



SPORTHALLEN

SPORTBÖDEN
PRALLWÄNDE
AKUSTIKDECKEN
SPORTGERÄTE
ZUSATZAUSSTATTUNG



SPORTSTATTENBAU

DER SPORTSTÄTTENBAU

IHR PARTNER, WENN ES UM SPORTANLAGEN GEHT.

Als österreichisches Unternehmen, das in sämtlichen Sparten der Bauindustrie erfolgreich tätig ist, hat sich Swietelsky auch auf den Bau und die Ausstattung von Sportstätten spezialisiert.

Planung und Umsetzung von Neubauten und Sanierungen im Innen- und Außenbereich gehören zu unseren Aufgabenfeldern. Wir stehen Ihnen kostenlos beratend zur Seite, erstellen Kostenschätzungen sowie Detailplanungen. Legen Sie die Ausführung und Fertigstellung Ihrer Sportstätte in unsere Hände, auf uns können Sie bauen!

Die Abteilung Swietelsky Sportstättenbau bearbeitet folgende Bereiche:

SPORTHALLEN

SPORTPLATZBAU

BÄDER- UND LANDSCHAFTSBAU

DIE SPORTHALLEN

SPORTHALLENPLANUNG LEICHT GEMACHT.

Die Ausstattung Ihrer Turnhalle soll der Nutzung der Sporttreibenden angepasst werden. Um Sicherheitsaspekte und sporttechnologische Werte unter einen Hut zu bringen, kommen ÖISS-Richtlinien und ÖNORMEN zur Anwendung.

Gehen Sie auf die Bedürfnisse der Sportler ein und statten Sie Ihre Halle mit den modernsten Geräten aus. Ob Schulsport, Hobbysportler, Kleinkinder oder Spitzensportler, Ballsport, Aerobic oder Kampfsport – für jede Anforderung gibt's die passende Ausstattung.

WELCHER SPORTBODEN IST DER RICHTIGE?

WELCHE SPORTGERÄTE WERDEN BENÖTIGT?

WIE KANN MAN DIE HALLE AUCH FÜR VERANSTALTUNGEN NUTZEN?

WO GIBT ES EINSPARUNGSPOTENZIAL?

Für die Beratung zu Ihrem individuellen Sporthallenausbau steht Ihnen unser Gebietsleiter gerne zur Verfügung:

4	DER SPORTHALLENBODEN
	Allround High PU + ZG
	Allround High Compact
	Single Sport
	Allround High Lino
	Allround PU
	Allround Compact
	Allround Lino
	Allround Sport M
	Allround ME PUR + ZG
	Allround ME Lino
10	DIE PRALLWAND
	Prall FE
	Prall FE 18 Hartschale
	Prallschutzwand Velours
12	DIE AKUSTIKDECKE
	Akustikdecke MDF
	Akustikdecke Birke
	Akustikdecke Holzwolle
14	DIE SPORTGERÄTE
	DIE ZUSATZAUSSTATTUNG
15	DIE SPORTBODEN-ÜBERSICHT

DER SPORTHALLENBODEN

DAS WICHTIGSTE SPORTGERÄT EINER TURNHALLE.

Die Wahl des richtigen Bodensystems ist nicht immer einfach und sollte vorwiegend aufgrund der Nutzungsschwerpunkte der Sporthalle getroffen werden.

Leistungssportler stellen an den Untergrund andere Ansprüche als Kleinkinder. Für alle Anforderungen gibt es das passende System. Ob flächenelastisch, mischelastisch oder kombielastisch, bei uns sind Sie richtig.

Als Untergrund dienen entweder Estrich oder Gussasphalt, viele unserer Systeme können aber auch direkt auf dem Rohbeton aufgebaut werden.

Wichtig ist: Bauen Sie nur Systeme mit gültigen Prüfzeugnissen ein! So wird sichergestellt, dass der Boden sämtliche geforderten ÖISS-Kriterien und ÖNORMEN erfüllt und dem Sicherheitsstandard entspricht.

Alle unsere Systeme wurden von unabhängigen Prüfinstituten untersucht und besitzen gültige Prüfzeugnisse, die die hohe Qualität bescheinigen. Gehen Sie kein Risiko ein und setzen Sie auf unsere Produkte.

Allround High PU + ZG

DAS INNOVATIVE KRAFTPAKET.



