

# SPRUNGTÜCHER QUALITÄTSVERGLEICH

## JUMPING NETS – COMPARISON OF QUALITIES

Folgende Angaben sollen einen Vergleich zwischen den angebotenen Qualitäten ermöglichen. Technische Daten stellen wir Ihnen, sofern vorhanden, auf Anforderung zur Verfügung.

1/2  
Stand // Date  
05.2018

The following data are intended to allow a comparison of the qualities available. We will be happy to let you have technical data, where available, on demand.

	SPRUNGTUCH 1 JUMPING NET 1 PP 		SPRUNGTUCH 2 JUMPING NET 2 PVC 				SPRUNGTUCH 3 JUMPING NET 3 NYLON 
	Standard Standard	Pro Pro	Schwarz Black	Gelb, Orange Yellow, Orange	Gelbgrün, Lichtblau Yellow Green, Light Blue	Grau Grey	
	●	●	●	● ●	● ●	●	●
<b>max. Breite zzgl. Schürze, Länge unbegrenzt</b> max. width plus safety skirt, length unlimited	432 cm	394 cm	230 cm	220 cm	230 cm	220 cm	190 cm am Stück, bis 523 cm sofern kombiniert 190 cm in one piece, up to 523 cm if combined
<b>Wurfleistung</b> Rebound performance	★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
<b>Punktelastizität</b> Point elasticity	★★	★★	★★★	★★★★	★★	★★	★★★★★
<b>Formstabilität der Maschen</b> Dimensional stability of the meshes	★★	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★
<b>Reißwerte</b> Tear strength	★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
<b>Weiterreißbeständigkeit</b> Tear resistance	★	★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★
<b>UV-Resistenz</b> UV resistance	★★★★	★★★★★	★★★★	★★	★★	★★	★★★
<b>Abriebresistenz</b> Abrasion resistance	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★
<b>Reinigung</b> Cleaning	★★	★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★

**Hinweis zur Bewertung** // Note on the evaluation

Je mehr ★ aufgeführt sind, umso besser verhält sich das Gewebe in der jeweils beschriebenen Kategorie. Es handelt sich um unverbindliche Erfahrungswerte ohne Bindungswirkung.

The more ★ are shown, the better the behavior of the fabric in the respective category. These are rough estimations based on experience only and have no binding effect.

# SPRUNGTÜCHER QUALITÄTSVERGLEICH

## JUMPING NETS – COMPARISON OF QUALITIES

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN // TECHNICAL PROPERTIES

2 / 2

Stand // Date  
05.2018

#### **Wurfleistung** // Rebound performance

Die Wurfleistung ergibt sich aus der Luftdurchlässigkeit und dem Eigengewicht des Tuches. Für die Wurfleistung mitentscheidend sind auch immer die eingesetzten Sprungfedern. Eine sinnvolle Abstimmung beider Komponenten aufeinander ist entscheidend.

The rebound performance is determined by the air permeability and the net weight of the fabric. A further determining factor for the rebound performance is also the springs used. A good balance between the two components is crucial.

#### **Punktlastizität** // Point elasticity

Eine hohe Punktlastizität zeichnet sich dadurch aus, dass sich das Gewebe besonders gut z.B. den Füßen anpasst. Sprungtücher mit hoher Punktlastizität werden i.d.R. als angenehmer und weicher im Sprungverhalten empfunden.

A fabric with a high point elasticity adapts particularly well, e.g. to the feet. Jumping nets with high point elasticity are generally felt to be softer and more comfortable in the jump behavior.

#### **Formstabilität der Maschen** // Dimensional stability of the meshes

Bei Sprungtuchmaterialien handelt es sich um Gewebe, die typenabhängig größere oder kleinere Maschen aufweisen. Je nach Material sind diese gewobenen Maschen mehr oder weniger formstabil. Maschen mit sehr geringer Formstabilität verändern ihre Form und müssen im Betrieb mitunter händisch korrigiert werden.

Jumping net materials are fabrics that have larger or smaller meshes, depending on the type. Depending on the material, these woven fabrics are more or less dimensionally stable. Meshes with very low dimensional stability change their form and may have to be frequently corrected during use.

#### **Reißwerte** // Tear strength

Definieren eine bestimmte Kraft, die auf ein Gewebe einwirken muss, bis es reißt.

Defines a particular force that has to be exerted on a fabric before it tears.

#### **Weiterreißbeständigkeit** // Tear resistance

Definiert, wie das Gewebe nach einer bereits erfolgten (ggf. unentdeckten) Beschädigung i.d.R. weiter einreißen kann.

Defines how easily the fabric tears further after being initially damaged (possibly undiscovered).

#### **UV-Resistenz** // UV resistance

Materialien mit hoher UV-Resistenz können im Außenbereich eingesetzt werden, ohne dass die Haltbarkeit wesentlich im Vergleich zur Innenanwendung reduziert ist.

Materials with high UV resistance can be used outdoors without their durability being significantly reduced compared with indoor use.

#### **Abriebresistenz** // Abrasion resistance

Beschreibt die Resistenz gegen mechanische Beanspruchung der Oberfläche.

Describes the resistance of the surface to mechanical loading.

#### **Reinigung** // Cleaning

Vor allem im Innenbereich empfehlen wir, tendenziell leicht zu reinigende Gewebe einzusetzen.

Particularly for indoor use, we recommend the use of fabrics that are generally easier to clean.