten Design.

leren auch dank Unterstützung von Gerflor den perfekten „Nährboden“ für eine große sportliche Zukunft.

DLW Colorette Sport – zukünftig noch besser

Um den gesteigerten technischen Anforderungen im Markt gerecht zu werden, wird DLW Colorette Sport zukünftig mit werkseitiger Oberflächenvergrüfung Neocare verfügbar sein. Der speziell für Sport-Linoleum entwickelte und lizenzierte Hochleistungsbeschichtungsprozess ist durch dreifache Vernetzung mittels Laser-UV-Technologie besonders strapazierfähig und bietet zahlreiche weitere Vorteile. Neben der hohen Kratzfestigkeit sichert die Oberflächenvergrü-

SPORTBODEN

fung eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln und Chemikalien und ist zudem antibakteriell (EN ISO 22196) und antiviral (ISO 22192). Darüber hinaus ist der Belag empfindungslos und besonders wirtschaftlich zu reinigen bzw. instand zu halten. Dank des neuen Oberflächenbeschutzes können Handballwände einfach, schnell und rückstandslos entfernt werden, ohne dabei die Oberfläche zu beschädigen. Bei Beschädigungen ist eine partielle oder vollständige Ausbesserung problemlos möglich. Ein weiteres Plus: Das Produkt ist nahezu emissionsfrei nach TÜV PROFICERT-product Interieur PREMIUM (<10 µg/m³) und sichert somit eine verbesserte Raumluftqualität. Nicht zuletzt erfüllt DLW Colorette Sport alle Anforderungen der DIN EN 18032-2 und DIN EN 14904.

Gerflor

Gerflor Mipolam GmbH
Mühlener Straße 27
D-33689 Bielefeld
Tel.: +49 52 88 84 810
E-Mail: fsak_sab@gerflor.com
Internet: www.gerflor.de

INFO	
Projekt:	Mehrzweck Sporthalle Pascal Gymnasium (Münster)
Bauherr:	Stadt Münster
Architekt:	hahmann.decker architekten (Lennig)
Sportbodenbauer:	SES (Osnabrück)
Bodenbelag:	Gerflor DLW
Freigeberdatum:	September 2021

1/1 SEITE ANZEIGE

HALLENBELÄGE VON MELOS

Die perfekte Grundlage für Bestleistungen

Ob im Schul-, Freizeit-, Vereins- oder Profisport – wir kennen sie alle: Sporthallen. Sie bieten den Sporttreibenden eine Menge Möglichkeiten – und das bei Wind und Wetter. Dies führt jedoch zu einer hohen Auslastung und bedarf eines besonders widerstandsfähigen und gleichzeitig sportfunktionalen Bodens.

Melos bietet die komplette Bandbreite an Bodenbelägen für Sporthallen an. Die sportfunktionalen Eigenschaften eines Hallenbodens definieren wir durch den Schichtaufbau der jeweiligen Systeme – perfekt abgestimmt auf die Bedürfnisse der Sportarten und Sportler sämtlicher Indoor-Sportarten wie Handball, Volleyball, Basketball, Unihockey und andere Mehrzwecksportarten. Wir bieten punktelastische Systeme speziell für Gymnastikräume sowie kombi-elastische Systeme passend für Mehrzweckhallen.

Punktelastische Systeme
Polycomp Indoor Classic
Polycomp Indoor Premium

Kombielastische Systeme
Polycomp Indoor CEL Classic
Polycomp Indoor CEL Premium

Mehr Vorteile unter:
www.melos.com/indoor-flooring

Melos GmbH | www.melos.com | info@melos.com

1/1 SEITE PROJEKTBERICHT

ADVERTORIAL

Bodenausgleich: Nachwachsen, nachhaltig, raumgesund

Die gebündelten Trockenschüttungen von MEHA erfüllen perfekt die Anforderungen an das zukunftsfähige, ökologische Bauen. Hergestellt aus der Hanfplanze entstehen hochbelastbare, gesundheitlich geprüfte Dämm- und Ausgleichschüttungen für alle Untergründe.

Für die Produkte MEHABIT, MEHAPOR und MEHASPORT kommen sogenannte Hanfschäben zum Einsatz, welche aus dem hochwertigen Stiel der Hanfplanze gewonnen werden. Der eingesetzte Nutzhanf wächst in Deutschland und Frankreich ohne Pestizideinsatz und sorgt dort für eine natürliche Bodenverbesserung. Die auf etwa zehn Millimeter Länge zermahlene Schäben verkrallen sich durch ihre raue Oberfläche fest ineinander. Um Staub zu binden und die Stabilität zu erhöhen, wird reines Bitumen aufgespritzt. Durch den Druck des weiteren Bodenaufbaus entsteht so eine zusammenhängende, stabile Schicht, die Unebenheiten und auf der Rohdecke verlaufende Leitungen ausgleicht.

Komplett kreislauffähig

Die Produkte bestehen nicht nur überwiegend aus einem nachwachsenden Rohstoff, der beim Waschen Kohlendioxid aus der Atmosphäre entnimmt. Sie sind auch über viele Jahrzehnte wiederverwendbar. Sollte ein Raum anderweitig genutzt werden, kann man die abgedämmten Trockenschüttungen einfach per Hand Stück für Stück aufnehmen, zerreiben und für neue Projekte einsetzen. Das ist Kreislaufwirtschaft in Reinkultur.