Die bei einem Sturz entstehende Aufprallenergie wird dank speziell entwickelter Dämpfungselemente perfekt absorbiert, was durch den hohen Kraftabbau von 60,5 % bestätigt wird. Das Verletzungsrisiko wird dadurch minimiert und der Bewegungsapparat des Sportlers geschont. Eine Wärmedämmung und eine Fußbodenheizung können problemlos in die Unterkonstruktion des Allround High PU + ZG integriert werden. Die hochwertige Oberfläche aus Polyurethan kann in allen Farben fugenlos beschichtet und somit farblich auf die Umgebung abgestimmt werden.

Oberbelag: PUR Beschichtung

Aufbauhöhe: mind. 95 mm

Kategorie: flächenelastisch

Eignung Fußbodenheizung: ja

Untergrund: Rohbeton

Allround High Compact

FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.



Die flächenelastische Konstruktion Allround High Compact liefert dank des Zusammenwirkens der Unterkonstruktion mit dem daraufliegenden Aufbau sehr gute Ergebnisse bei der Ballreflexion.

Dieser Sportbodenaufbau eignet sich ausgezeichnet für die höchsten Anforderungen des Spitzensports und wird auch im Schulsport den Anforderungen an den Untergrund mehr als gerecht. Alle Variationen von Ballsportarten können dank der hohen Ballreflexion dieser Konstruktion optimal umgesetzt werden.

Oberbelag: Klebeparkett

Aufbauhöhe: mind. 125 mm

Kategorie: flächenelastisch

Eignung Fußbodenheizung: ja

Untergrund: Rohbeton

Single Sport

DER KLASSIKER.



Der flächenelastische Bodenaufbau Single Sport bietet aufgrund der speziellen Schwingträger-Unterkonstruktion einen bänder- und gelenksschonenden Untergrund für zahlreiche Aktivitäten. Das 22 mm dicke massive Stabparkett bietet eine langlebige Holzoberfläche, die im Fischgrätmuster verlegt wird. Der hohe Kraftabbau vermindert das Verletzungsrisiko, zugleich erzielt der Sporthallenboden Single Sport bei der Prüfung der Ballreflexion optimale Ergebnisse. Ein bewährter Boden für viele Einsatzzwecke – und das für viele Jahre.

Oberbelag: Massivparkett
Aufbauhöhe: mind. 100 mm
Kategorie: flächenelastisch
Eignung Fußbodenheizung: bedingt
Untergrund: Rohbeton

Allround High Lino

DAS DYNAMISCHE KONZEPT.

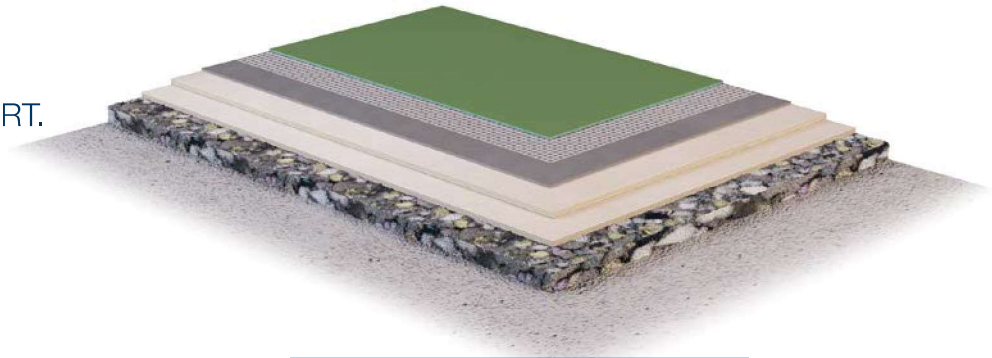


Der Linoleum-Oberbelag wird in Bahnen verlegt und bietet eine pflegeleichte und weitgehend feuchtigkeitsunempfindliche Oberfläche für Ihre Aktivitäten. Es steht eine große Auswahl an Farben zur Verfügung, um die Farbgebung des Allround High Lino auf die Umgebung anzupassen. Der Boden ist sehr gut geeignet für Fußball und Handball. Das verwendete Linoleum ist mit dem Umweltzeichen und mit dem „Nature Plus“-Zeichen ausgezeichnet.

Oberbelag: Linoleum
Aufbauhöhe: mind. 115 mm
Kategorie: flächenelastisch
Eignung Fußbodenheizung: ja
Untergrund: Rohbeton

Allround PU

DER SPEZIALIST FÜR BALLSPORT.



