



KATEGORIE 3: MOBILIAR UND ZUBEHÖR FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN

PRODUKTDATENBLÄTTER

Inhalt

Vorbemerkungen	2
Besondere Merkmale	2
Produkt: ZUBEHÖR UND AUSSTATTUNG FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN (PLATTEN, TRENNWÄNDE, FACHBÖDEN, HEIZKÖRPERSCHUTZ, SPIEGEL USW.) - CPV 39161000-8	3
Produkt: POLSTER FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39161000-8	8
Produkt: CONTAINER UND DIDAKTISCHES MOBILIAR FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39161000-8	11
Produkt: RUHEBEREICHE UND WICKELKOMODEN FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39143116-2	15
Produkt: SITZELEMENTE FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39161000-8	19
Produkt: GROßE UND KLEINE TISCHE FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39161000-8	23
Produkt: GARDEROBE – CPV 39143121-0	26
Produkt: SCHREIBTISCHE - CPV 39121100- 7	27
Produkt: KLEIDERSTÄNDER – CPV 39136000-4	27
Produkt: MATRATZEN UND KOPFKISSEN - CPV 39143112-4	27
Produkt: TAFELN - CPV 39292100-6; 39292200-7	27
Produkt: ;MÖBEL FÜR WOHNUNGEN - CPV 39140000-5 (Möbel für das Haus); 39143000-6 Möbel für Schlafzimmer und Wohnzimmer (Möbel für Schlafzimmer); CPV 39143100-7; 39143120-3 Möbel für Schlafzimmer ohne Bett; CPV 39143123-4 Nachttische	27
Produkt: SESSEL – CPV 39113100-8	28
Produkt: KLETTERZUBEHÖR FÜR GYMNASTIK – CPV 37423300-2	28
Produkt: LAMPENTEILE UND BELEUCHTUNGSGERÄTE – CPV 31530000-0	28



Vorbemerkungen

Im Zuge des Gültigkeitszeitraums der Zulassungsbekanntmachung am EMS für die 3. Kategorie „Möbiliar und Zubehör für Kinderkrippen und Kindergärten“ kann dieses Dokument wie folgt geändert und/oder ergänzt werden.

Tabelle 1 – Dokumentenchronologie

Datum der Veröffentlichung	Version
	1.0

Es folgen die Mindestanforderungen, die jedes Produkt erfüllen muss. Es wird darauf hingewiesen, dass die erwarteten Eigenschaften von spezifischen Produkten von den Vorgaben aufgrund der zugehörigen Warengruppe abweichen können. Diese Eigenschaften sind als Idealtypus zu verstehen. Der Anbieter kann also Produkte anbieten, die die Mindestanforderungen der verschiedenen Warengruppen erfüllen, und auch Produkte, die den Idealtypus-Eigenschaften oder ähnlichen entsprechen.

Um dies klar herauszustellen, sind die oben genannten Produkte mit einer Angabe in Kursivschrift gekennzeichnet.

Besondere Merkmale

Name	Pflichtfeld	Beschreibung
PNRR/PNC	JA	Der Wirtschaftsteilnehmer hat sich verpflichtet, die Vorschriften aus dem PNRR/PNC einzuhalten (JA/NEIN)
ESI	JA	Der Wirtschaftsteilnehmer hat sich verpflichtet, die Vorschriften des Europäischen Struktur- und Investitionsfonds einzuhalten (JA/NEIN)
Marke	JA	
Typologie/Verwendungszweck	JA	Wenn zutreffend, Beschreibung
Größe/Form	JA	
Herstellerland	JA	
Umweltlabel des Produkts	JA	Angaben, ob das Produkt Umweltlabel oder gleichwertige Bescheinigungen hat.
Mindestumweltkriterien (MUK)	JA	Angaben, ob das Produkt den Mindestumweltkriterien (MUK) des Ministeriums der ökologischen Transformation (MiTE) entspricht. Bei Konformität mit einem oder mehreren Mindestumweltkriterien die Bezugsnormen angeben.
Farbe	JA	
Material	JA	
Frühere Erfahrungen Referenzen Wirtschaftsteilnehmers	NEIN	Auflistung der wichtigsten früheren Erfahrungen und/oder Referenzen
Planungsleistung	NEIN	Wenn zutreffend



Prozesszertifizierung	NEIN	Wenn zutreffend
Kombinierbarkeit	NEIN	Wenn zutreffend
Armlehnen	NEIN	Wenn zutreffend
Zusätzliche Ausstattung	NEIN	Wenn zutreffend
Weitere Informationen	NEIN	Zusätzliche Angaben

Hinweis: Die Produkte müssen in verschiedenen Farben und Größen verfügbar sein, die im Katalog wählbar sind.

Produkt: ZUBEHÖR UND AUSSTATTUNG FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN (PLATTEN, TRENNWÄNDE, FACHBÖDEN, HEIZKÖRPERSCHUTZ, SPIEGEL USW.) - CPV 39161000-8

Zubehör und Ausstattung für Mobiliar für Kinderkrippen und Kindergärten wie Schutzvorrichtungen, Trennwände, Platten, Spiegel an der Wand oder am Boden.

Obligatorische technische Eigenschaften

Heizkörperschutz

Heizkörperschutz in Standardmaßen oder auf Maß und nach den jeweiligen Heizkörpern und mit Maßen für die einzelnen abzuschirmenden Heizkörpern und mit Maßen, die auf jeden Fall über das Maß des Heizkörpers hinausreicht (Breite, Tiefe, Höhe).

Die Maße müssen den maximalen Platzbedarf des Heizkörpers berücksichtigen, einschließlich Ventile und Anschlüsse an das Hydrauliksystem.

Falls die Rahmenkonstruktionen aus naturbelassenem Vollholz mit Klarlack sind, müssen diese aus zwei Pfosten ab Boden und zwei Querleisten bestehen.

Die Kanten müssen abgerundet sein und mindestens einen Radius von 3 mm haben.

Innerhalb der Rahmenkonstruktion müssen vertikale Leisten oder abschirmende Füllungen mit vertikalen Längslöchern aus Schichtholz mit Klarlack befestigt sein.

Es müssen je nach Heizkörper (eingelassener oder herausstehender Heizkörper) Seiten als Schutz vorgesehen sein.

Der obere Teil darf nicht abgedeckt und die untere Querleiste muss vom Boden abgehoben sein, um die normalen Konvektionsströme des Heizkörpers zu erhalten.

Die Verankerung an den Heizkörper erfolgt durch geschraubte Metallklemmen, die leicht mit normalem Werkzeug abgebaut werden können, um eine leichte Pflege und Reinigung des Heizkörpers zu gewährleisten.

Die für das Kind zugängliche Flächen bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Trennwandsystem

Trennwandsystem für die Schaffung von Räumen in verschiedenen Formen, die leicht verschiebbar sind und aus teilweisen durchbrochenen Elementen bestehen, mit denen Spiele zu Transparenz möglich sind.

Umlaufende Konstruktion aus 21 mm dickem und lackiertem Schichtholz

Mittlere Füllung aus 8-10 mm dickem und lackiertem oder laminiertem Schichtholz oder, je nach Verwendungszweck, aus anderen Materialien, die alle leicht waschbar sein müssen.

Zusammenbau über Blechschrauben mit Senkkopf.

Jede Trennwand muss einen Sockel haben sowie 4 Halterungen für Scharniere und 2 Scharniere.

Die Trennelemente müssen, wenn sie einzeln verwendet werden, selbständig stehen können, indem an den Pfosten am Boden stehende Stützen aus Sockeln oder aus umgekehrten V-Gestellen montiert werden, die an den Außenseiten der Pfosten angebracht werden; in beiden Fällen muss die



Konstruktion aus Buchenholz oder einem anderen geeigneten Material mit den Eigenschaften gem. EN 71-3 sein.

Wenn die Trennwände miteinander verbunden werden, kann ihre Standsicherheit mit verschiedener Ausrichtung (Zickzack) der einzelnen Elemente sichergestellt werden. In jedem Fall müssen die Außenpfosten mit einer Stabilisierung ab Boden ausgestattet sein.

Zusammenbau der Elemente über Blechschrauben mit Senkkopf.

Die Trennwände können mit Scharnieren miteinander verbunden sein. Zu diesem Zweck ist jeder senkrechte Pfosten oben und unten mit zwei waagerechten, 25 mm dicken Buchenrundholzstützen mit zentralem Scharnierloch und zwei Scharnieren zu versehen, die jeweils aus zwei 25 mm dicken Holzscheiben mit demselben Durchmesser wie der Kopf der Stützen und einer Stahlschraube zur Verbindung der beiden Scheiben bestehen.

Die Scharnierhalter werden in unterschiedlicher Höhe an den beiden verschiedenen vertikalen Pfosten so befestigt, dass die Unterseite des Scharnierhalters der einen Trennwand auf der Oberseite des Trägers der zweiten Trennwand aufliegt. Die Scharnierscheiben aus Holz werden oberhalb und unterhalb der beiden gegenüberliegenden Stützen positioniert, und die Spannstahlschraube bildet den Scharnierstift.

- Maße eines einfachen Elements 65/75x6x140/150 cm (+ 5% zulässige Maßtoleranz). Maße eines doppelte Elements 130/150x6x140/150 cm (+ 5% zulässige Maßtoleranz). Das Trennwandsystem sollte aus verschiedenen Typen bestehen, etwa:
- Trennwand mit rundem Ausschnitt, Füllung aus lackiertem Holz mit leerem Rundfenster;
- Trennwand mit beschichtetem Paneel, mit Füllung aus synthetisch beschichtetem und abwaschbarem Holz;
- Trennwand mit magnetischem Paneel, mit Füllung aus magnetisch beschichtetem Holz;
- Trennwand mit Spiegel, Füllung aus beschichtetem Holz und auf einer Seite mit Spiegel;
- Trennwand mit Theater, Füllung bis zur halben Höhe, oben leer mit abschließender Stange für Vorhang;
- Trennwand mit Kaufladen, Füllung bis zur halben Höhe; in der Mitte eine auf beiden Seiten überstehende Verkaufsfläche, oben leer mit zweiteiligem Vorhang aus Leinwand;
- Trennwand als Ritterburg in doppelter Breite mit Tor, Fenstern und Zinnen. Alle Holzteile dürfen nur mit ungiftigen Lacken behandelt werden.

Die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Trennwände als Umzäunung

Trennwände als Umzäunung mit einer 60x25 mm großen Buchenholz-Unterkonstruktion bestehen aus zwei vertikalen Pfosten, die oben und unten durch zwei horizontale Leisten verbunden sind, an denen vertikale Latten aus Schichtholz mit abgerundeten Enden befestigt sind.

