



Der interaktive Kletterspaß
für Ihren Spielplatz



besonders **entwicklungsfördernd**

Ein Qualitätssiegel der Bundesarbeitsgemeinschaft für Haltungs- und Bewegungsförderung e.V.



**S.H.
Spessart
Holzgeräte**

www.spessart-holz.de



besonders **entwicklungsfördernd**

Ein Qualitätssiegel der Bundesarbeitsgemeinschaft für Haltungs- und Bewegungsförderung e.V.

TumultX® - ein Quantensprung für das Klettern im öffentlichen Raum

Mit der patentierten TumultX® - Kletteranlage ist Kletterspaß garantiert! Die Funktionalität und die Bewegungsmöglichkeiten von herkömmlichen Klettergerüsten und Klettergeräten werden von TumultX® noch um die Aspekte Selbstwirksamkeit und Interaktion erweitert. Die Beweglichkeit der TumultX® - Kletteranlage ermöglicht diesen entscheidenden Mehrwert. Denn durch sie entsteht die Möglichkeit für zwei oder mehrere Kinder, ihr Handeln aufeinander zu beziehen und abzustimmen.

Ausgereifte Technik und hochwertige Materialien garantieren die Sicherheit und Langlebigkeit

Sowohl die Abspannungen aus Herkulestau als auch innenliegende Endanschläge in den Drehgelenken des Edelstahlrahmens begrenzen den Bewegungsbereich der Anlage. Mittels einer Federung wird die Bewegung gedämpft, bevor die Endpositionen erreicht werden. Klettergriffe, Seile und Holzelemente bieten vielfältige visuelle und taktile Anreize und ermöglichen eine Vielzahl an unterschiedlichen Routen zum Klettern und Bouldern auf, über, durch und um das Spielgerät.

Bewegliche Klettermodule ermöglichen ein unvergleichlich vielseitiges Bewegungsangebot

So können auch Rollen und Wettbewerbsspiele verwirklicht werden. Hangel- und Springübungen werden durch den Überhang der Spinnen-netzwand im Mittenbereich ermöglicht und dank eines Freiheitsgrades in der Bewegung kann der Nutzer die Lage und Form des Spielgeräts durch gezielte Gewichtsverlagerungen beeinflussen und verändern. Diese Eigenschaft erlaubt insbesondere die Interaktion mit anderen Nutzern durch den Einsatz des eigenen Körpers; es werden Reaktionen auf die eigen- oder fremdinduzierte Bewegung des Gerätes notwendig und sogar gemeinsame Bewegungsspiele, vergleichbar mit Wippen oder Schaukeln können durchgeführt werden. Durch diese Vielfalt an Bewegungsangeboten entsteht der besonders hohe Aufforderungscharakter, der die Kinder zu langen Phasen aktiven Spielens animiert.

Das macht die neue TumultX® - Kletteranlage zum idealen Spielgerät für alle Jugendlichen und Kinder ab etwa 6 Jahren. Die Anlage verbindet Spannung, Risiko und anspruchsvolle Bewegungsangebote mit Interaktion und gemeinschaftlichem Spiel.

Ausgezeichneter Spielwert

Die TumultX® - Kletteranlage wurde im Juni 2021 von der Bundesarbeitsgemeinschaft für Haltungs- und Bewegungsförderung e.V. als „**besonders entwicklungsfördernd**“ eingestuft und mit dem gleichnamigen **Qualitätssiegel ausgezeichnet**:

<https://www.haltungbewegung.de/tumultx/>



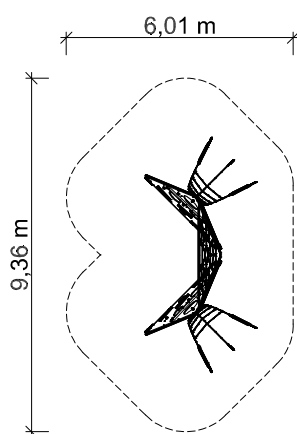
Im Februar 2022 wurde das TumultX® von Sportwissenschaftler Prof. Dr. Harald Lange (Universität Würzburg) mit dem Qualitätssiegel „Bewegte Innovation“ ausgezeichnet, denn „in allen Testsequenzen waren die Beobachter von der sicht- und hörbaren Bewegungslust, die TumultX® auslöst, begeistert. [...]“