Durch den außerordentlich hohen Wert bei der Ballreflexion eignet sich die Sportbodenkonstruktion Allround PU optimal zur Ausübung von Ballsportarten. Die geringe Aufbauhöhe ermöglicht auch bei Sanierungen von alten Bodenaufbauten einen unkomplizierten Einbau. Die Oberfläche besteht aus einer PUR-Hartmatrix mit integriertem Glasfasergewebe, einer PUR-Weichmatrix und einem Decklack auf Wasserbasis. Die hochwertige Oberfläche kann in allen Farben fugenlos beschichtet und somit farblich auf die Umgebung abgestimmt werden.

Oberbelag: PUR Beschichtung
 Aufbauhöhe: mind. 29 mm
 Kategorie: flächenelastisch
 Eignung Fußbodenheizung: ja
 Untergrund: Estrich/Trockenaufbau

Allround Compact

SCHONEND. KOMPAKT. ATHLETISCH.

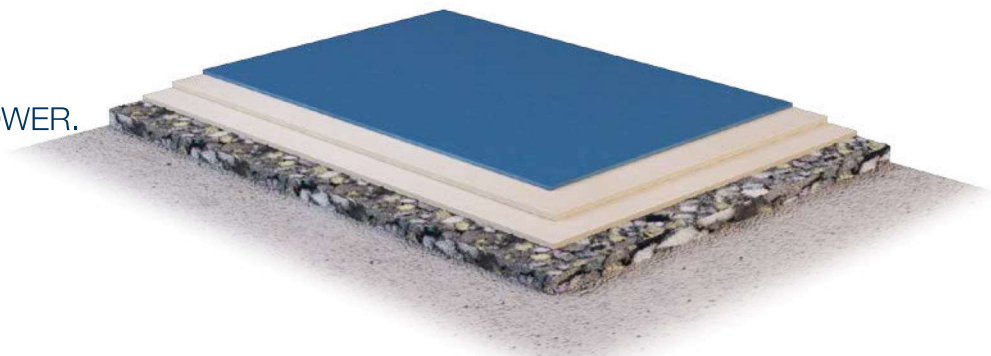


Diese Konstruktion zeichnet sich durch einen hohen Kraftabbau aus und schont somit den passiven und aktiven Bewegungsapparat der Sportler. Der bereits nach 2 Millisekunden hohe Stoßabsorptionswert des Allround Compact beweist eine spontane Reaktion des Bodens und stellt sowohl die schutzfunktionelle als auch die sportfunktionelle Komponente sicher. Das Verletzungsrisiko des Sportlers wird dadurch minimiert. Als Oberfläche können mehrere Holzarten verwendet werden.

Oberbelag: Klebeparkett
 Aufbauhöhe: mind. 37 mm
 Kategorie: flächenelastisch
 Eignung Fußbodenheizung: ja
 Untergrund: Estrich/Trockenaufbau

Allround Lino

LEICHT. SCHLANK. VOLLER POWER.



Aufgrund des geringen Eigengewichts von nur ca. 12 kg/m² reagiert der Sportboden Allround Lino wesentlich schneller auf Stoßbelastung als herkömmliche, schwere Sportbodenkonstruktionen. Diese Tatsache schützt den Sportler vor Verletzungen, gerade bei einem unkoordinierten Sturz spielt der Sportbodenaufbau seine Vorteile aus. Der ideale Kompromiss zwischen Weichheit und Ballsprungsverhalten.

Oberbelag: Linoleum

Aufbauhöhe: mind. 26 mm

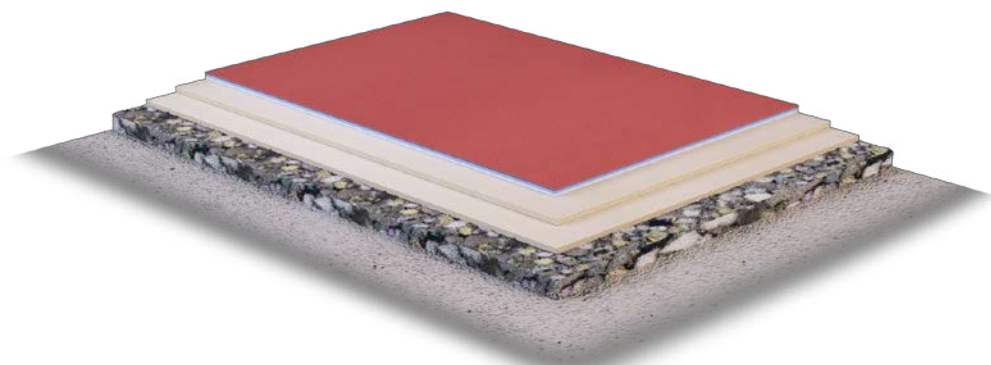
Kategorie: flächenelastisch

Eignung Fußbodenheizung: ja

Untergrund: Estrich/Trockenaufbau

Allround Sport M

GUT KOMBINIERT.