Die Trennwand muss selbsttragend sein, indem an die beiden vertikalen Pfosten Bodenstützen montiert werden, die aus halbrunden Sockeln bestehen, die unter die Pfosten angebracht werden, oder aus Stützen in umgekehrter V-Form, die an den Außenseiten der Pfosten angebracht werden; in beiden Fällen besteht die Konstruktion aus Buchenholz.

Zusammenbau der Elemente über Blechschrauben mit Senkkopf.

Die Trennwände können mit Scharnieren miteinander verbunden sein. Zu diesem Zweck ist jeder senkrechte Pfosten oben und unten mit zwei waagerechten, 25 mm dicken Buchenrundholzstützen mit zentralem Scharnierloch und zwei Scharnieren zu versehen, die jeweils aus zwei 25 mm dicken Holzscheiben mit demselben Durchmesser wie der Kopf der Stützen und einer Stahlschraube zur Verbindung der beiden Scheiben bestehen.

Die Scharnierhalter werden in unterschiedlicher Höhe an den beiden verschiedenen vertikalen Pfosten so befestigt, dass die Unterseite des Scharnierhalters der einen Trennwand auf der Oberseite des Trägers der zweiten Trennwand aufliegt. Die Scharnierscheiben aus Holz werden oberhalb und unterhalb der beiden gegenüberliegenden Stützen positioniert, und die Spannstahlschraube bildet den Scharnierstift.

Alle Holzteile dürfen nur mit ungiftigen Lacken behandelt werden. Maße 130/150x6x70 cm (zulässige Maßtoleranz + 5 %).

Dekorative Figuren aus Schichtholz können mit Blechschrauben mit Senkkopf an den Trennwänden angebracht werden. Dicke 20 mm, gesundheitsunschädlich lackiert.

Die Figuren können Haustiere darstellen (z. B. Gänse, Katzen usw.) oder andere Elemente der Natur



(z. B. Bäume, Blumen, Wolken, Mond, Sonne usw.) oder andere Formen.

Die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Wandsysteme

Die Wandsysteme aus mehreren Elementen, die an der Wand befestigt und als Wandschutz, als Unterlage oder als Fläche zum Malen oder Schreiben verwendet werden.

Das System sollte aus verschiedenen Typen bestehen.

Streifen, Stangen, Ablagen

Streifen, Stangen, Borde zur Befestigung an die Wand aus klarlackiertem Schichtholz oder aus anderem geeignetem Material. Die Produkte müssen mit allen Beschlägen für die Wandmontage geliefert werden.

Technische und leistungsbezogene Eigenschaften

Heizkörperschutz

Heizkörperschutz in Standardmaßen oder auf Maß und nach den jeweiligen Heizkörpern und mit Maßen für die einzelnen abzuschirmenden Heizkörpern und mit Maßen, die auf jeden Fall über das Maß des Heizkörpers hinausreicht (Breite, Tiefe, Höhe).

Die Maße müssen den maximalen Platzbedarf des Heizkörpers berücksichtigen, einschließlich Ventile und Anschlüsse. Rahmenkonstruktionen aus naturbelassenem Vollholz mit Klarlack bestehend aus zwei Pfosten ab Boden und zwei Querleisten.

Die Kanten müssen abgerundet sein und mindestens einen Radius von 3 mm haben. Innerhalb der Rahmenkonstruktion müssen vertikale Leisten oder abschirmende Füllungen mit vertikalen Längslöchern aus Schichtholz mit Klarlack befestigt sein. Es müssen je nach Bedarf (eingelassener oder herausstehender Heizkörper) Seiten als Schutz vorgesehen sein.

Der obere Teil darf nicht abgedeckt und die untere Querleiste muss vom Boden abgehoben sein, um die normalen Konvektionsströme des Heizkörpers zu erhalten. Verankerung am Heizkörper mit Metallklemmen. Die Flächen müssen überall glatt sein und auch die Schnitte und Fasen müssen perfekt gearbeitet sein. Kanten und herausstehende Teile müssen abgefast sein und dürfen keine Grate oder scharfe Kanten aufweisen.

Alle Teile, einschließlich Scharniere, Bügel, Spanner dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Holz, Holzwerkstoffe und Materialien pflanzlichen Ursprungs dürfen keine Veränderungen oder Schäden durch Insektenbefall haben.

Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jegliche Migration schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen. Alle Metallteile müssen vollkommen glatt sein, ohne Vorsprünge und Grate, die bei den Benutzern zu Abschürfungen führen könnten.

Die Metallverankerung an den Heizkörper muss leicht mit normalem Werkzeug abgebaut werden können, um eine leichte Pflege und Reinigung des Heizkörpers zu gewährleisten.

Der Heizkörperschutz muss die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende DIN- und DIN EN-Normen beziehen.

Testmethode	Eigenschaft en	Erforderliche Mindestanforderung
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE		
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2
DIN EN 71- 3	Sicherheit von Spielzeug – Austritt von Elementen	Anforderungen eingehalten
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER METALLTEILE		
DIN EN ISO 9227	Korrosionsbeständigkeit von lackierten Teilen	Keine Veränderung nach 24 h



	Korrosionsbeständigkeit von galvanischen Beschichtungen	Keine Veränderung nach 16 h	
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
DIN EN 15187	Farbechtheit bei Holzoberflächen	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendungstemp.	Bewertung
DIN EN 12720	Essigsäure (10 % m/m)	10 min	5,
	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Zitronensäure (10 % m/m)	10 min	4
	Kaffee	1 h	4
	Desinfektionsmittel (2,5 % Chlor T)	10 min	5,
	Olivenöl	10 min	5,
	Natriumchlorid (15 % m/m)	1 h	5,
	Tee	1 h	5,
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5,

Trennwandsystem

Die Flächen müssen überall glatt sein und auch die Schnitte und Fasen müssen perfekt verarbeitet sein.

Kanten und herausstehende Teile müssen abgefast sein und dürfen keine Grate oder scharfe Kanten aufweisen.

Alle Teile, einschließlich Scharniere, Bügel, Spanner dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Alle Metallteile müssen vollkommen glatt sein, ohne Vorsprünge und Grate, die bei den Benutzern zu Abschürfungen führen könnten.

Holz, Holzwerkstoffe und Materialien pflanzlichen Ursprungs dürfen keine Veränderungen oder Schäden durch Insektenbefall haben. Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen.

Es dürfen keine Öffnungen und Spalten vorhanden sein, die größer als 5 mm und kleiner als 12 mm sind, es sei denn, die Tiefe beträgt weniger als 10 mm.

Alle Metallelemente müssen aus korrosionsbeständigen Materialien bestehen oder gegen Korrosion geschützt sein. Mögliche Verglasungen müssen aus Sicherheitsverbundglas sein.

Die Trennwände müssen die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende UNI- und DIN EN-Normen beziehen.

Testmethode	Eigenschaft n	Erforderliche Mindestanforderung	
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE			
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2	
DIN EN 71- 3	Sicherheit von Spielzeug – Austritt von Elementen	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 1023- 1	Büromöbel. Raumteiler Maße	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 1023- 2	Büromöbel. Raumteiler Mechanische Sicherheitsanforderungen	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 1023- 3	Büromöbel. Raumteiler Testmethoden	Anforderungen eingehalten	
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
DIN EN 15187	Farbechtheit bei Holzoberflächen	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendungstemp.	Bewertung
DIN EN 12720	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5,



Trennelemente

Trennwände als Umzäunung mit einer 60x25 mm großen Buchenholz-Unterkonstruktion bestehend aus vertikalen Pfosten, horizontalen Leisten und vertikalen Latten aus Schichtholz mit abgerundeten Enden. Die Trennelemente müssen freistehend sein. Der Zusammenbau der einzelnen Elemente erfolgt über Blechschrauben mit Senkkopf. Alle Holzteile dürfen nur mit ungiftigen Lacken behandelt werden. Die Flächen müssen überall glatt sein und auch die Schnitte und Fasen müssen perfekt gearbeitet sein. Kanten und herausstehende Teile müssen abgefast sein und dürfen keine Grate oder scharfe Kanten aufweisen.

Alle Teile, einschließlich Scharniere, Bügel, Spanner dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Alle Metallteile müssen vollkommen glatt sein, ohne Vorsprünge und Grate, die bei den Benutzern zu Abschürfungen führen könnten.

Holz, Holzwerkstoffe und Materialien pflanzlichen Ursprungs dürfen keine Veränderungen oder Schäden durch Insektenbefall haben. Die Materialoberflächen innerhalb der Zugangszone 1, wie dies in der Norm DIN EN 12271 festgelegt wird, müssen die Anforderungen der Norm EN 71-3 erfüllen.

Metallelemente innerhalb der Zugangszonen 1 und 2, wie dies in der Norm DIN EN 12271 festgelegt wird, müssen aus korrosionsgeschützten Materialien oder gegen Korrosion geschützt sein.

Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen. Es dürfen keine Öffnungen und Spalten vorhanden sein, die größer als 5 mm und kleiner als 12 mm sind, es sei denn, die Tiefe beträgt weniger als 10 mm, wie dies unter Punkt 5.3 der Norm DIN EN 12227:1999 vorgeschrieben ist.

Innerhalb der Zugangszone 1 dürfen laut DIN EN 12271 keine Öffnungen, Löcher oder Spalten vorhanden sein, die einen Durchmesser von > 25 mm und < 45 mm, oder Öffnungen von > 65 mm gemäß Punkt 5.3 der Norm DIN EN 12227:1999; V-förmige Öffnungen sind nicht zulässig.

Die Trennwände als Umzäunung müssen die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende UNI- und DIN EN-Normen beziehen.

Testmethode	Eigenschaft en	Erforderliche Mindestanforderung	
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE			
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2	
DIN EN 12227	Sicherheitsanforderungen	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 71- 3	Sicherheit von Spielzeug – Austritt von Elementen	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 1023- 1	Büromöbel. Raumteiler Maße	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 1023- 2	Büromöbel. Raumteiler Mechanische Sicherheitsanforderungen	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 1023- 3	Büromöbel. Raumteiler Testmethoden	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 12227	Stabilität	Anforderung eingehalten	
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
DIN EN 15187	Farbechtheit bei Holzoberflächen	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendu ngstemp.	Bewertun g
DIN EN 12720	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5,

Paneele und Ablagen

Alle Kanten und Ecken, mit denen man während der normalen Nutzung in Kontakt kommen kann, müssen abgefast, abgegratet und mit einem Radius von mindestens 2 mm abgerundet sein.



Offene Enden und Rohre müssen mit einer Kappe oder ähnlichem verschlossen sein. Die Teile müssen fest verbunden sein und sich nur mit Spezialwerkzeug lösen lassen.

Die Flächen müssen überall glatt sein und auch die Schnitte und Fasen müssen perfekt verarbeitet sein.

Kanten und herausstehende Teile müssen abgefast sein und dürfen keine Grate oder scharfe Kanten aufweisen.

