

Cubcho: Empowering children to shape their own play

A sustainable mechanical press made of wood and stainless steel, Cubcho enables children to transform old paper into robust building blocks.

Cubcho is een duurzame mechanische pers van hout en roestvrij staal waarmee kinderen oud papier kunnen omvormen tot stevige bouwblokken.

Hosted by: Studio Viktoriya Gotseva

Project Information (EN)

How the magic works

Cubcho is built on the philosophy that less is more. With just old paper and water, children create their own building blocks to play with. By adding colors, spices, seeds, or natural finds, they make thrilling discoveries and keep asking for more. Cubcho lets children take charge: experimenting, making design choices, mastering the tool, and finding their own rhythm. Along the way, they focus, connect with materials, and enjoy sustainable making through self-led play.

Learning never ends

When children work with their hands and have fun, learning happens naturally. Designed for curious minds aged 3–12, Cubcho provides a simple structure that gives the imagination freedom to run wild. Once dry, the blocks turn into tools for play and learning: from storytelling and math to building and design. To support parents and educators, Cubcho comes with an illustrated manual and a Classroom Guide with lesson plans, games, and experiments.

Built to last, made to imagine

Cubcho is built to last for generations. Made from stainless steel and natural wood, it feels like—and truly is—a real workshop tool, giving young makers excitement and confidence as they work with it. Thanks to the sensory richness of natural materials, it becomes a complete experience, engaging sight, touch, and smell in a gentle, subtle way. By crafting their own toys, kids find out that buying ready-made items isn't as amusing as letting their imagination create something unique.

At Dutch Design Week, visitors are invited to step into this process themselves: grinding paper, mixing textures, and pressing a cube to take home.

Projectinformatie (NL)

Hoe de magie werkt

Cubcho is gebouwd op de filosofie dat minder meer is. Met alleen oud papier en water maken kinderen hun eigen bouwblokken om mee te spelen. Door kleuren, kruiden, zaden of natuurlijke vondsten toe te voegen, doen ze spannende ontdekkingen en vragen ze telkens om meer. Cubcho geeft kinderen de regie: experimenteren, ontwerpkeuzes maken, het gereedschap beheersen en hun eigen ritme vinden. Onderweg focussen ze, verbinden ze zich met materialen en genieten ze van duurzaam maken door middel van zelfgestuurd spel.

Leren stopt nooit

Wanneer kinderen met hun handen werken en plezier hebben, ontstaat leren vanzelf. Ontworpen voor nieuwsgierige geesten van 3–12 jaar biedt Cubcho een eenvoudige structuur die de verbeelding alle ruimte geeft.

Eenmaal droog veranderen de blokken in hulpmiddelen voor spel en leren: van verhalen vertellen en rekenen tot bouwen en ontwerpen. Ter ondersteuning van ouders en leerkrachten wordt Cubcho geleverd met een geïllustreerde handleiding en een Klaslokaalgids met lesplannen, spelletjes en experimenten.

Gebouwd om lang mee te gaan, gemaakt om te verbeelden

Gemaakt van roestvrij staal en natuurlijk hout is Cubcho gebouwd om generaties mee te gaan. Het voelt als—en is ook echt—een echt werkplaatsgereedschap, dat jonge makers vult met enthousiasme en zelfvertrouwen terwijl ze elke stap onder de knie krijgen. In combinatie met de zintuiglijke rijkdom van natuurlijke materialen wordt het een complete ervaring die zicht, tast en geur op een zachte, subtiele manier aanspreekt. Het grootste geluk komt wanneer een kind, geamuseerd en trots, voor het eerst zijn of haar blok ziet.

Tijdens de Dutch Design Week worden bezoekers uitgenodigd om dit proces zelf te ervaren: papier malen, texturen mengen en een kubus persen om mee naar huis te nemen.

Image List

Filename	Caption	Credit
cubcho-1_1755892286.png	Mix, Press, Play!	Hola Studio
cubcho-2_1755892676.png	Cubcho Original: Stainless Steel and Natural Wood	Hola Studio
cubcho-3_1755893321.png	Process: Fill, spin — your block is ready!	Hola Studio
cubcho-4_1755893234.png		Cem Altınöz
cubcho-from-waste-to-wonder_1756382088.png	Cubcho From Waste to Wonder	Viktoriya Gotseva

The images above are included in the ZIP under `/images`.