Der kombielastische Aufbau Allround Sport M besteht aus einer flächenelastischen Unterkonstruktion und einer mischelastischen Oberschicht. Er besitzt die charakteristische Eigenschaft, bei auftretenden Kräften eine großflächige und zusätzlich eine der Belastungsfläche angepasste kleinflächige Verformungsmulde auszubilden. Dadurch werden die sportfunktionellen Vorteile flächenelastischer mit den schutzfunktionellen Vorteilen punktelastischer Aufbauten vereint.

Oberbelag: Taraflex Belag

Aufbauhöhe: mind. 29 mm

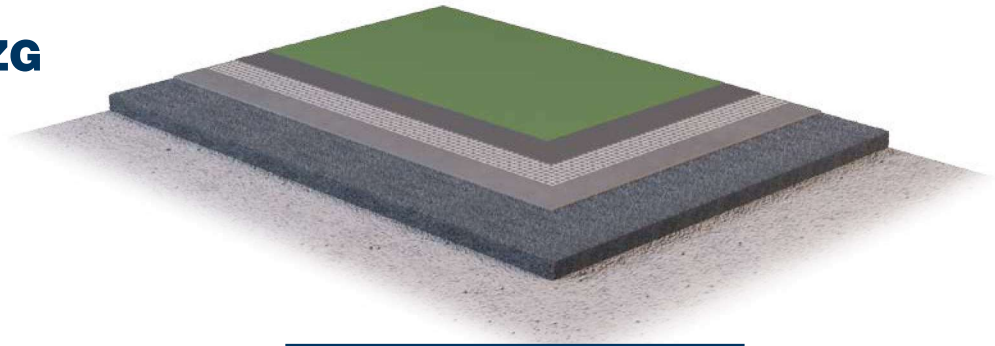
Kategorie: kombielastisch

Eignung Fußbodenheizung: ja

Untergrund: Estrich/Trockenaufbau

Allround ME PUR + ZG

FUGENLOS ZUM ERFOLG.

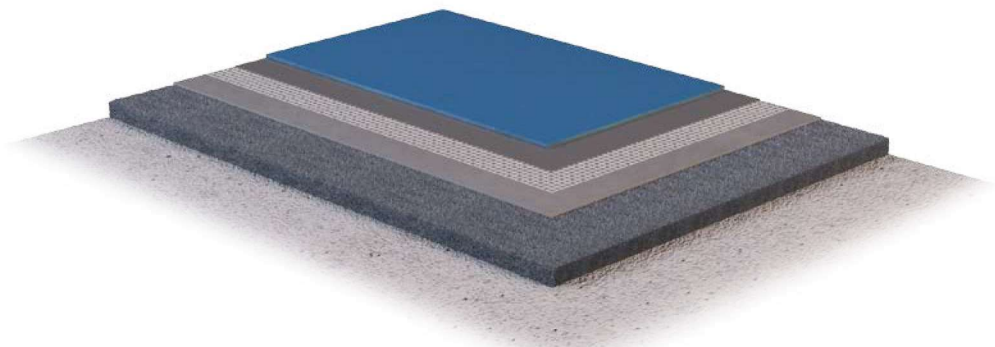


Der mischelastische Sportboden Allround ME PUR + ZG besitzt eine weiche und anschmiegsame PUR-Oberfläche. Dank des Zusatzgewebes, das in die Beschichtung eingespachtelt wird, ist die Oberfläche aber auch sehr widerstandsfähig. Durch die geringe Aufbauhöhe wird dieses System bei Sanierungen oftmals eingesetzt. Der Aufbau ist sowohl für den Spitzensport als auch für junge Sportler sehr gut geeignet.

Oberbelag: PUR Beschichtung
 Aufbauhöhe: mind. 15 mm
 Kategorie: mischelastisch
 Eignung Fußbodenheizung: ja
 Untergrund: Estrich/Trockenaufbau

Allround ME Lino

HART UND WEICH ZUGLEICH.