Alle Teile, einschließlich Scharniere, Bügel, Spanner dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Alle Metallteile müssen vollkommen glatt sein, ohne Vorsprünge und Grate, die bei den Benutzern zu Abschürfungen führen könnten.

Holz, Holzwerkstoffe und Materialien pflanzlichen Ursprungs dürfen keine Veränderungen oder Schäden durch Insektenbefall haben.

Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen. Es dürfen keine Öffnungen und Spalten vorhanden sein, die größer als 5 mm und kleiner als 12 mm sind, es sei denn, die Tiefe beträgt weniger als 10 mm.

Alle Metallelemente müssen aus korrosionsbeständigen Materialien bestehen oder gegen Korrosion geschützt sein.

Die Produkte müssen die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende UNI- und DIN EN-Normen beziehen.

Wandspiegel für Atelier

Maße bis LxB: 1250 x 2000 mm mit unsichtbarem Aluminiumrahmen, der für die Wandmontage vorgelocht sein muss; er ist mit einem Glanzfilm mit den gleichen Eigenschaften eines Glasspiegels überzogen, der keine Verzerrungen erzeugt und bruchstabil ist, Dicke 20 mm.

Testmethode	Eigenschaft en	Erforderliche Mindestanforderung	
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE			
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2	
DIN EN 71- 3	Sicherheit von Spielzeug – Austritt von Elementen	Anforderungen eingehalten	
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
DIN EN 15187	Farbechtheit bei Holzoberflächen	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendu ngstemp.	Bewertun g
DIN EN 12720	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5,

Produkt: POLSTER FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39161000-8

Obligatorische technische Eigenschaften

Matratzen

- Matratze für den Boden, einfach oder doppelt
Schaumgummikern. Überzug aus waschbarem Kunstleder.
- Faltmatratze für den Boden
Schaumgummikern. Überzug aus waschbarem Kunstleder. Mittige Naht ermöglicht das Zusammenklappen der beiden Matratzenhälften.

Polsterkissen



Polsterkissen in verschiedenen Größen und Dicken.

Füllung aus Polyurethan oder 100 % Polyester; anallergisch, antibakteriell, schimmelabweisend. Bezug aus waschbarem Kunstleder. Material ohne Fluorkohlenwasserstoffe (FCKW) Die Produkte müssen ein Etikett mit Piktogramm-Angaben zur Pflege enthalten.

Teppiche

Aus Naturfaser oder Polyamid mit Unterlage aus Natur- oder Synthetikjute mit gesäumten Rändern. Antibakterielle und Fungizidbehandlung. Antistatisch und waschbar. Die Materialien dürfen keine Fluorkohlenwasserstoffe (FCKW) enthalten.

Die Produkte müssen ein Etikett mit Piktogramm-Angaben zur Pflege enthalten.

Die für das Kind zugängliche Materialien müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Tretford-Teppiche

Verschiedene Formate, davon zumindest eines mit den Maßen L/B: 2000x2000 mm

Langlebiger Teppich aus 80 % Ziegenwolle, 20 % reine Wolle, Rippenstruktur, Rückenlehne aus Jute, Florhöhe etwa 5 mm, Farbe nach Wunsch aus Musterkatalog.

Plattformen

- Gepolsterte Plattformen in verschiedenen geometrischen Formen, die sich modular zusammenstellen lassen. Kern aus Schichtholz ohne Kanten und mit Schaumstoffpolsterung von mindestens 10 mm
Bezug aus waschbarem Kunstleder.
- Einfache gepolsterte Plattform in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmesser von etwa 60x60xh.13, 26, 40 cm
- Gepolsterte Plattform mit 3 Stufen in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmesser von etwa 60x60xh40 cm.
- Gepolsterte Plattform mit Rutsche in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmesser von etwa 60x60xh13 cm
- Gepolsterte Wannenplattform mit umlaufendem Band in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmesser von etwa 60x60x13 h.
- Umgekehrte U-förmige, gepolsterte Tunnelplattform mit in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmesser von etwa 60x60x60 h.
- Gepolsterte Plattform mit Schwelle in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmesser von etwa 60x60x13/26 h.
- Gepolsterte Plattform mit Rolle, wobei 2 Seiten eine drehende Rolle halten, in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmesser von etwa 60x60x13/40 h.
- Gepolsterte Plattform mit Spiegel. Spiegel aus EINER Sicherheits-Verbundglasscheibe; verschiedene Größen, beispielsweise in Durchmessern von etwa 60x60x13 h.

Der Wirtschaftsteilnehmer kann nur Produkte in seinem Katalog anbieten, deren Material und Oberflächen, die für das Kind zugänglich sind, die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Polsterelemente

Polsterelemente in verschiedenen geometrischen Formen mit Schaumstoffkern oder Poliuretan-Schaum und ungiftigem Bezug, antibakteriell und flammenhemmend, der sich mit einem Schwamm waschen lässt.

- Würfel Polsterelement, rundum bezogen, in Würfelform in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmesser von etwa 30x30x30 cm.
- Rechteck Polsterelement, rundum bezogen, in Rechteckform in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmessern von etwa 60x30x30 cm.
- Prisma. Polsterelement, rundum bezogen, in Prismenform. Durchmesser von etwa



30x30x30 cm.

- Halbzylinder Polsterelement, rundum bezogen, in Form eines halben Zylinders in verschiedenen Größen, davon eines mit Durchmessern von 60x30x15 cm.
- Zylinder Polsterelement, rundum bezogen, in Form eines Zylinders in verschiedenen Größen, davon eines mit in den Dimensionen von etwa Ø 30x60 cm.

Die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Technische und leistungsbezogene Eigenschaften

Grundlegende Anforderungen an Teppiche:

- Die verwendeten Materialien dürfen keine Fluorkohlenwasserstoffe (FCKW) enthalten.
- Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt von schädlichen Partikeln bei Klebstoffen und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen.
- Matratzen, Kissen und Teppiche müssen, die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende DIN- und DIN EN-Normen beziehen.

Testmethode	Eigenschaften	Erforderliche Mindestanforderung
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE		
UNI 9177	Brandverhalten bei nicht gepolstertem Material	Klasse 2
DIN 9175 + FA1	Brandverhalten bei Polster	Klasse 1 IM
DIN EN 71- 3	Sicherheit von Spielzeug – Austritt von Elementen	Anforderungen eingehalten
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER BEZÜGE		
DIN EN ISO 105 B02	Farbechtheitsprüfung bei Kunstlicht	Stufe 5 auf der Blauskala
DIN EN ISO 105 X12	Farbechtheitsprüfung bei Trockenabrieb	Stufe 4 auf der Grauskala

Darüber hinaus müssen die Funktionen der Produkte gemäß den folgenden, derzeit geltenden UNI-, DIN-EN- oder DIN-ISO-Normen angegeben werden, die in der folgenden Tabelle aufgeführt sind (sofern sie auf die vorgeschlagenen Produkte zutreffen):

FLEXIBLES ZELLMATERIAL; POLYURETHANSCHAUM, POLYMERE

- DIN EN ISO 5999 Weich-elastische Polymerschaumstoffe - Polyurethanschaumstoffe für Polsterzwecke - Spezifikationen
- UNI 9917 Flexible Polymerschaumstoffe auf der Basis von plastischen Materialien und Elastomeren. Druckeigenschaften von Materialien mit hoher Volumenmasse
- DIN EN ISO 1798 Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung
- DIN EN ISO 1856 Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung des Druckverformungsrestes
- DIN EN ISO 2439 - Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Härte



- (Eindruckverfahren) DIN EN ISO 3385 - Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Ermüdung im Dauerschwingversuch mit Stoßbelastung unter konstanter Kraft
- DIN EN ISO 3386-1 Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Materialien mit niedriger Dichte
 - DIN EN ISO 3386-2 Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Materialien mit hoher Dichte

UNTERLAGEN FÜR BEZUGSSTOFFE

- UNI 4817 - Mit Polymermaterialien bezogene Unterlagen Definitionen, Probennahme und Anforderungen
- UNI 4818-11- Mit Polymermaterialien bezogene Unterlagen Testmethoden. Nahtfestigkeit
- DIN EN ISO 2411 - Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Haftfestigkeit von Beschichtungen
- UNI EN ISO 7854 - Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Beständigkeit gegen wiederholtes Biegen
- UNI 9278 - Beschichtete Gewebe. Wasserdampfübertragungskoeffizient. Kapselmethode

BEZÜGE AUF MIKROFASERBASIS UND AUS POLYMEREN

- UNI 10714 - Polstermöbel - Bezüge aus Vliesstoffen auf Mikrofaserbasis - Anforderungen und Prüfmethode
- UNI 10846 - Polstermöbel - Bezugmaterial aus einer mit Polymeren bezogenen Unterlage - Anforderungen und Prüfmethode

VLIESTOFFE

- UNI 8279-1+ A1 - Vliesstoffe. Testmethoden. Probennahme
- UNI EN 29073-3 - Textilien. Testmethoden für Vliesstoffe. Widerstand gegen Zug und Längenausdehnung
- UNI EN ISO 9073-4 - Vliesstoffe - Reißfestigkeit

Produkt: CONTAINER UND DIDAKTISCHES MOBILIAR FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39161000-8

Ablagemöbel, Schränkchen, offene oder geschlossene Container, Möbel mit Fächern, Eckschränke, Hochschränke, Lese-, Mal-, Knet-, Musik- oder Mehrzweckwagen usw.

Schränke

Hochschränke in Größen wie: LxTxH: 1000 x 500 x 2050 mm

Korpus und Fronten aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl, mit hochfesten Kunststoffkanten. Fronten mit Zylinderschloss und Metallbügelgriff. Geschlossener Holzsockel mit Nivellierfüßen am Boden, Höhe 50 mm.. Fachböden aus 25 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe weiß, mit hochfesten Kunststoffkanten und Auszugssicherung. An allen Seiten eingeschlossene Rückwand aus dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, Dicke 8 mm, beidseitig melaminharzbeschichtet. Mit 2 Flügeltüren und 5 verstellbaren Fachböden.

Niedrige Schränke etwa in den Größen LxTxH: 1000 x 450 x 900 mm

Korpus aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe weiß, mit hochfesten Kunststoffkanten. Geschlossener Holzsockel mit Nivellierfüßen am Boden, Höhe 50 mm. Fachböden aus 25 mm starken, dreischichtigen



Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog, mit hochfesten Kunststoffkanten und Auszugssicherung. An allen 4 Seiten eingeschlossene Rückwand aus dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, 8 mm, beidseitig melaminharzbeschichtet. Offener Schrank mit 2 verstellbaren Fachböden.