[www.youtube.com/
user/spessartholz](https://www.youtube.com/user/spessartholz)



Die Kletteranlage TumultX® ist ein spannendes und in seiner Art völlig neues, patentiertes Spiel- und Bewegungserlebnis. Das Klettergerät ist beweglich gelagert. Durch gezielte Gewichtsverlagerungen können Kinder Lage und Form des Klettergerätes beeinflussen, dadurch ermöglicht es den Kindern interaktiv auf die Bewegungsabläufe der anderen Kinder einzuwirken. Auf www.youtube.com/user/spessartholz können Sie sehen wie Kinder mit unserer Kletteranlage TumultX® spielen.

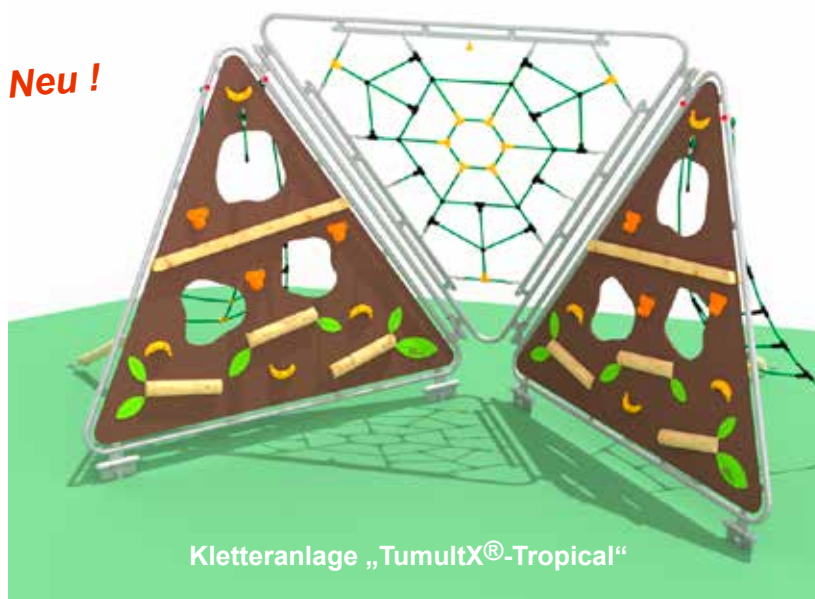


Grundriss 1:200

Materialbeschreibung:

Gestell: Edelstahlrohr, V2A
Netz: 16 mm starkes Herkulestau mit Stahlseele und PE-Kunststoff-Knotenpunkten.
Füllungen: aus Siebdruckplatten
Kletterhilfen: Halbrundhölzer aus Douglasie und Klettergriffe aus Kunstharz-Sand-Gemisch.
Bewegung durch Federn gedämpft und begrenzt.

Neu !



Kletteranlage „TumultX®-Tropical“



für 23 Kinder



Kletteranlage „TumultX®“



Kletteranlage „TumultX®-Tropical“

Art.-Nr. 26 5000 0004

Neu !

Kletteranlage „TumultX®“

Art.-Nr. 26 5000 0001

Details

Gerätehöhe / Freie Fallhöhe:	2,70 m / 2,70 m
Gerätemaß (LxBxH):	6,20 x 2,90 x 2,70 m
Mindestraum (LxBxH):	9,36 x 6,01 x 4,70 m
Boden / Fallschutz:	ebenes Gelände Fallschutz erforderlich
Größtes Teil: Maß / Gewicht:	Dreiecksegment 2,73 x 2,57 m / ca. 36 kg
Fundamente:	1 x 140/85/60 cm; 2 x 60/60/60 cm; 4 x 60/40 cm
Montage o. Fundamentarbeiten:	2 Personen x 4,0 Stunden + 2. Anfahrt zum Einhängen der Elemente 3,0 Stunden
Lieferart:	zerlegter Bausatz
Altersklasse:	6 - 14 Jahre