Die niedrige Aufbauhöhe des Allround ME Lino gewährleistet ein optimales Ballsprungsverhalten, gleichzeitig zeichnet sich der Boden durch seine Weichheit aus. Die Bodenkonstruktion erfüllt somit sowohl die sport- als auch die schutzfunktionellen Merkmale, die einen mischelastischen Sportboden auszeichnen. Das macht den Boden zu einem optimalen Untergrund für Boden- und Ballsportarten.

Oberbelag: Linoleum
 Aufbauhöhe: mind. 15 mm
 Kategorie: mischelastisch
 Eignung Fußbodenheizung: ja
 Untergrund: Estrich/Trockenaufbau

DIE PRALLWAND

DÄMPFENDE PRALLWANDSYSTEME MIT UNTERSCHIEDLICHEN OBERFLÄCHEN.

Durch die anprallmindernden Eigenschaften werden die Sportler bei einem Aufprall abgefedert und das Verletzungsrisiko reduziert. Turngeräte werden flächenbündig in die Wand integriert, sodass den Sportlern keine hervorstehenden Einbauten im Weg sind. Der Turnbetrieb und der Beschuss durch Bälle hinterlassen an den robusten Prallwänden keine Spuren, die möglichen Systeme sind hinsichtlich Ballwurfsicherheit geprüft.

Ob textile Beläge oder Holzwerkstoffe, ob färbig oder natur, ob glatt oder gelocht – alle Varianten sind möglich. Sogar Prallwände aus Glas sind für uns kein Problem.



Prall FE

DAS DÄMPFENDE GESAMTPAKET.

Die anprallmindernde Wandverkleidung Prall FE besitzt eine Oberfläche aus Birkensperrholzpaneelen, die in jeder gewünschten Holzart edelfurniert werden können. Die Paneele der robusten Wand sind 18 mm stark und sehr widerstandsfähig. Die dämpfende Unterkonstruktion ist dafür verantwortlich, dass Sportler den Aufprall glimpflich überstehen.

Decklage: Birkensperrholz



Prall FE 18 Hartschale

DIE FÄRBIGE SANDWICHPLATTE.

Das System Prall FE 18 Hartschale ist eine kostengünstige Alternative zu anderen Prallwandsystemen, steht ihnen aber von den Eigenschaften her in nichts nach. Die Oberfläche besteht aus einer speziell entwickelten Sandwichplatte, die in allen RAL-Farben lackiert bzw. lasiert werden kann.

Decklage: MDF oder Hartschale



Prallschutzwand Velours

DIE SCHALLABSORBIERENDE OBERFLÄCHE.

Prallschutzwände mit Veloursbelag können direkt auf dem Untergrund verlegt werden und benötigen keine Unterkonstruktion. Bei der Ausbildung von Gerätenischen kann der Belag aber auch auf Vorsatzschalen verlegt werden. Der Vorteil der Prallschutzwand Velours liegt in der Schallabsorption und der Optik, eine große Palette an Farben und Strukturen steht zur Auswahl.

Decklage: Velours oder Nadelfilzbelag



DIE AKUSTIKDECKE

SCHALLABSORBIEREND UND BALLWURFSICHER.

Um die Nachhallzeit und damit die Geräuschentwicklung in einer Sporthalle so gering wie möglich zu halten, ist es wichtig, schallabsorbierende Materialien zu verbauen. Die größte Fläche, die in einer Turnhalle dafür zur Verfügung steht, ist die Deckenverkleidung. Einbauten wie Deckenlautsprecher, Rauchmelder oder deckenmontierte Turngeräte können ebenflächig in die drucksteife Unterkonstruktion der Decke integriert werden.

Als Paneele stehen unterschiedliche Materialien zu Verfügung, die die Optik Ihren Wünschen entsprechend anpassen. Voraussetzung ist wieder die Ballwurfsicherheit der verwendeten Decklage.

Akustikdecke MDF

BRINGT FARBE INS SPIEL.

Die Farbgestaltung bleibt Ihnen überlassen, jede RAL-Farbe ist möglich. Durch Akustikbohrungen und hinterlegte Schallschluckmatten akustisch als Absorber wirksam. Wenn es nicht die natürliche Maserung des Holzes sein soll, ist das die passende Alternative. Die Abhängtiefe kann frei gewählt werden, die Unterkonstruktion wird an die Gegebenheiten angepasst.