Container

Container auf Rollen etwa in den Größen LxTxH: 447 x 560 x 565 mm

Selbsttragender Stahlrahmen zum Kombinieren mit Schiene für Schubläden, die sich zentral verriegeln lassen. Rahmen mit 4 doppelten Laufrollen, von denen 2 blockierbar sind. Schubläden auf Teleskopschienen mit Kugellager. Korpus und Fronten aus 19 mm dicken dreischichtigen und beidseitig melaminbeschichteten Holzspanplatten der Klasse E1, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog, Kanten aus Kunststoff der gleichen Farbe. Schubläden mit Bügelgriffen aus Metall und Zylinderschloss. 1 Schale für Utensilien, 3 Schubläden

Hängeschränke

Offene Hängeschränke etwa in den Größen LxTxH: 1200 x 320 x 350 mm

Korpus aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog, mit hochfesten Kunststoffkanten. An allen Seiten eingeschlossene Rückwand aus dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, Dicke 8 mm, beidseitig melaminharzbeschichtet.

Umkleidegarderobe aus Paneelen in Holzspanplatten mit Melaminbeschichtung

Seitendicke 22 mm, horizontale Ebenen mit einer Dicke von 18 mm., abgerundete Kanten.

Sichtbare Rückseite aus veredelten Holzspanplatten, Dicke 8 mm. Türen mit einer Öffnungsweite von > 160°. Platz zwischen Seite und offenem Türflügel nicht mehr als 8 mm. Ergonomische Türknaufe aus Vollholz oder Kunststoff.

Oberes Fach für Utensilien und unteres Fach als Garderobe. Einzelne Kleiderstangen, die am Boden und/oder an den Seiten befestigt sind, oder Stahlrohrstange für Kleiderbügel. Füße Ø 60/70 cm aus lackiertem Buchenvollholz oder aus Kunststoff mit rutschfestem und geräuscharmen Bodenkontakt.

Altersgruppen: 4-6 Jahre.

Umkleidegarderobe offen oder mit Türen

Es können verschiedene Konfigurationen haben, darunter:

6 Plätze mit Haken, unterteilt in 3 Fächer mit jeweils 2 Plätzen.

6 Plätze mit Haken und Türen, unterteilt in 3 Fächer mit jeweils 2 Plätzen.

8 Plätze mit Haken, unterteilt in 2 Fächer mit jeweils 4 Plätzen.

8 Plätze mit Haken und Türen, unterteilt in 2 Fächer mit jeweils 4 Plätzen.

10 Plätze mit Kleiderbügelstange, unterteilt in 2 Fächer mit jeweils 5 Plätzen.

10 Plätze mit Kleiderbügelstange und Türen, unterteilt in 2 Fächer mit jeweils 5 Plätzen.

Umkleidegarderobe aus Schichtholzpaneelen

Garderobe mit Bank für 6 Plätze aus Schichtholz, das mit ungiftigen Produkten lackiert ist. Unterschrank mit Sitzfläche und darunter ein offenes Fach, das in 6 Fächer für Schuhe unterteilt ist. Seitliche Stützen mit Kleiderbügelstange und oberes Fach. Kleiderhaken aus Kunststoff.

Füße aus lackiertem Buchenvollholz oder aus Kunststoff mit rutschfestem und schallgedämmtem Bodenkontakt, Maße etwa: 105x41x130 H cm.

Dekorative Figuren aus Schichtholz können mit Blechschrauben mit Senkkopf an den Garderoben angebracht werden. Dicke 20 mm, mit ungiftigen Produkten lackiert.



Die Figuren können Haustiere darstellen (z. B. Gänse, Katzen usw.) oder andere Elemente der Natur (z. B. Bäume, Blumen, Wolken, Mond, Sonne usw.) oder andere Formen.

Eck-Container mit Sitzfläche und offenem Fach darunter, Maße etwa: 40x40x40 H cm.

Handtuchwagen und Becherwagen mit bremsbaren Rollen, Haken und Becheröffnungen.

Seitenwände, Bodenplatte, Handtuchhalter und Becherablage aus melaminharzbeschichtetem Holz; Handtuchhaken aus Kunststoff, Maße etwa 75x55x60 H cm.

Alle Holzteile dürfen nur mit ungiftigen Produkten lackiert werden.

Die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Ständer und Lesebereich

System aus verschiedenen Elementen, das im Lesebereich verwendet werden kann, um Bücher und Zeitschriften abzulegen und auszustellen.

Tragende Konstruktion aus lackiertem Vollholz. Fachböden aus höhenverstellbarem und neigbarem epoxidpulverbeschichtetem Blech, mit Buchhalterand. Kanten und Ecken abgerundet. Verstellbare Füße. Alle Holzteile dürfen nur mit ungiftigen Produkten lackiert werden.

Die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Wagen

Wagen für verschiedene Verwendungen. Die Konstruktion kann aus lackiertem Schichtholz in der Dicke von 15mm sein. Zusammenbau über Blechschrauben mit Senkkopf. Bügelgriffe aus Metall, die an den Seiten befestigt sind. Laufrollen mit Bremsfunktion, Maße etwa 85x50x60 cm.

Mehrzweckwagen - Boden und Abdeckung mit Rand.

Wagen für psychomotorische Aktivitäten - Boden und Abdeckung mit Rand, an zwei Seiten der oberen Platte leere Bereiche für die Aufnahme von vertikalen Utensilien.

Bücherwagen - Untere Platte mit vertikalen Trennseiten, obere Platte mit Rändern und Längseinteilung mit vertikalen Trennseiten.

Multimedia-Wagen - Obere Platte für Videos. Die unteren Fächer von hinten mit Rückwand verschlossen, vorne offen für Videogerät; Fächer mit Schubladen für Videokassetten und DVD-Halter.

Leuchtwagen - Obere Platte mit durchscheinender Oberfläche. Untere Platte mit Rändern für die Utensilien für die künstlerischen Aktivitäten.

Mehrzweckwagen und Wagen für Teppiche - Boden und Abdeckung mit Rand, auf einer Seite der oberen Platte leerer Bereich für die vertikale Aufnahme von Teppichrollen.

Malwagen - Obere Platte mit Rand und verstellbarer Fachboden mit Öffnungen für Pinselbehälter. Die unteren Fächer von hinten mit Rückwand verschlossen, vorne offen mit Rand und Fach mit ausziehbarem Tablett für Papiere und Pappen.

Malwagen: (Ungefähre Richtmaße) L/B/H: 900 x 500 x 900 mm, hoher Container L/B/H 300 x 300 x 150 mm, niedriger Container L/B/H: 300 x 370 x 75 mm. Korpus und Fachböden aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog. Wagen mit 4 Rollen, 2 davon feststellbar. Abnehmbarer Behälter aus Kunststoff, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog. Mit offenen Fächern, hohen und flachen Behältern, offenen Fächern und Plätze für Flaschen und Becher, mit Erhöhung.

Atelier: Wagen zum Trocknen der Bilder: ungefähre Richtmaße L/B/H: 600 x 800 x 800 mm, ungefähre Richtmaße des Gitters bis zu einer Größe von DIN A2-Format. Tragende Konstruktion aus Stahlrohr, epoxidharzlackiert, Farbe nach Wahl. Seiten aus dreischichtiger Holzspanplatte, beidseitig melaminbeschichtet, Farbe nach Wahl. Wagen mit 4 Rollen, 2 davon feststellbar. Mit 30 Metallgittern, Farbe nach Wahl, 2 Gitter pro Ebene.

Wagen für Papier und Karton - Obere Platte mit Rand und verstellbarer Fachboden mit Öffnungen für Pinselbehälter. Unterer Boden offen mit Rändern. Oberer Boden mit Rändern an den Längsseiten.

An den oberen Außenseiten der Seitenteile Haltevorrichtungen zum Trennen der Möbel. Vertikal bewegliche, kippbare Trennwände, die auf der unteren Ebene aufliegen.



Wagen für Papier: ungefähre Richtmaße L/B/H: 1100 x 500 x 700 mm, ungefähre Richtmaße des Containers L/B/H: 300 x 370 x 150 mm, zum Ablegen des Papiers L/B: 500 x 700 mm. Korpus und Fachböden aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Katalog. Wagen mit 4 Rollen, 2 davon feststellbar. Abnehmbarer Behälter aus Kunststoff, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog. Bei Containern aus Kunststoff und offenen Fächern für Papier, Höhe 50 mm.

Wagen für Wasser und Sand - Oberer Boden mit Rand und abnehmbare Kunststoffwanne.

Obere Abdeckung mit Scharnieren aus beidseitig beschichteter wasserabweisender Holzplatte mit Loch in der Mitte für den Zugang zur darunterliegenden Wanne. Ränder des Mittel Lochs und der Außenseiten aus festem Gummi. Seitliche Stangen als Halterung für die geöffnete Platte. Darunter 1 Boden mit abnehmbarer Kunststoffwanne.

Alle Holzteile dürfen nur mit ungiftigen Lacken behandelt werden.

Die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen

Umkleidemöbel und Handtuchwagen aus melaminbeschichteter Spanplatte und Garderobe mit Sitzbank aus mit ungiftigen Produkten behandeltes Schichtholz.

Abgerundete Kanten. Türen mit einer Öffnungsweite von > 160°. Platz zwischen Seite und offenem Türflügel nicht mehr als 8 mm. Ergonomische Türknaufe aus Vollholz oder Kunststoff. Rutschfeste und schallgedämmte Standfüße.

Die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Die Flächen müssen überall glatt sein und auch die Schnitte und Fasen müssen perfekt verarbeitet sein.

Kanten und herausstehende Teile müssen abgefast sein und dürfen keine Grate oder scharfe Kanten aufweisen.

Alle Teile, einschließlich Scharniere, Bügel, Spanner dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Holz, Holzwerkstoffe und Materialien pflanzlichen Ursprungs dürfen keine Veränderungen oder Schäden durch Insektenbefall haben.

Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen. Alle Metallteile müssen vollkommen glatt sein, ohne Vorsprünge und Grate, die bei den Benutzern zu Abschürfungen führen könnten.

Die Umkleidemöbel müssen die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende UNI- und DIN EN-Normen beziehen.

Tabelle für Aufbewahrungs- und Lehmöbel

Testmethode	Eigenschaften	Erforderliche Mindestanforderung
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE		
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2
DIN EN 16121	Aufbewahrungsmöbel, die nicht für Haushalte bestimmt sind. Sicherheits-, Belastbarkeits-, Haltbarkeits- und Stabilitätsanforderungen	Stufe 2
DIN EN 16122	Aufbewahrungsmöbel, die für Haushalte und andere Einsatzbereiche bestimmt sind. Testmethode zur Bestimmung der Belastbarkeit, der Haltbarkeit der und Stabilität	
UNI 8606	Maximale Gesamtbelastung	Stufe 4



DIN EN 71- 3	Sicherheit von Spielzeug - Migration einiger Elemente	Anforderungen eingehalten	
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER METALLTEILE (*)			
DIN EN ISO 9227	Korrosionsbeständigkeit von lackierten Teilen	Keine Veränderung nach 24 h	
	Korrosionsbeständigkeit von galvanischen Beschichtungen	Keine Veränderung nach 16 h	
(*) nur für Kleiderbügelstangen, wenn sie aus Metall sind			
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
DIN EN 15187	Farbechtheit bei Holzoberflächen	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendun gstemp.	Bewertung
DIN EN 12720	Essigsäure (10 % m/m)	10 min	5,
	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Zitronensäure (10 % m/m)	10 min	4
	Kaffee	1 h	4
	Desinfektionsmittel (2,5 % Chlor T)	10 min	5,
	Olivenöl	10 min	5,
	Natriumchlorid (15 % m/m)	1 h	5,
	Tee	1 h	5
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5

Produkt: RUHEBEREICHE UND WICKELKOMODEN FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39143116-2

Obligatorische technische Eigenschaften

Stapelbare Liege mit Spanngewebe

Stapelbare Liege mit Netzgewebe, Maße: 130 x55x h 15/20 cm (zulässige Maßtoleranz $\pm 5 \%$).