Stabil, schnell und dauerhaft

In puncto Verarbeitung sind die Trockenschüttungen völlig unkompliziert. Auf trockenem Untergrund anzuwenden, klassisch auf Niveaugewichten mit einer Latte abgezogen, entsteht ein kompakter, schall- und wärmedämmender Untergrund für den weiteren Bodenaufbau. Bei einer Aufbaustärke von 10 und bis über 200 Millimeter kann die Trockenschüttung sofort weiterbelagt werden. Das spart im Bauablauf wertvolle Zeit, die sonst für die Trocknung nötig wäre.

MEHASPORT – speziell für Sporthallen entwickelt

Mit MEHASPORT hat die Firma MEHA eine speziell für Sporthallen entwickelte Ausgleichschüttung herausgebracht. Neben den Hanfschäben und einem lösungsmittelfreien Bitumen, enthält das Produkt ein höchstes Schaumglasgranulat (aus recyceltem Glas) in verschiedenen Körnungen. Dadurch ist die Trockenschüttung noch stabiler und eignet sich speziell für höchste dynamische Langzeitbeanspruchungen eines Sportbodens.

Ein Baustoff für das gesunde Bauen

Gesundes Wohnen und gesunde Bildungsbauten wie Sporthallen werden immer wichtiger. Da Gebäude generell luftdichter gebaut werden, leisten

MEHA Baustoffe und Handelt GmbH
Böhlen Weg 6
D-47176 Schöppingen
Tel.: +49 462120256
E-Mail: info@meha.de
Internet: www.meha.de

Stabile (Bodenbeläge) für den Sportbodenaufbau.

geprüft emissionsarme Baustoffe durch einen großen Beitrag. MEHASPORT für Sporthallen ist von Sentinel Haus Institut nach den strengen Kriterien auf ihre gesundheitlichen Eigenschaften bewertet und wird für das gesunde Bauen auf der Onlineplattform Sentinel Portal empfohlen. „Mit unserem Produkt MEHASPORT sind wir seit vielen Jahren erfolgreich am Markt etabliert. Das bekannte Umweltzeichen BLAUER ENGEL bestätigt unseren Kunden und Verarbeitern, dass sie sich auf unsere Produkte in Sachen Umwelt- und Gesundheitsschutz verlassen können“ freut sich Geschäftsführer Marc Beutnagel

KONFERENZ SPORTRALLE | 79



1/2 SEITE ANZEIGE

Es fungiert als Orientierungshandbuch für Vereine, Kommunen, Architekten und Planer unter dem Titel 'Zukunftsmotiv Turn-Mehrzweckhallen'. Darüber hinaus haben wir im Bereich Olympischer Spitzensport Experten aus der Trainingswissenschaft, die bei der Entwicklung von speziellen Hallen direkt mitwirken.

Darüber hinaus hat der Deutsche Turnverband e.V. (DTB) Anfang des Jahres 2022 gemeinsam mit dem Deutschen Olympischen Sportbund e.V. (DOSB), dem Deutschen Fußball-Bund e.V. (DFB), dem Deutschen Städtetag (DST) und dem Deutschen Städte- und Gemeindebund (DSGB) von der Bundespolitik eine „Offensive für Investitionen in Sportstätten von Kommunen und Vereinen“ sowie einen umfassenden „Dekarbonisierungsplan für Sportstätten in Deutschland“ ange-regt, um den enormen Investitionsstau und Sanierungsbedarf der Sportstät-

SPORTGERÄTE

„Auch Größe und Höhe der Halle spielen eine wichtige Rolle“

ten zu beheben. Um die größtmögliche Wirkung zu entfalten, sollten finanzielle Mittel sowohl Kommunen als auch Vereinen – entsprechend der Trägerschaft an den jeweiligen Sportstätten – zugutekommen, denn ohne eine langfristige und nachhaltige Investitions-offensive durch den Bund werden viele Kommunen gezwungen sein, ihre Benutzungsgebühren zu erhöhen oder Sportstätten sogar stillzulegen, weil eine Sanierung bzw. Modernisierung kurzfristig nicht geleistet werden kann.

Was sind die bestimmenden Merkmale, wenn Turnen bei einem Hallenprojekt der Schwerpunkt ist?

Hartmann: Vor allem die olympischen Sportarten des DTB bedürfen bei der Halleplanung zahlreiche Voraussetzungen, um optimale Leistungs-entwicklungen zu erzielen. Neben festinstallierten Geräten und aufwendigen Böden mit Unterkonstruktionen haben – wie bereits erwähnt – vor allem Analysemethoden per Video oder Kraftmessungen deutlich an Bedeutung hinzugewonnen. Natürlich spielen auch die Größe und Höhe der jeweiligen Halle eine wichtige Rolle. Trampolinturnen und Rhythmische Sportgymnastik zum Beispiel sind aufgrund von Sprüngen und Würfen nur in Hallen mit einer gewissen Höhe überhaupt machbar. Aber auch für das verortsbasierte Training und für die Durchführung von Wettkämpfen auf unterschiedlichen Leistungsebenen ist die passende Ausstattung der Sport-hallen mit Turngeräten von grundlegender Bedeutung.