Decklage: MDF oder Hartschale



Akustikdecke Birke

DIE ELEGANTE LÖSUNG.

Die Trägerplatte der Deckenpaneele ist Birkenspertholz, das Deckfurnier kann in jeder gewünschten Holzart ausgeführt werden. Durch Akustikbohrungen und hinterlegte Schallschluckmatten wird die abgehängte Decke zum Schallabsorber. Deckenmontierte Turngeräte können flächenbündig in der Untersicht integriert werden.

Decklage: Birkenspertholz



Akustikdecke Holzwolle

DIE NICHT BRENNBARE SPORTHALLENDECKE.

Die feine Faserstruktur der Platte macht eine Schallabsorption auch ohne Akustikbohrungen möglich. Die Platten werden stumpf aneinandergestoßen. Die Oberfläche kann farblich gestaltet werden, außerdem kann die Faserstruktur der Oberfläche gewählt werden. Brandverhalten A2 – s1, d0.

Decklage: Holzwolle



DIE SPORTGERÄTE

DIE TURNGERÄTE IHRER WETTKAMPFSTÄTTE.

Im Turnbetrieb sollen möglichst viele Schüler gleichzeitig beschäftigt werden. Deshalb muss die Planung so ausgelegt sein, dass einzelne Gerätegruppen kombiniert und gemeinsam beturnt werden können. Die Wege zwischen den im Geräteraum gelagerten Sportgeräten und dem Einsatzort sollten möglichst kurz gehalten werden, damit der Aufbau erleichtert wird.

GUTE PLANUNG IST DAS A UND O.

Die Planung muss unter Einhaltung der Sicherheitsabstände der einzelnen Geräte erfolgen – unsere Fachmänner unterstützen Sie dabei! Wir bieten Ihnen unentgeltliche Hilfe bei der Planung und Umsetzung der Turngeräteausstattung und Spielfeldmarkierung.

FESTEINGEBAUTE TURNGERÄTE

BEWEGLICHE TURNGERÄTE

BOULDERWÄNDE

KLETTERANLAGEN

DIE ZUSATZAUSSTATTUNG

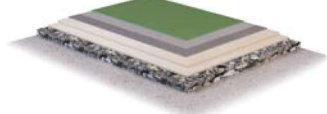
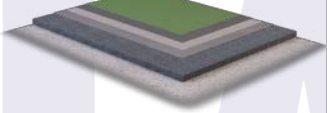
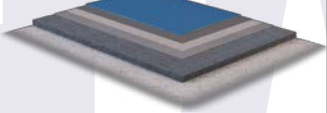
VON DER TURNHALLE ZUR EVENTLOCATION.

Neben den sportlichen Aktivitäten kann die Sporthalle auch die Funktion einer Veranstaltungshalle übernehmen. Theateraufführungen, Reden des Bürgermeisters oder ein Ball der Schüler – mit wenigen Handgriffen wird die Halle zur Eventlocation umfunktioniert. Mobile Bühne, Bestuhlung und Bodenschonbeläge herrichten, Bühnenvorhang elektrisch bedienen, Audiosysteme anschließen – und schon kann es losgehen.

PUNKTEN SIE MIT ZUSATZAUSSTATTUNG.

Trennvorhänge sorgen für einen geregelten Sportbetrieb, elektronische Anzeigetafeln informieren über den Spielstand, ausziehbare Tribünen mit komfortablen Tribünensitzen stellen die Fans zufrieden, Ballfangnetze verhindern einen Rückprall der Bälle, elektrisch hochziehbare Turngeräte sorgen für eine ansprechende Optik etc.



	Basketball	Fußball	Handball	Volleyball	Badminton	Hockey	Tanz	Aerobic	Gymnastik	Rollstuhlsport	Kampfsport	Untergrund	Kategorie
Allround High PU + ZG 95 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ROHBETON	FLÄCHENELASTISCH
Allround High Compact 125 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Single Sport 100 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Allround High Lino 115 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Allround PU 29 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ESTRICH/TROCKENAUFBAU	KOMBI-ELASTISCH
Allround Compact 37 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Allround Lino 26 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Allround Sport M 29 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Allround ME PUR + ZG 15 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	MISCHELASTISCH	
Allround ME Lino 15 mm 	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		

● BESTENS GEEIGNET ● GEEIGNET ● WENIGER GEEIGNET



SWIETELSKY

E: sport@swietelsky.at
www.sportstättenbau.at