Stapelbare Ruheliege für Kinder - Liegefläche aus unterschiedlich spannbarem Netzgewebe aus flachen Fasern, atmungsaktiv, feuerhemmend (mindestens M2), leicht waschbar und schnell trocknend. Die Liegen müssen stapelbar sein, eine Matratze haben und die erste des Stapels muss mit Rollen für einen leichten Transport ausgerüstet sein. Alle Liegen und Wiegen müssen die Kennzeichnung gemäß der Norm DIN EN 716-1 P.7 tragen.

Der Auftragsausführende darf nur Produkte aufnehmen, bei denen alle für das Kind zugänglichen Materialien und Oberflächen, d.h. alle inneren Materialien und Oberflächen, den Anforderungen der Norm EN 71-3 entsprechen.

Stapelbare Betten mit Holzgestell

Stapelbare Betten aus Birken-Schichtholz und ungiftiger Lackierung mit so geformtem Kopf- und Fußteil, die beim Übereinanderstellen ineinandepassen.

Unterlage für Matratze aus Holzlatten oder einer Platte mit Lüftungsschlitzen, Maße: 125x65x20/25 cm (zulässige Maßtoleranz $+ 5 \%$).

Stapelbar. Eventuell mit Paaren von Holzsockel-Bettauflagen auf selbstbremsenden Lenkrollen. Mit normgerechter Matratze und Anti-Erstickungskissen

Die Betten müssen die Kennzeichnung gemäß der Norm DIN EN 716-1 P.7 tragen.

Der Auftragsausführende darf nur Produkte aufnehmen, bei denen alle für das Kind zugänglichen Materialien und Oberflächen, d.h. alle inneren Materialien und Oberflächen, den Anforderungen der Norm EN 71-3 entsprechen.



Stapelbare Wiegen für Säuglinge

Stapelbare Wiegen für Säuglinge aus Birken-Schichtholz und ungiftiger Lackierung mit so geformtem Kopf- und Fußteil, die beim Übereinanderstellen ineinandergreifen.

Unterlage für Matratze aus Holzlatten oder Platte mit Lüftungsschlitzen, Maße: 110x85x35 cm (zulässige Maßtoleranz + 5 %).

Stapelbar. Eventuell mit Paaren von Holzsockel-Wiegenauflagen auf selbstbremsenden Lenkrollen. Eventuell mit Paaren von Schaukelunterlagen für Wiegen aus Vollholz, die unter den Sockel geschoben werden.

Mit normgerechter Matratze und Anti-Erstickungskissen.

Gitterbetten

Gitterbetten für Kinder von 1 bis 3 Jahre.

Vollholzgestell, mit ungiftigen Farblacken behandelt. Lenkrollen mit Feststellbremse.

Auflage für Matratze aus Holzlatten. Alle Kanten abgefast oder abgerundet. Sprossengitter absenkbar mit Einstellmechanismus und manueller Fixierung, mit einer Hand betätigbar. Ungiftige Umhüllung an den Sprossen.

Vertikale Sprossen unter Berücksichtigung der Sicherheitsabstände, Maße: etwa 120x65x80/90 h cm (zulässige Maßtoleranz + 5 %).

Mit Matratze, Maß: etwa 110x60x5 cm und Kissen aus antibakteriellem Material mit Fungizidbehandlung und Anti-Erstickung.

Wickelkomoden

Wickelkomoden mit Duschwanne und versenkbare Leiter

Verschiedene Größen laut Katalog L/B/H: etwa 2100 x 900 x 1100 mm, Höhe der Fläche: 830 mm Randhöhe (Seiten und Rückseite): 200 mm, Aufbau vor Ort. Korpus, Frontblenden und Fachböden aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog. Wickelkomode mit 2 Flügeltüren und verstellbaren Fachböden. Versenkbare Leiter mit 2 Rollen. Die Leiter ist etwa 400 mm breit. Wickelbereich mit weicher, waschbarer Auflage (Maße laut Katalog max. 1030x880x80 mm, mit Kunstleder bezogen, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog) und Duschwanne, etwa 800x800x250 mm mit Mischbatterie und abnehmbarer Brause.

Wickelkomoden für Kinder zwischen 1 und 3 Jahre, bestehend aus einem Unterschrank und einer Wickelfläche darüber.

Der Unterschrank kann aus melaminharzbeschichteter Spanplatte mit abgerundeten Kanten aus massiver, naturlackierter Buche mit einem Rundungsradius von 3,2 mm hergestellt werden, die Maße des Unterschranks: 105x55 x 70 h cm (zulässige Maßtoleranz \pm 5 %).

Der Wickeltisch ist auf der Oberseite des Unterschranks befestigt, ergonomisch geformt, mit Rändern an den Seiten und an der Hinterseite, gepolstert und mit Stoff oder Kunststoff bezogen, abwaschbar, ungiftig, antibakteriell, fungizid, wasserfest, Maße des Wickeltisches: 120x75 x 15 h cm (zulässige Maßtoleranz \pm 5 %).

Der Unterschrank kann aus melaminharzbeschichteter Spanplatte mit abgerundeten Kanten aus massiver, naturlackierter Buche mit einem Rundungsradius von \geq 3 mm sein.

Mindestausstattung des Unterschranks aus Ober- und Unterseite, um ein offenes Fach für Dinge der Hygiene des Kindes zu schaffen.

Eventuell können zusätzliche Ausstattungselemente hinzugefügt werden wie:

1 Container unter der Unterseite mit einem geschlossenen Fach und Schwingtür, mit einem Fachboden und einer ausziehbaren Schublade mit 2 abnehmbaren Kunststoffbehältern;

Stahlhalterung für Leiter, fixiert unter der Oberseite;

4-Stufen-Leiter aus Holz, Glanzlack, Trittstufen mit Anti-Rutschgummi, Haken zur Befestigung an der Stahlhalterung; 29x 80 h cm

Rollerhalter für Hygienetücher, am Möbel unter der Oberseite befestigt, Maße etwa 60x12 cm.



Ruhelager

Ruhelager aus lackiertem Schichtholz. Oberfläche und Vorderkante mit Linoleum beschichtet. Maße etwa 130x130x10 h cm (zulässige Maßtoleranz ± 5 %).

Eventuell mit Matratzenfach unter der Oberseite, Klappverschluss (in diesem Fall sind die Maße: 130x130x20 h cm (zulässige Maßtoleranz ± 5 %).

Eventuell können zusätzliche Ausstattungselemente hinzugefügt werden wie: Gefüllte Matratze, Maße etwa: 120x56x10 cm, Matratzenbezug, Maße: etwa: 60x120 cm, Deckbettbezug mit Ecken, Maße etwa: 130x70 cm, Steppschlafsack, Maße etwa: etwa 160x65 cm.

Technische und leistungsbezogene Eigenschaften

Stapelbare Liege mit Spanngewebe

Leichte, stapelbare Kinderliege - epoxidharzbeschichteter Metallrahmen mit schrägen Füßen und rutschfesten, geräuschgedämmten Kunststoffendkappen - Auflagegewebe mit Unterstützung von hochfesten, flachen, elastischen Bändern mit verstellbarer Spannung und heißverschweißten Nähten, aus starkem, flachfaserigem, belüftetem, leicht waschbarem und schnell trocknendem Netzgewebe; atmungsaktives und feuerhemmendes Gewebe (mindestens Klasse M2).

Stapelbare Betten

Stapelbare leichte Kinderbetten aus Holz zum Ausruhen.

Vertikal stapelbar mit Stapeln bis 10-15 Betten; mit Paaren von Holzsockel-Bettauflagen, das erste Bett muss auf selbstbremsenden Lenkrollen sein. Die Betten müssen leicht montierbar und demontierbar sein, um die Reinigung zu erleichtern. Die Betten müssen die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende UNI- und DIN EN-Normen beziehen. Eventuell kann ein Tragekarren für die Betten aus einem Metallrohrgestell angeboten werden, um die Stapel von 10-15 Betten leichter transportieren zu können. Ausrüstung mit 4 Rollen, von denen 2 Feststellbremsen haben müssen.

Eventuell kann ein Schrank aus melaminbeschichteten Spanplatten zur Aufbewahrung der Betten angeboten werden, mit zwei Flügeltüren und weichen Griffen, außerdem ein oberes Fach für Tücher und Kissen; der Schrank darf keine Unterseite haben, um die gestapelten oder auf dem Wagen liegenden Betten leicht zu verstauen; Aufnahme für 10-15 Betten.

Wiegen für Säuglinge

Wiegen für Säuglinge, vertikal stapelbar mit Stapeln bis 10-15 Wiegen; mit Paaren von Holzsockel-Wiegenauflagen auf selbstbremsenden Lenkrollen.

Gitterbetten für Kinder von 1 bis 3 Jahre.

Die Betten müssen die Kennzeichnung gemäß der Norm DIN EN 716-1 P.7 tragen.

Wickelkomoden

Seiten- und Türendicke 22 mm. Horizontale Flächen, Dicke 18 mm. Rückseitendicke 8 mm. Zusammenbau mittels Buchsen und Zugstangen.

Türen mit einer Öffnungsweite von $> 160^\circ$. Platz zwischen Seite und offenem Türflügel nicht mehr als 8 mm. Ergonomische, leicht fassbare Türknaufe aus Vollholz oder Kunststoff.

Innenfachböden höhenverstellbar.

Ruhelager

Die Ruhelager können aus lackiertem Schichtholz sein.

Alle Produkte müssen leicht montierbar und demontierbar sein, um die Reinigung zu erleichtern.

Der Anbieter darf nur Produkte zulassen, bei denen alle für das Kind zugänglichen Materialien und Oberflächen, d.h. alle inneren Materialien und Oberflächen, den Anforderungen der Norm EN 71-3 entsprechen.

Metallteile, die vom Kind zugänglich sind, müssen rostfrei oder korrosionsschutz sein.

