



Certificaat van overeenstemming van de fabrikant met veiligheidseisen

Beste klanten,

We certificeren hierbij de veiligheid van ons **ROBHOC** assortiment voor veelzijdig gebruik in het dagelijkse kleuterschoolleven. We houden ons strikt aan de volgende normen om de veiligheid van ons assortiment te garanderen:

- ✓ **DIN EN 71** Veiligheid van speelgoed
Deel 1: Mechanische en fysieke eigenschappen; Duitse versie EN 71-1:2014+A1:2018.
- ✓ **DIN EN 913** Gymnastiektoestellen
Algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden; Duitse versie EN 913:2018+A1:2021.
In het bijzonder het vermijden van vanglocaties.
- ✓ **DIN EN 1176** Speeltoestellen en speelvloeren
Deel 1: Algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden; Duitse versie EN 1176-1:2017.
In het bijzonder, dimensionale naleving om vangpunten voor kleding / haar, voet, been, vingers, hele lichaam, nek, enz. te voorkomen.
- ✓ **DIN EN 1729** Meubilair - Stoelen en tafels voor onderwijsinstellingen
Deel 1: Functionele afmetingen; Duitse versie EN 1729-1:2015 en Meubilair - Stoelen en tafels voor onderwijsinstellingen.
Deel 2: Veiligheidseisen en testmethoden; Duitse versie EN 1729-2:2012+A1:2015. Met name dimensionale specificaties zoals zithoogtes, zitbreedtes en -diepten, evenals tafelhoogtes worden nageleefd.

Het concept van ons assortiment is een veelzijdige, deels cross-standaard bruikbaarheid in het dagelijkse kleuterschoolleven, daarom is de toepassing van verschillende normen in één artikel soms met elkaar in strijd. In een van onze centrale artikelen (R000120) ROBHOOC, een stoel in hoogte verstelbare kruk met stapelbaarheid naar de speeltoren en inloop turntrap, flow o.a. normconforme zithoogtes volgens DIN EN 1729, speelgoed compatibele lakken volgens DIN EN 71, veiligheidspuntvermijding volgens DIN EN 913 en 1176. Individuele passages uit de verschillende normen spreken elkaar tegen, bijvoorbeeld met betrekking tot de vereiste etiketteringsverplichting. Om de veiligheid in het dagelijks leven ter plaatse te garanderen, moeten alle geleverde montage-instructies, gebruikersinstructies en onderhoudsinstructies door de klant worden gelezen, begrepen en nageleefd. De instructies maken deel uit van onze producten.

Hartelijke groeten,

Jörg Bünge (fabrikant)

Awards:



[link](#)



[link](#)



[link](#)

www.robhoc.de

aspekt schreinerarbeiten e. K. · Piccoloministraße 26 · D-51063 Köln

fon 0049 221 8698537

Seite 1 von 3 – März 2023

Productbeschrijving en productidee:

De "ROBHOC" van Jörg Bünger, eigenaar van aspekt schreinerarbeiten e. K., is een stapelbaar kinderkrugje dat met het kind meegroeit. Dankzij functionele details en passende accessoires kan hij ook worden gebruikt als veelzijdig speel- en oefenmateriaal. Het krukje is gemaakt van natuurlijk berkenmultiplex. Tussen twee zijden zijn twee zittingen en een frame bevestigd met inbusschroeven. De zithoogte kan worden ingesteld op 27, 31 en 35 cm door middel van de perforatie, en wanneer op elkaar gestapeld kan het ook worden gebruikt als zitplaats voor volwassenen. Gestapeld kan de "ROBHOC" ruimtebesparend worden opgeborgen en in korte tijd aan de kant worden gezet.