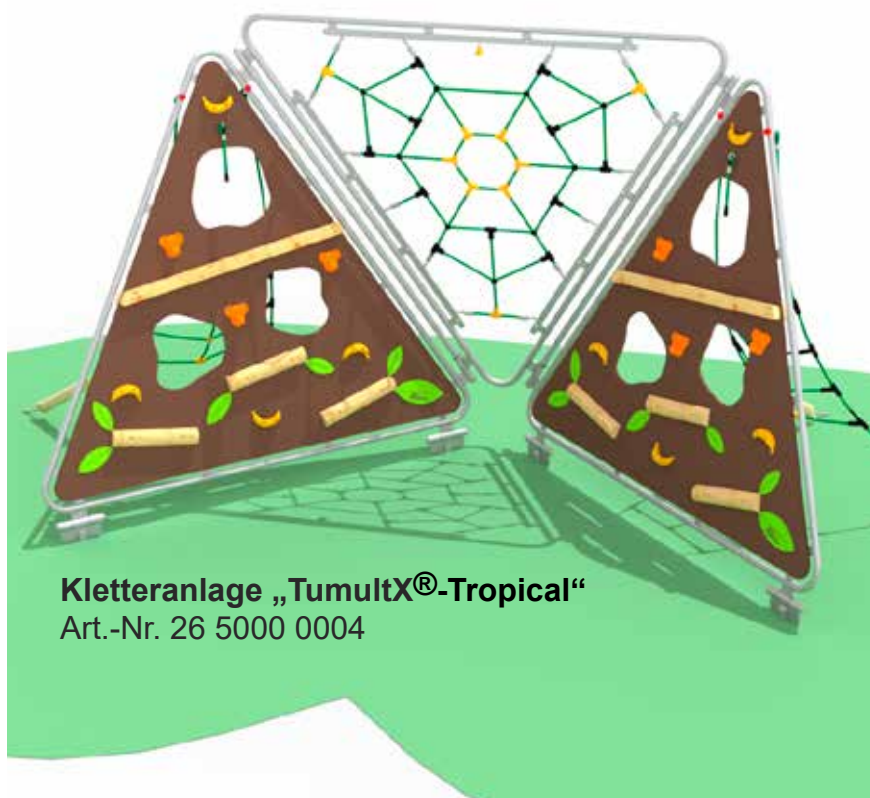
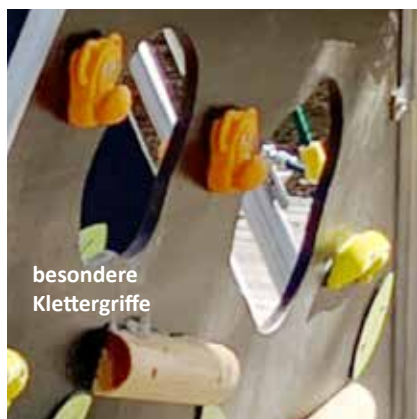


Prof. Dr. Harald Lange
Lehrstuhl Sportwissenschaft

Auszug aus dem Gutachten zur Kletteranlage TumultX®

Die Rückmeldungen der Kinder belegen eindrucksvoll: Neben dem individuellen Erleben bietet Tumult-X auch einschlägige soziale und kooperative Lernmöglichkeiten. Das Wackeln des Gerüsts wird schließlich nicht nur von einem, sondern von allen Kindern ausgelöst und gesteuert. Folglich müssen sich die Kinder auf die Kletterwege und Wirkungen ihrer Freunde einstellen. Jede Bewegung wirkt auf das Gerüst und das Gerüst wirkt wiederum auf alle Kinder zurück. In unseren Tests wurde diese kooperative, soziale Dimension von den Kindern als ein besonderes Highlight erlebt. Die Kinder kommunizierten während des Kletterns miteinander ohne sprechen zu müssen. Sie nahmen die Reaktionen des Gerüsts auf und hatten Freude daran anderen Kindern durch Wackeln etwas mitzuteilen. Diese spannende Kommunikation weckte Bewegungslust bei den Testern. Sie wollten gar nicht mehr aufhören gemeinsam am Gerüst zu klettern, zu wackeln und zu spielen.

Tumult-X bekommt deshalb ohne Einschränkung unsere Auszeichnung „Bewegte Innovation“ verliehen. Das Gerät macht Kindern Spaß, fordert immer wieder zum Ausprobieren heraus und stellt wegen der sich ständig wechselnden Konstellationen der Kletterwege der Kinder nicht nur in motorischer, sondern auch in emotionaler, kognitiver und vor allem sozialer Hinsicht entwicklungsförderliche Anforderungen.