Die Flächen müssen überall glatt sein und auch die Schnitte und Fasen müssen perfekt gearbeitet sein. Kanten und herausstehende Teile müssen abgefast sein und dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Rohre dürfen keine offenen Enden haben.

Alle Teile, einschließlich Scharniere, Bügel, Spanner dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Holz, Holzwerkstoffe und Materialien pflanzlichen Ursprungs dürfen keine Veränderungen oder



Schäden durch Insektenbefall haben.

Die Metallgestelle müssen aus runden Metallrohren sein und nach allen Regeln der Kunst mit Einbrennlack beschichtet werden. Mögliche Schweißstellen der Metallteile müssen vollkommen glatt sein, ohne Vorsprünge und Grate, um bei Benutzern nicht zu Abschürfungen zu führen.

Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen. Mögliche Schrauben der Spannungseinstellung des Gewebes müssen selbstblockierend sein und dürfen sich auf keinen Fall lösen können.

Die Liegen müssen vertikal stapelbar sein und mit einem Antikratzschutz aus Kunststoff ausgestattet sein, und die erste des Stapels muss mit Rollen für einen leichten Transport ausgerüstet sein.

Holzpaneele mit Formaldehydabgabe der Klasse E1. Kunststoffelemente ohne giftige Abgabe.

Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen. Sicherheitsspiegel gemäß der Norm DIN EN ISO 12543-2.

Alle Produkte müssen die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende UNI- und DIN EN-Normen beziehen.

Spannbare Liegen und Holzbetten mit Sprossengitter, Wiegen, Lager

Testmethode	Eigenschaften	Erforderliche Mindestanforderung
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE		
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2
DIN EN 716- 1	Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen	Anforderungen eingehalten
DIN EN 716- 2	Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich Teil 2: Prüfverfahren	Anforderungen eingehalten
DIN EN 71-3 (**)	Sicherheit von Spielzeug – Austritt von Elementen	Anforderungen eingehalten
(**) gemäß DIN EN 716-1 Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich (***) Nur auf der Wiege ohne Schaukelstützen und Stützen mit Rädern und Ruhelager		

Wickelkomoden

Testmethode	Eigenschaft en	Erforderliche Mindestanforderung
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE		
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2
DIN EN 12221- 1	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen	Anforderung eingehalten
DIN EN 12221- 2	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch - Teil 2: Prüfverfahren	Anforderung eingehalten



Spannbare Liegen

Testmethode	Eigenschaften	Erforderliche Mindestanforderung
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER METALLTEILE (*)		
DIN EN ISO 9227	Korrosionsbeständigkeit von lackierten Teilen	Keine Veränderung nach 24 h
	Korrosionsbeständigkeit von galvanischen Beschichtungen	Keine Veränderung nach 16 h
DIN EN ISO 1520	Belastbarkeit von Beschichtungsstoffen	Keine Veränderung bis zu einer Tiefe von 3 mm

Spannbare Liegen und Holzbetten mit Sprossengitter, Wiegen

Testmethode	Eigenschaften	Erforderliche Mindestanforderung	
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
DIN EN 15187	Farbechtheit bei Metalloberflächen	Stufe 4	
	Farbechtheit bei Holzoberflächen (*)	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendungstemp.	Bewertung
DIN EN 12720	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5
(*) nur für die Schränke zur Liegenaufbewahrung, für Wiegen und (Gitter)-Holzbetten			

Wickelkomoden und Ruhelager

Testmethode	Eigenschaften	Erforderliche Mindestanforderung	
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
DIN EN 15187	Farbechtheit bei Holzoberflächen	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendungstemp.	Bewertung
DIN EN 12720	Essigsäure (10 % m/m)	10 min	5
	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Zitronensäure (10 % m/m)	10 min	4
	Kaffee	1 h	4
	Desinfektionsmittel (2,5 % Chlor T)	10 min	5
	Olivenöl	10 min	5
	Natriumchlorid (15 % m/m)	1 h	5
	Tee	1 h	5
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5

Produkt: SITZELEMENTE FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39161000-8

Sitzelemente für verschiedene Nutzung Die Sitzelemente müssen vielseitig einsetzbar sein und lassen



sich folgendermaßen unterteilen:

Kindersitze zum Essen

- Kindersitze zum Essen mit Polsterung
Metallrohrgestell mit Kurven und Einbrennlack, mit Verschlusskappen aus Kunststoff und Haltebügel.
Heißgeformte Sitzschale und Rückenlehne aus Schichtholz aus Buche oder Pappel, oder aus Kunststoff. Polyurethanschaumpolster, ergonomisch geformt und nicht verformbar; Bezug aus Gewebe oder abwaschbarem Kunstleder.
Kippschutzbügel, der sich an 53 cm hohe Tische anpassen lässt.
Altersgruppe: bis 1 Jahr. Maße: 33 x 33 x 38 cm
Zulässige Maßtoleranz + 5 %.
- Kindersitze zum Essen aus Holz mit Polsterung
Gestell aus Buchen-Vollholzstützen mit einem Durchmesser von 33/35 mm und Querhölzer mit 19 mm Durchmesser. Sitz und Rückenlehne aus Schichtholz in der Dicke 8/10 mm, die per Verzapfung und Leim mit dem Gestell verbunden sind. Polyurethanschaumpolster, ergonomisch geformt und nicht verformbar; Bezug aus Gewebe oder abwaschbarem Kunstleder.
Kippschutzbügel, der sich an 53 cm hohe Tische anpassen lässt.
Altersgruppe: bis 1 Jahr. Maße: 38x 53x H 35/70 cm.
Zulässige Maßtoleranz + 5 %.

Stühle aus Holz

Gestell aus Buchen-Vollholzstützen mit einem Durchmesser von 33/35 mm und Querhölzer mit 19 mm Durchmesser. Sitz und Rückenlehne aus mit Glanzlack behandeltem Schichtholz mit abgerundeten Kanten in der Dicke 8/10 mm, die per Verzapfung und Leim mit dem Gestell verbunden sind. Ungiftige Lacke.

Bodenkappen sind rutschfest und schallgedämmt aus Kunststoff. Für folgende Altersgruppen: bis 1 Jahr, 2-3 Jahre, 4-6 Jahre.

Zulässige Maßtoleranz + 5 %.

- Stapelbare Stühle ohne Armlehnen
Altersgruppen: 2-3 Jahre. Maße: 33x 33xH30/54 cm. Altersgruppen: 2-3 Jahre. Maße: 36x 37xH38/66 cm.
- Stühle ohne Armlehnen
Für folgende Altersgruppen: bis 1 Jahr und 2-3 Jahre. Maße: 32x 32xH24/47 cm.
- Stühle mit Armlehnen
Für folgende Altersgruppen: bis 1 Jahr und 2-3 Jahre. Maße: 32x 32xH24/47 cm.
- Stühle mit Lattenrost
Stühle mit Lattenrost aus Schichtholz, die an Querleisten geschraubt sind. Altersgruppen: 4-6 Jahre. Maße: 32x 32xH29/54 cm.
- Hocker zum Stehen
Für folgende Altersgruppen: bis 1 Jahr, 2-3 Jahre und 4-6 Jahre. Maße: 40x 32xH16 cm.

Kinderstühle

Ungefähre Richtmaße L/B: 320 x 320 mm, Sitzhöhe nach Katalog

Stapelbarer Kinderstuhl, Gestell mit 4 Beinen und Vollholzrahmen aus Buche, Naturlack mit Filzkappen als Bodenschutz. Sitzfläche und Rückenlehne aus Schichtholz Buche, ergonomisch geformt, Teile des Holzes mit Naturlack. Sitzfläche und Rückenlehne anatomisch geformt. Abgerundete Kanten.

Stühle mit Metallgestell

Gestell aus Stahlrohr im Durchmesser 22 mm. Epoxidharzbeschichtet. Rutschfeste und schalldämmende Fußkappen.

Sitz und Rückenlehne aus Schichtholz Buche in der Gesamtdicke 7,5 mm, mit kratzfestem Laminat beschichtet.

Stapelbarer Stuhl ohne Armlehnen



Altersgruppen: 4-6 Jahre. Maße: 30x 30x29/54 cm, zulässige Maßtoleranz + 5 %.

Sitzbänke

Gestell aus Rundhölzer aus Buche mit einem Durchmesser von 35 mm. Sitzfläche aus Schichtholz in der Dicke 10 mm, die per Verzapfung und Leim mit dem Gestell verbunden sind. Ungiftige Lacke. Rutschfeste und schalldämmende Fußkappen.

Für folgende Altersgruppen: bis 1 Jahr, 2-3 Jahre, 4-6 Jahre. Zulässige Maßtoleranz + 5 %.

- Sitzbank ohne Rückenlehne: Altersgruppen: 4-6 Jahre. Maße: 87x33xH29 cm.
- Sitzbank mit Rückenlehne: Altersgruppen: 4-6 Jahre. Maße: 87x 33xH29/54 cm.
- Mehrzweckbank: Altersgruppe: bis 1 Jahr. Maße: 87x 31x16/36 mm; Altersgruppen: 2-3 Jahre. Maße: 87x 31xH21/36 cm.
- Mehrzweckbank für Kinder von 2-3 Jahren: Altersgruppe: bis 1 Jahr. Maße: 120/ 130x 31x16/36 cm; Altersgruppen: 2-3 Jahre. Maße: 120/130x 31xH21/36 cm.

Rollbare Bank

Bankmodul auf Rollen mit 2 Trennwänden, ungefähre Richtgröße L/B/H: 1500 x 400 x 350 mm

Korpus und sichtbare Rückwand aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog, mit hochfesten Kunststoffkanten. Bankmodul auf 4 Rollen, 2 davon mit Feststellbremse. Einschließlich Kissen, Höhe etwa 40 mm, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog.

Bankmodul ausziehbar

Satz mit 4 Bänken, Sitzhöhe 260, 300, 340 und 380 mm, Länge 840, 920, 1000 und 1080 mm, Sitzbreite 320 mm.

Seiten und Sitzfläche aus dreischichtiger Spanplatte, Dicke 25, Klasse E1, beidseitig mit Melamin beschichtet, Buchenoptik, Kanten kunststoffbeschichtet, Dicke 2 mm. Verstärkt. Die Bänke können ineinandergeschoben werden.

Bänke mit Sitzfläche aus Teppichboden

Bank mit Gestell aus Schichtholz aus Buche oder Birke. Ungiftige Lacke. Sitzfläche mit Teppichboden bezogen. Für folgende Altersgruppen: 2-3 Jahre, 4-6 Jahre. Zulässige Maßtoleranz + 5 %.

- Bank: Altersgruppen: 2-2 Jahre, 4-6 Jahre. Maße: ÷ 105x41x30 cm.
- Eckbank: Altersgruppen: 2-3 Jahre, 4-6 Jahre. Maße: ÷ 41x41x30 cm.