Het "ROBHOC"-productidee is gericht op veelzijdigheid, d.w.z. de krukjes kunnen niet alleen als zitmeubel worden gebruikt, maar ook multifunctioneel en, met een paar extra materialen, als speel- en oefentoestel. De krukjes met hun speciale ontwerp en perforatie kunnen op verschillende manieren worden samengesteld tot trappen en torens, zodat kinderen zelf fantasierijke combinaties kunnen bouwen en construeren en zo diverse en uitdagende bewegingsmogelijkheden kunnen creëren, zoals balanceren, omhoog klimmen, overwinnen en naar beneden springen. Verbonden door langsliggers kunnen de krukjes evenwichtsroutes van verschillende hoogte worden. Een helling kan worden gebruikt als glijbaan. De "ROBHOC" kan ook worden gebruikt om een knikkerbaan of een rubberen draai te maken. Het is mogelijk om foto's, kartonnen wanden of soortgelijke dingen tussen de twee stoelen te klemmen.

Beoordeling van intentie, speelwaarde en behoefteprofiel:

Door het flexibele gebruik als speel- en bewegingselement is de "ROBHOC" bijzonder geschikt voor het oefenen van basis-motorische activiteiten zoals klimmen, klauteren, springen, glijden en balanceren. Door de verschillende mogelijke combinaties van krukjes en aanvullende elementen kunnen de hoogte en breedte van bijvoorbeeld torens, trappen en evenwichtsniveaus vrij worden gekozen door de kinderen of door hen zelf worden ontworpen met ondersteuning van een leerkracht. Hierdoor ontstaat een verscheidenheid aan bewegingsmogelijkheden met gedifferentieerde motorische eisen en moeilijkheidsgraden. Vooral kinderen in de crèche- en kinderdagverblijfsleeftijd vinden hier veel psychomotorische uitdagingen, waarbij ze gedifferentieerde ervaringen kunnen opdoen met hun verschillende capaciteiten. Het gevarieerde gebruik stimuleert ook hun fantasie en creativiteit. Het evenwichtsrek, dat in hoogte kan worden gevarieerd en zo nodig ook met een helling kan worden verrijkt, stelt bijzondere eisen aan de risicobereidheid van de kinderen. Op deze manier kunnen spannende bewegingslandschappen worden gecreëerd, die door veel kinderen tegelijk kunnen worden beleefd. Daarbij oefenen ze ook hun sociale vaardigheden zoals het rekening houden met elkaar tijdens de bewegingen of de noodzakelijke overeenstemming bij het opstellen van de elementen. Door elkaar te observeren leren de kinderen van elkaar of worden ze zelfs aangemoedigd om nieuwe motorische uitdagingen aan te gaan. Ze ervaren hun zelfredzaamheid in bijzondere mate, ze ervaren zichzelf in hun persoonlijke mogelijkheden en grenzen. De "ROBHOC" elementen worden samengesteld naargelang de individuele bereidheid om risico's te nemen en de interesse om te spelen. Zo kunnen de evenwichtspaden worden beheerst door kruipen of lopen, glijden op de helling of rijden met speelgoedautootjes. Springen van één of drie krukjes is mogelijk, of de "ROBHOC" kan worden omgevormd tot een poppenkast of een winkeltoonbank. Cognitieve vaardigheden, zoals het plannen en organiseren van bouwconstructies en het anticiperen op, afspreken en uitvoeren van groepsdynamische acties, worden getraind bij het gebruik van de "ROBHOC". Door hun speciale constructie en de daaruit voortvloeiende combinatiemogelijkheden nodigen de krukjes niet alleen uit tot een verscheidenheid aan bewegingsmogelijkheden, maar maken ze ook veel fantasierijke speeloplossingen mogelijk.

Bewegingspatronen en speelmogelijkheden zijn niet vooraf bepaald, maar kunnen door de kinderen zelf worden ontworpen en gevarieerd.