Kinder lieben Herausforderungen, sie loten Bewegungsangebote aus und wollen immer hoch hinaus. Die bewegliche Kletteranlage ermöglicht dabei eine Interaktion zwischen den Kindern, was die Spannung und den Spielwert erhöht.

www.TumultX.de



Gutachten der BAG zur Erlangung des Qualitätssiegels „besonders entwicklungsfördernd“ für „TumultX® - Kletteranlage“ von S.H. Spessart Holzgeräte GmbH

Die Firma S. H. Spessart Holzgeräte GmbH entwickelt und fertigt (seit über 40 Jahren) Spielplatz-Geräte für öffentliche Spielräume. Mit der „**TumultX® - Kletteranlage**“ wurde ein bewegliches Spielgerät entwickelt, welches neben den klassischen Anforderungen eines Klettergerüsts insbesondere die Aspekte der Selbstwirksamkeit und der Interaktion von Kindern berücksichtigt.

Die „**TumultX® - Kletteranlage**“ besteht aus drei Kletterwänden, die u.a. mit Klettergriffen, Kletternetzen, weiteren Griff- und Trittmöglichkeiten unterschiedlich gestaltet, über Drehgelenke miteinander verbunden und über Herkulestaue abgespannt sind. Die motorischen Anforderungen des Gerätes wie Klettern, Durchwinden, Hochsteigen, Hinunterspringen oder Hangeln sind vielfältig. Die Beweglichkeit des Gerätes bietet einen völlig neuartigen Mehrwert: Durch Gewichtsverlagerung der Nutzer entsteht eine veränderte Position der drei Kletterwände zueinander, d.h. die Kinder können im Spiel die Lage und Form des Gerätes beeinflussen und mithilfe ihres eigenen Körpers verändern. Hierdurch erleben die Kinder sich in besonderem Maße in ihrer Selbstwirksamkeit. Die spontanen Lageveränderungen des Spielgerätes erfordern eine stetige Anpassung des kindlichen Bewegungsverhaltens, fördern die Reaktions- und Umstellungsfähigkeit und eröffnen immer wieder neue Bewegungssituationen. Das Gerät lädt durch seine Eigenschaften zu gemeinsamen Bewegungs-Experimenten ein, es fördert Kommunikations- und Abstimmungsprozesse sowie das interaktive Spiel. Die Nutzung des Gerätes unterstützt Kreativität gleichermaßen wie vorausschauendes Denken. Die Kinder können immer wieder neue Routen über das Gerät ausprobieren, die sie entsprechend ihrer Fähigkeiten wählen. Sie begegnen immer wieder aber auch unvorhergesehenen Situationen, die sie erproben und in denen sie ein neues Wagnis eingehen können. Diese risikoreichen und spannungsgeladenen Situationen steigern die intrinsische Motivation und Eigeninitiative von Kindern. Ausdauerndes Problemlöseverhalten und Ideenreichtum werden ebenso gefördert, wie gegenseitiges Helfen und Sichern. Situationen des gegenseitigen Herausforderns können ebenso entstehen wie individuelle Könnens-Momente.

Die Vielfältigkeit der Anlage, die Überraschungsmomente und die zahlreichen Interaktionsmöglichkeiten bedeuten für Kinder einen dauerhaft hohen Aufforderungscharakter. Dies führt zu einer langen Verweil- und Nutzungsdauer und spiegelt einen hohen Spielwert des Gerätes wieder. Die Spielanlage ist sensomotorisch, emotional und kognitiv anspruchsvoll und unterstützt die komplexen Entwicklungsprozesse von Heranwachsenden in besonderer Weise.

Das Spielgerät „**TumultX® - Kletteranlage**“ wurde im Juni 2021 durch die BAG geprüft und als „besonders entwicklungsfördernd“ bewertet.



**Gerne erstellen wir
Ihnen ein Angebot:**

S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
verkauf@spessart-holz.de
Tel.: 09342/9649-0

**Dieses Angebot ist gültig bis zum:
31.12.2025**

Technische Änderungen und
Druckfehler vorbehalten.
Stand: 05/2025
Es gelten die allgemeinen
Geschäftsbedingungen der
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH,
einzusehen unter:
www.spessart-holz.de

Mehr Infos unter „www.spessart-holz.de“