Polstermöbel für Leseecke

Sofas, Sessel und Poufs mit Kern aus Schaumstoff, mindestens Dichte von 24/m³/kg. Bezug aus waschbarem Kunstleder. Für folgende Altersgruppen: 2-3 Jahre, 4-6 Jahre. Zulässige Maßtoleranz + 5 %.

- Polstersessel: Altersgruppen: 2-3 Jahre. Maße: 35x48x25/50 mm; Altersgruppen: 4-6 Jahre. Maße: 50x60x32/60 cm
- Polstersofa: Altersgruppen: 2-3 Jahre. Maße: 70x48x25/50 mm Altersgruppen: 4-6 Jahre. Maße: 100x60x32/60 cm
- Gepolsterter Pouf in Form eines ¼-Kreises: Altersgruppen: 2-3 Jahre. Maße: 48x48x25 cm. Altersgruppen: 4-6 Jahre. Maße: ÷ 60x60x32 cm.
- Gepolsterter Pouf in der Form eines Zylinders: Altersgruppen: 2-3 Jahre. Maße: Durchmesser 40x25 cm. Altersgruppen: 4-6 Jahre. Maße: Durchmesser 60x32 cm.

Alle Holzteile dürfen nur mit ungiftigen Lacken behandelt werden.

Die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen müssen die



Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Stühle mit vierbeinigem Metallgestell, Sitz und Rückenlehne mit einer Mindeststärke von 8 mm. Stuhltyp ohne Armlehnen für Schüler und mit Armlehnen für Lehrer.

Vierbeiniges Gestell aus lackiertem Metallrohr, runder Querschnitt, entsprechend geformt, Mindestmaß Ø 22x1,5, verbunden mit Querstreben in passendem Querschnitt.

Um die Unfallgefahr für Personen oder Schäden an der Kleidung auf ein Minimum zu senken, werden die sicherheitstechnischen Anforderungen der Norm DIN EN 1729-2 angewandt:

- Alle Kanten und Ecken, mit denen der Nutzer während der normalen Nutzung in Kontakt kommen kann, müssen abgefast, abgegratet und mit einem Radius von mindestens 2 mm abgerundet sein;
- alle zugänglichen beweglichen Teile müssen während ihrer normalen Nutzung Sicherheitsabstände von < 8 mm oder >25 mm in jeder Position ihrer Bewegung einhalten, um das Einquetschen von Fingern zu vermeiden;
- offene Enden und Metallrohrbeine müssen mit einer Kappe oder ähnlichem verschlossen sein;
- die Teile müssen fest verbunden sein und sich nur mit Spezialwerkzeug lösen lassen;
- geschmierte Teile müssen unzugänglich sein;
- die Stühle dürfen nicht kippen (siehe 5.1.1, 5.1.2 und 5.1.3);
- wenn die Stühle den Festigkeits- und Dauerhaltbarkeitsprüfungen von 5.2.1 bis 5.2.9 unterzogen werden, dürfen sie keine die Sicherheit beeinträchtigenden strukturellen Mängel aufweisen und müssen auch weiterhin ihre Funktion erfüllen.

RUNDE POUFS FÜR KINDER

Durchmesser 90xH30 cm.

Kern aus offenzelligem Polyurethanschaum mit einer Dichte von 21kg/m³, mit Kunstleder bezogen, ohne PVC, robust aber weich, angenehme Haptik, bunt und mit einem Schwamm abwaschbar. Abziehbar. Unterseite mit rutschfestem Material und doppeltem Klettband, um die einzelnen Elemente zusammenzuheften. Brandhemmend der Klasse M1. Verfügbare Farben angeben.

Technische und leistungsbezogene Eigenschaften

Sitzelemente für verschiedene Nutzung, aus verschiedenen Typologien.

Die Flächen müssen überall glatt sein und auch die Schnitte und Fasen müssen perfekt gearbeitet sein. Kanten und herausstehende Teile müssen abgefast sein und dürfen keine Grate oder scharfe Kanten aufweisen.

Alle Teile, einschließlich Scharniere, Bügel, Spanner dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Alle Metallteile müssen vollkommen glatt sein, ohne Vorsprünge und Grate, die bei den Benutzern zu Abschürfungen führen könnten.

Holz, Holzwerkstoffe und Materialien pflanzlichen Ursprungs dürfen keine Veränderungen oder Schäden durch Insektenbefall haben.

Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen. Metallelemente müssen aus korrosionsbeständigen Materialien bestehen oder gegen Korrosion geschützt sein.

Die Sitzelemente müssen die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende UNI- und DIN EN-Normen beziehen.

Testmethode	Eigenschaften	Erforderliche Mindestanforderung
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE		
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2
UNI 9175 (+ FA1)	Brandverhalten	Klasse M1 (*)



DIN EN 1729-1	Möbel. Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen Teil 1: Funktionsmaße	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 1729-2	Möbel. Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Testmethoden	Anforderungen eingehalten	
UNI EN 14988-1 und UNI EN 14988-2 (**)	Sicherheitstechnische Anforderungen und Testmethoden	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 71-3	Sicherheit von Spielzeug – Austritt von bestimmten Elementen	Anforderungen eingehalten	
(*) Nur für gepolsterte Sitzflächen (**) Nur für Hochsitze und Tischsitze			
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
UNI EN 15187	Farbechtheit bei Holzoberflächen	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendungs-temp.	Bewertung
UNI EN 12720	Essigsäure (10 % m/m)	10 min	5
	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Zitronensäure (10 % m/m)	10 min	4
	Kaffee	1 h	4
	Desinfektionsmittel (2,5 % Chlor T)	10 min	5
	Olivenöl	10 min	5
	Natriumchlorid (15 % m/m)	1 h	5
	Tee	1 h	5
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5

Produkt: GROßE UND KLEINE TISCHE FÜR KINDERKRIPPEN UND KINDERGÄRTEN - CPV 39161000-8

Tischsystem für verschiedene Verwendung in Kinderkrippen und Kindergärten. Das Tischsystem sollte aus verschiedenen Typologien bestehen:

Tische

Quadratischer Tisch für Kinder, Maße: Maße nach Katalog

Rechteckiger Tisch für Kinder, Maße nach Katalog

Gestell mit 4 Beinen und Rahmen aus Vollholz Buche, Naturlack mit Kunststoffkappen an den Füßen.

Tischplatte aus dreischichtiger Spanplatte der Klasse E1, Dicke 18 mm, beidseitig mit HPL beschichtet, Kanten aus Vollholz Buche, Dicke 7 mm, Naturlack.

Einfache Tische mit Holzgestell

Tischplatte aus Schichtholz in der Dicke 24 mm, Kunststoffbeschichtung 13/10 auf der Oberseite, auf der Unterseite entsprechend ausgeglichen. Abgerundete Kanten aus Holz, Naturglanzlack, oder aus ABS.

Beine aus Rundhölzern in Buche mit einem Durchmesser von 60 mm, Naturglanzlack, mit rutschfesten



und geräuscharmen Fußkappen aus ABS. Verzapfung an der Platte mit hochfesten Gießharz- oder Kupferhülsen und Befestigungen mit Blechschrauben.

Tisch für Säuglinge mit Halterungen für Kinderhochstuhl.

Tische mit geraden Seiten müssen nebeneinandergestellt werden können.

Höhe: für Altersgruppe bis 1 Jahr 39 cm; für Altersgruppe 2 bis 3 Jahre 43 cm; für Altersgruppe 4 bis 6 Jahre 53 cm.

Rechteckiger Tisch, Maße etwa 130x65 cm.

Großer rechteckiger Tisch, Maße etwa 150x65 cm;

halbrunder, länglicher Tisch, Maße etwa Durchmesser

130x95 cm. Trapezförmiger Tisch, Maße etwa 130x65 cm.

Kleiner quadratischer Tisch, Maße etwa 55x55 cm.

Quadratischer Tisch, Maße etwa 65x65 cm.

Großer quadratischer Tisch, Maße etwa 130x130 cm.

Sechseckiger Tisch, Maße etwa 130x130 cm. Kleiner

Kleiner runder Tisch, Maße etwa Ø 90 cm. Großer

Großer runder Tisch, Maße etwa Ø 130 cm.

Halbrunder Tisch, Maße etwa 130x65 cm.

Zulässige Maßtoleranz + 5 %.

Einfache Tische mit Metallgestell

Gestell aus Stahlrohr im Durchmesser 30 mm, Dicke 1,8 mm; Querträger in rechteckigem Querschnitt 40x20 mm Dicke 1,5, Drahtverschweißt. Epoxidharzbeschichtet.

Tischplatte aus Schichtholz, beidseitig mit kratzfestem Laminat beschichtet, 13/10 mm. Abgerundete Kanten. Rutschfeste und schalldämmende Fußkappen.

Höhe für Altersgruppe 4 bis 6 Jahre 53 cm.

Quadratischer Tisch, Maße etwa 65x65 cm.

Rechteckiger Tisch, Maße etwa 65x65 cm.

Großer rechteckiger Tisch, Maße etwa 140x80 cm;

zulässige Maßtoleranz + 5 %.

Tische auf Böcken mit Holzgestell

Tische auf Böcken mit eingelassener Tischplatte aus beidseitig beschichtetem Schichtholz, abgerundete Ecken und demontierbare Böcke aus lackiertem Vollholz, Maße etwa 185x 80 cm.

Höhe für Altersgruppe 4 bis 6 Jahre 53 cm. Zulässige Maßtoleranz + 5 %.

Klapptisch für Wandmontage

Klapptisch für Wandmontage, klappbare Beine und Schnappmechanismus mit Sicherheitsvorrichtung für Verriegelung in aufgeklappter und abgesenkter Position.

Verankerungsleiste an der Wand aus Vollholz

Tischplatte aus Schichtholz in der Dicke 24 mm, Kunststoffbeschichtung 13/10 auf der Oberseite, auf der Unterseite entsprechend ausgeglichen.

Abgerundete Ränder aus Holz, Naturglanzlack, oder aus ABS, Maße etwa 130x64 cm Höhe: für Altersgruppe 2 bis 3 Jahre 43 cm, für Altersgruppe 4 bis 6 Jahre: 53 cm.

Zulässige Maßtoleranz + 5 %.

Alle Holzteile dürfen nur mit ungiftigen Lacken behandelt werden.

Der Wirtschaftsteilnehmer muss erklären, dass die für das Kind zugängliche Materialien bzw. alle Materialien und die Innenflächen die Anforderungen aus EN 71-3 erfüllen.

Tische mit lackiertem Metallgestell und Außenbeinen, die aus 4 entsprechend geformten Rohrpfeilen bestehen und mit Querstangen in entsprechend großem Querschnitt verbunden sind, die die Tischplatte durchgehend stützen. Arbeitsplatte aus Holzbaustoffplatten, beidseitig beschichtet, mit Kantenumkleimer. Mindestdicke der Arbeitsplatte 20 mm.