KEHR Sport *fit in Zusammenarbeit und Qualität für Ihre neue Sportstätte*

WWW.KEHR-SPORT.DE

BEI UNS KOMMT DIE PLANUNG, KONSTRUKTION, PRODUKTION UND FARBGEUNG MADE IN GERMANY AUS UNSEREM HAUS.

BERATUNG
PLANUNG
KONSTRUKTION
MONTAGE / SERVICE
WARTUNG / REPARATUR

SCHULSPORT / VEREINSSPORT / BREITENSORT / LEISTUNGSSPORT

D-09405 Zschopau | Tel. 03725 / 344 88 90 | info@kehr-sport.de | www.kehr-sport.de

1/3 SEITE ANZEIGE

„Die neue Kommunalrichtlinie 2022 bietet besonders für kleine Kommunen durchaus Chancen“

Nicht erst seit Corona, aber sicherlich dadurch verstärkt, beobachten wir einen Wandel im Sportverhalten der BürgerInnen: Die Nachfrage nach informellen Sportangeboten im öffentlichen Raum nimmt zu. Wie reagieren Ihre Mitglieder auf diesen Trend?

Fröhlich: Für die Kommunen sind Sportvereine unerlässliche Kooperationspartner. Sie leisten auf unterschiedlichen Ebenen wie etwa im Kinder- und Jugendbereich wichtige Beiträge zur Erreichung dieser sport- und kommunalpolitischen Ziele.

INTERVIEW

Vor diesem Hintergrund entwickeln ADS-Mitgliedskommunen ihre Sport-förderung ständig weiter und setzen die Mittel zielgerichtet dort ein, wo Sportvereine einen wichtigen Beitrag zur Erreichung sports- und kommunalpolitischer Ziele erreichen. Das können an einer Stelle die Trägerschaft des schulischen Ganztags, an anderer Stelle besondere Angebote aus dem Senioren- und Reha-Sport oder für Covid- bzw. Long-Covid-Patienten sein. Aktuell kann sich die Partnerschaft zwischen organisiertem Sport und Kommune in besonderer Weise in der Hilfe für Geflüchtete aus der Ukraine bewähren.

Vor allem im Rahmen der kommunalen Sportentwicklungsplanung wird dem veränderten Sportverhalten und der sich daraus ergebenden Anforderung an die Sport- und Bewegungsinfrastruktur Rechnung getragen: Parks, Wälder, Grünanlagen, Straßen, Radwege und andere öffentlichen Räume werden nicht nur für ihren „eigentlichen“ Zweck freigegeben, sondern können multifunktional genutzt werden. Aktionen wie beispielsweise „Sport im Park“, bei denen ADS-Kommunen nicht selten die Ideengeber waren, werden darüber hinaus kommunal als niedrigschwellige Angebote auch mit dem – gesundheitspolitischen – Ziel, die Aktivitätsquote zu steigern und

Die ADS ...

- ... ist die 1966 gegründete Zusammenschluss von 310 Städten, Gemeinden und Kreisen sowie Verbänden, Betrieben und Gesellschaften mit kommunaler Beteiligung, die die Sportstätten und ihre Sportstätten und Böden planen, bauen, betreiben und erhalten.
- ... versteht sich als eine Arbeitsgemeinschaft kommunaler Sportverbände.
- ... hat die oberste Organ eine Mitgliederversammlung, die die Vertretenden der Vertretenden und die Sachverwalterinnen/Sachverwalter wählt.
- ... wird durch einen Vorstand ehrenamtlich geführt.
- ... regelt seine Aufgaben und Strukturen in einer Satzung.
- ... finanziert sich über die Beiträge der Mitglieder und Sponsorenbeiträge.

RAL GÜTEGEMEINSCHAFT SPORTGERÄTE E.V.

Mit Sicherheit ein guter Partner

SPORT-THIEME
KOBLEN
MUSSE
SPORTGERÄTE E.V.

Format		Preis*
1/1 Seite	Anzeige KOMPENDIUM	2.000,- EUR
1/2 Seite	Anzeige KOMPENDIUM	1.500,- EUR
1/3 Seite	Anzeige KOMPENDIUM	1.000,- EUR
U2 / U3	Anzeige KOMPENDIUM	2.500,- EUR
U4	Anzeige KOMPENDIUM	3.000,- EUR
1/1 Seite	Fallbeispiel KOMPENDIUM	2.200,- EUR
2/1 Seiten	Fallbeispiel KOMPENDIUM	3.400,- EUR

Anbieterverzeichnis

Sichern Sie sich als Sportplatzwelt Kunde Ihren exklusiven Platz im Anbieterverzeichnis des KOMPENDIUM SPORTHALLE. Der Eintrag ist zum Preis von 250 Euro erhältlich und bei einer Anzeigenbuchung inklusive.

*Alle Preisangaben netto