Beoordeling van ontwerp, bediening, veiligheid:

De "ROBHOC" kan door zijn lage gewicht door kinderen worden gedragen, opgetild en gestapeld. Zelfs de allerkleinsten kunnen het duwen, trekken en draaien. Toch is hij stabiel en robuust. De verbindingen met inbusschroeven garanderen ook de levensduur van het product, vooral in vergelijking met gelijmdes krukjes. De randen zijn afgerond en voldoen aan alle noodzakelijke veiligheidsvoorschriften. Gestapelde krukken maken veilig opklimmen en afspringen mogelijk. De stabiliteit kan nog worden vergroot door spanbanden. De

www.robhoc.de

aspekt schreinerarbeiten e. K. · Piccoloministraße 26 · D-51063 Köln

fon 0049 221 8698537

Seite 2 von 3 – März 2023

"ROBHOC" scoort met zijn natuurlijke uitstraling. Het kan worden gedemonteerd en flexibel worden omgebouwd. De "ROBHOC" is niet alleen een kruk, maar kan multifunctioneel worden gebruikt zoals hierboven beschreven.

Toepassingsgebied:

De "ROBHOC" is geschikt voor kinderen vanaf 1 jaar als speeltoestel en zitmeubel, maar ook voor jongeren en volwassenen als zitmeubel. Het kan thuis en in kinderdagverblijven worden gebruikt in de groepsruimte en bewegingsruimte als multifunctioneel product.

Conclusie:

De "ROBHOC" van Jörg Bünger voldoet in bijzondere mate aan de criteria van het kwaliteitskeurmerk "bijzonder bevorderlijk voor de ontwikkeling".

[BUNDESARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR HALTUNGS- UND BEWEGUNGSFÖRDERUNG E. V.](#)

(BAG), Wiesbaden 3.6.2016



Idee: Kwaliteitstesten en certificering

Dit zegel geeft de beweging-pedagogische kwaliteit aan

Innovatief trainings-, speel- en bewegingsmateriaal is een centrale motor voor de bevordering van de ontwikkeling van kinderen. Hier neemt "bewegen" de pacemakerfunctie over en verbindt ontwikkelingsmogelijkheden van verschillende dimensies (vooral emotionele, cognitieve, sociale ontwikkeling). Bovendien garandeert hoogwaardig bewegingsmateriaal een aan de doelgroep aangepaste ontwikkelingsvooruitgang gedurende de gehele levensloop. De door ons toegekende bewegingsapparatuur biedt dus ook voor jongeren, volwassenen en senioren een aanzienlijk potentieel voor bewegingskwaliteit en levenskwaliteit.

In de afgelopen jaren zijn talrijke toestellen en bewegingsconcepten op de markt gekomen die de bovengenoemde speerpunten op het gebied van ontwikkelingsbevordering en/of levenskwaliteit kunnen realiseren.

Om een overzicht op dit gebied te bieden, bieden wij vanuit het Instituut voor Bewegingsonderzoek en Bewegingsonderwijs (InBuB) wetenschappelijk verantwoorde oriëntaties en adviezen voor gebruikers en potentiële kopers (ouders, opvoeders, therapeuten, leerkrachten, trainers).

Ons keurmerk maakt de kwaliteit van het bewegingsonderwijs en de innovatieve inhoud van het bekoonde product zichtbaar en biedt daarmee een nauwkeurige beslissingshulp voor de keuze en aanschaf van geschikte bewegingsapparatuur.

Met behulp van een uitgebreide en kritische testprocedure benadrukken wij de bewegings-, leer- en speelwaarde van de producten met ons keurmerk.

Wij doen bewust geen uitspraken over de milieuvriendelijkheid, het materiaal of de veiligheid van de door ons geteste producten. Er zijn andere instellingen, keurmerken en certificaten die juist deze aspecten op basis van geschikte test- en meetprocedures nauwkeurig kunnen bepalen en evalueren.

[Robhoc catalogus 2023](#)

[Robhoc the movie](#)

[Voor Informatie en advies in Nederland en België](#)
Of neem contact op tel: 0031 71 7853690

www.robhoc.de

aspekt schreinerarbeiten e. K. · Piccoloministraße 26 · D-51063 Köln

fon 0049 221 8698537

Seite 3 von 3 – März 2023