Um die Unfallgefahr für Personen oder Schäden an der Kleidung auf ein Minimum zu senken, werden die sicherheitstechnischen Anforderungen der Norm DIN ENV 1729-2 angewandt:

- Alle Kanten und Ecken, mit denen der Nutzer während der normalen Nutzung in Kontakt kommen kann, müssen abgefast, abgegratet und mit einem Radius von mindestens 2 mm



- abgerundet sein;
- die Sicherheitsabstände von beweglichen Teilen dürfen höchstens 8 mm oder müssen mindestens 25 mm in jeder Position ihrer Bewegung haben, um das Einquetschen von Fingern zu vermeiden;
- offene Enden und Metallrohrbeine müssen mit einer Kappe oder ähnlichem verschlossen sein;
- die Teile müssen fest verbunden sein und sich nur mit Spezialwerkzeug lösen lassen;
- geschmierte Teile müssen unzugänglich sein;
- die relative Spiegelung auf der Arbeitsfläche der Tische darf höchstens 45 betragen (ISO 2813, bei 60°);
- Tristimulus-Wert der Arbeitsfläche muss zwischen 15 % und 75 % betragen (ISO 7724-2)
- die Tische dürfen nicht kippen, wenn sie das Testverfahren 6.7 der EN 1730:2000 durchlaufen;
- wenn die Tische den Festigkeits- und Dauerhaltbarkeitsprüfungen von 6.2.1 bis 6.2.5 unterzogen werden, dürfen sie keine die Sicherheit beeinträchtigenden strukturellen Mängel aufweisen und müssen auch weiterhin ihre Funktion erfüllen;
- die Schreibfläche muss horizontal sein, keine Löcher, Nuten und herausstehende Teile haben.

Die Tische müssen mit einem Haken pro Platz zum Einhängen des Rucksacks ausgestattet sein, der sich seitlich unter der Arbeitsfläche befindet und an der tragenden Struktur befestigt ist, wobei er so platziert sein muss, dass er nicht über die Tischplatte hinausragt.

Die Tische müssen von allen Seiten zugänglich sein und auf allen vier Seiten zusammengebaut werden können; aus diesem Grund müssen angrenzende Platten zwingend gleichhoch und rechtwinklig sein. Um die Zusammenstellung der Tische zu gewährleisten, dürfen keine Konstruktionsteile über die Tischplatte hinausragen.

Technische und leistungsbezogene Eigenschaften

Tischsysteme für verschiedene Nutzung, aus verschiedenen Typologien. Tische mit geraden Seiten müssen nebeneinandergestellt werden können.

Schnappmechanismus mit Sicherheitsvorrichtung der Verriegelung sowohl in vertikaler als auch in Gebrauchsposition; für Klappstische mit Klappbeinen für die Wandmontage.

Die Flächen müssen überall glatt sein und auch die Schnitte und Fasen müssen perfekt gearbeitet sein. Kanten und herausstehende Teile müssen abgefast sein und dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen.

Alle Teile, einschließlich Scharniere, Bügel, Spanner dürfen keine Grate oder spitze Kanten aufweisen. Alle Metallteile müssen vollkommen glatt sein, ohne Vorsprünge und Grate, die bei den Benutzern zu Abschürfungen führen könnten.

Holz, Holzwerkstoffe und Materialien pflanzlichen Ursprungs dürfen keine Veränderungen oder Schäden durch Insektenbefall haben.

Kleber und Lacke müssen „ungiftig“ sein. Jeglicher Austritt schädlicher Partikel bei Klebstoffen, Farben und Textilien muss innerhalb der durch die geltenden Rechtsvorschriften festgelegten Grenzen liegen. Es dürfen keine Öffnungen und Spalten vorhanden sein, die größer als 5 mm und kleiner als 12 mm sind, es sei denn, die Tiefe beträgt weniger als 10 mm.

Alle Metallelemente müssen aus korrosionsbeständigen Materialien bestehen oder gegen Korrosion geschützt sein.

Die Tische müssen die in der folgenden Tabelle markierten Mindestanforderungen erfüllen, die sich auf geltende UNI- und DIN EN-Normen beziehen.

Testmethode	Eigenschaften	Erforderliche Mindestanforderung
KONSTRUKTIONS- UND SICHERHEITSMERKMALE		
UNI 9177	Brandverhalten	Klasse 2
DIN EN 71-3	Sicherheit von Spielzeug – Austritt von Elementen	Anforderungen eingehalten



DIN EN 1729-1	Möbel. Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen Teil 1: Funktionsmaße	Anforderungen eingehalten	
DIN EN 1729-2	Möbel. Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Testmethoden	Anforderungen eingehalten	
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER METALLTEILE			
DIN EN ISO 9227	Korrosionsbeständigkeit von lackierten Teilen	Keine Veränderung nach 24 h	
	Korrosionsbeständigkeit von galvanischen Beschichtungen	Keine Veränderung nach 16 h	
EIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG			
UNI EN 15187	Farbechtheit bei Holzoberflächen	Stufe 3	
	Beständigkeit auf kalte Flüssigkeiten	Anwendungst emp.	Bewertung
UNI EN 12720	Essigsäure (10 % m/m)	10 min	5
	Ammoniak (10 % m/m)	10 min	4
	Reinigungslösung	1 h	4
	Zitronensäure (10 % m/m)	10 min	4
	Kaffee	1 h	4
	Desinfektionsmittel (2,5 % Chlor T)	10 min	5
	Olivenöl	10 min	5
	Natriumchlorid (15 % m/m)	1 h	5
	Tee	1 h	5
	Demineralisiertes Wasser	1 h	5

Produkt: GARDEROBE – CPV 39143121-0

Garderobe mit Regal

Maße: Bank B/H 400 x 350 00.00.bei.20 mm Maße des Bords B/H: 200 x 345 mm, Einbau vor Ort. Pro laufenden Meter 4 Sitzplätze auf der Bank, mit Schuhfach und Haken. Bank mit Seiten und Sitzfläche aus dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog. Seiten mit Bodenschutzkappen aus Kunststoff. Mit Unterlage zum Abstellen von Schuhen. Regal für Wandmontage aus dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog. Regalleiste mit offenem Fach für jedes Kind. Für jeden Platz 1 drehbaren Dreifachhaken aus Kunststoff, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog.

Kennzeichnung aus Holz



Maß: 37 x 37 mm, Dicke 6 mm. Mit Motiv nach Wahl. Satz mit 30 Stücken

Produkt: SCHREIBTISCHE - CPV 39121100- 7

Schreibtische, Maß L/B/H: 1200 x 600 x 760 mm (für Krippen und Kindergärten)
Vierbeiniger Stahlrohrrahmen mit rundem Querschnitt, 38 mm, epoxidharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog. Tischplatte aus 22 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1, beidseitig melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog, Anti-Reflex -Oberfläche, i, kratzfest und waschbar.

Produkt: KLEIDERSTÄNDER – CPV 39136000-4

Bäder von Klassenzimmern: Leiste für Handtuchhaken und Zahnbürstenhaltern

Dabei sind mindestens zwei Typologien zu berücksichtigen:

- -Maße B/H: 140x166 mm mit 8 Haken, Länge 800 mm
- Maße B/H: 140x166 mm mit 10 Haken, Länge 1000 mm

Seiten und Auflagefläche aus 19 mm dicken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog, mit hochfesten Kunststoffkanten. Auflagefläche, darunter einzelne Haken aus Kunststoff, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog.

Produkt: MATRATZEN UND KOPFKISSEN - CPV 39143112-4

Matratzen für Krippen/Kindergärten

Maße L/B/H: mm 1400 x 600 x 80 00.00.a.23 Auflage aus strapazierfähigem Denim, Unterseite mit Kunstleder bezogen, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog. Füllung aus Schaumstoff, Dicke 80 mm.

Produkt: TAFELN - CPV 39292100-6; 39292200-7

Oberfläche aus magnetischem, perforiertem Stahlblech, mit Vollholzrahmen Buche, Naturlack. Farbe des Stahlblechs: nach Wahl aus Musterkatalog.

Produkt: MÖBEL FÜR WOHNUNGEN - CPV 39140000-5 (Möbel für das Haus); 39143000-6 Möbel für Schlafzimmer und Wohnzimmer (Möbel für Schlafzimmer); CPV 39143100-7; 39143120-3 Möbel für Schlafzimmer ohne Bett; CPV 39143123-4 Nachttische

Schrank für Matratzen

Verschiedene Maße: 620 x 720 x 2270 mm für 6 Matratzen, Breite 1400 mm, Einbau vor Ort. Korpus und Fachböden aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog, mit hochfesten Kunststoffkanten. Offener Schrank, oben mit 4 Zwischenwänden aus Stahldraht, darunter 6 offene Fächer. Mit Vorhang, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog.

Verschiedene Maße: 230 x 720 x 2270 mm für 12 Matratzen, Breite 1400 mm, Einbau vor Ort. Korpus und Fachböden aus 19 mm starken, dreischichtigen Holzspanplatten der Klasse E1 ohne Formaldehydabgabe, melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog, mit hochfesten



Kunststoffkanten. Offener Schrank mit Trennwand, oben mit 2x4 Zwischenwänden aus Stahldraht, darunter 12 offene Fächer. Mit Vorhang, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog.

Produkt: SESSEL – CPV 39113100-8

Drehbarer Sessel für Erzieher

Gesamtbreite: 620 mm, Sitzflächenbreite: 400 mm, Gesamttiefe: 610 mm, Sitztiefe: 400 mm, Rückenlehnenhöhe: 280-340 mm, Sitzhöhe verstellbar von 200-500 mm. Durchgehend regulierbare Höhe. 5-Speichen-Fußkreuz mit integriertem Stahlrahmen, silber, mit 5 Doppelrollen, leicht auswechselbar, für harte oder weiche Böden. Rücken-/Armstütze höhenverstellbar und um 360° drehbar. Sitz und Rückenlehne gepolstert und mit Stoff bezogen, Farbe nach Wahl aus Musterkatalog.

Produkt: KLETTERZUBEHÖR FÜR GYMNASTIK – CPV 37423300-2

Bewegungsbereich

Kletterwand mit 2 rechteckigen Wandpaneelen mit jeweils 24 Klettersteinen. Einschließlich Haltgriffen und Matratzen L/B 190x200 cm

Produkt: LAMPENTEILE UND BELEUCHTUNGSGERÄTE – CPV 31530000-0

Leuchttisch

Größen LxTxH: 1500 x 600 x 590 mm. Gestell mit 4 Beinen und Rahmen aus Vollholz Buche, Naturlack mit Kunststoffkappen an den Füßen. Leuchttisch aus Plexiglas, Dicke 8 mm, Rahmen aus Vollholz Buche, Naturlack. An der Seite zwischen 2 Tischbeinen ist eine stabil hängende Vorrichtung für eine Rolle mit transparenter Folie vorhanden.