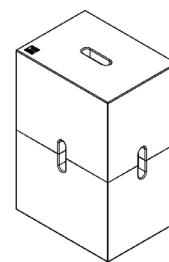


Anwendungshinweise

Xbrick®



Hallo, ich bin Dein Xbrick

Wir freuen uns, dass Du Dich für einen Xbrick entschieden hast und wünschen Dir viel Spaß mit dem Multifunktionsbaustein, der Dich – bei sachgemäßer Behandlung – ein Leben lang begleiten wird.

Xbrick ist ein flexibler Multifunktionsbaustein, einsetzbar im Indoor- und Outdoorbereich. Er begleitet Dich in Deinem Arbeitsalltag im Büro oder im Handwerk, er kann Sport- und Spielkamerad sein, im Kindergarten, in der Turnhalle, im Schwimmbad oder zu Hause ist er x-fach nutzbar.

Im Folgenden Daten und Fakten sowie Hinweise zur Verwendung von Xbrick: Was Du problemlos mit ihm anstellen kannst und was Du vermeiden solltest.

Daten und Fakten

- Material EPP = expandiertes Polypropylen
- Maße 500 x 333 x 250 mm
- Gewicht ca. 1,4 Kilogramm
- Temperaturbereich -60 bis +60 °C, Verformung ab 100 °C
- Brandschutzklasse B2 standardmäßig, B1 auf Anfrage
- flächige Belastungsfähigkeit bis 200 Kilogramm
- wasserbeständig, gute Schwimmfähigkeit
- sterilisierbar
- geruchlos
- für Mensch und Umwelt unbedenklich
- frei von schädlichen Weichmachern, phthalatfrei
- geprüft auf Schad-/Gefahrstoffe und Schwermetalle nach geltenden EU-Richtlinien
- kann unbedenklich als Spielzeug oder in Verbindung mit Lebensmitteln verwendet werden
- stark isolierend gegen Kälte
- einfach zu reinigen mit milder Seife und Wasser und einem weichen Tuch oder Schwamm



Beim Gebrauch beachten

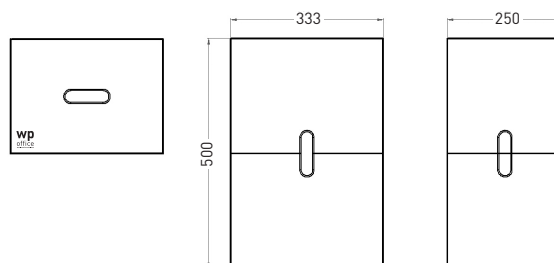
Kippgefahr vermeiden: Achte darauf, den Xbrick gleichmäßig und flächig zu belasten. Durch ungleichmäßige oder einseitige Belastung kann der Xbrick aufgrund seiner Maße kippen, vor allem in aufrechter Position sowie in seitlich liegender.

Bleibende Verformungen vermeiden: Die Skelettstruktur von Xbrick in Kombination mit dem Material gibt bei flächiger Belastung leicht nach. Diese Vertiefungen bilden sich aufgrund der hohen Rückstellkraft in ihre ursprüngliche Form zurück. Vermeide jedoch punktuelle Belastungen wie etwa beim Auftreten mit Stöckelschuhen/Pfennigabsätzen oder Einschnitte mit Schere, Cutter oder anderen spitzen Gegenständen, da dies zu dauerhaften und bleibenden Materialverletzungen führt.

Umweltaspekte

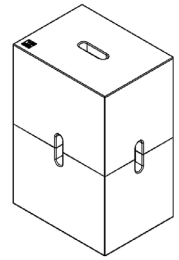
Xbrick besteht aus EPP und wird energiesparend und umweltschonend komplett in Deutschland produziert. EPP wiederum besteht hauptsächlich aus geschlossenzelligen Schaumstoffpartikeln, die ohne FCKW-haltige Treibmittel oder sonstige halogenierte Stoffe hergestellt und zu Formteilen verarbeitet werden. EPP-Partikelschaum ist aus Kohlenstoff- und Wasserstoffelementen aufgebaut und gehört zu den organischen Werkstoffen. Der Inhalt der Schaumperlen besteht aus Luft und ist frei von Cadmium-, Blei- oder anderen Schwermetallverbindungen.

Ein gebrauchter Xbrick kann, ohne das Grundwasser zu gefährden, zusammen mit dem Hausmüll (Verpackungsmaterial) deponiert oder in Müllverbrennungsanlagen unter Energiegewinnung ordnungsgemäß entsorgt werden. Am besten sollte ein Xbrick jedoch über viele, viele Jahre verwendet werden.



Application Notes

Xbrick®



Dear customer,

We are pleased that you have chosen an Xbrick and wish you lots of fun with the multifunction module; which will accompany you – if handled properly – for a lifetime.

Xbrick is a flexible multifunction module, suitable for indoor and outdoor use. Xbrick accompanies you in your daily work. Beyond the confines of the work environment, Xbrick is fit for purpose, as a handy sports and recreational playmate: down the gym; in the kindergarten; at the swimming pool; or at home.

Here are some facts, figures and tips for using Xbrick: What you can do with it and what you should avoid.

Facts and figures

- Material EPP = expanded polypropylene
- Dimensions 500 x 333 x 250 mm
- Weight approximately 1.4 kilograms
- Temperature range -60 to +60 °C, deformation from 100 °C
- Fire protection class B2 standard, B1 on request
- Surface load capacity up to 200 kilograms
- Water resistant, good buoyancy
- Sterilizable
- Odorless
- Harmless to humans and the environment
- Free from harmful plasticizers, phthalate free
- Tested for harmful substances and heavy metals in accordance with applicable EU directives
- Can be safely used as a toy or in conjunction with food
- Highly insulating against cold
- Easy to clean with mild soap and water and a soft cloth or sponge



Please note when using:

Avoid the risk of tipping: Make sure that the Xbrick is level and evenly loaded. Due to its dimensions, the Xbrick can tilt due to uneven ground or when the load is too off-centre, especially in an upright position, but on its side, too.

Avoid permanent deformation: The skeleton structure of Xbrick in combination with the material gives way slightly under surface load. These depressions return to their original shape. However, the user must avoid punctiform loads; such as, wearing unsuitable, stiletto-type heels; or making cuts, with sharp tools or objects, as this leads to permanent material injuries.

Environmental aspects

Xbrick is made of EPP and is produced by employing energy-saving, environmentally friendly methods, entirely in Germany. Furthermore, EPP consists mainly of closed-cell foam particles, produced without contributing to the greenhouse effect. No metal-containing-compounds (CFC), propellant, or halogenated substances go into the process of manufacturing the moldings. EPP particle foam is composed of carbon and hydrogen elements, constituting one of the organic materials. The content of the foam beads consists of air, free of cadmium, lead, or other heavy metal compounds.

A used Xbrick can, without endangering the groundwater, be disposed of together with the household waste (packaging material) or disposed of properly in waste incineration plants with the generation of energy. But best of all, an Xbrick should be used for many, many years.

