



HINWEIS

Holz ist ein Naturprodukt. Farbe oder Zeichnung des Holzes kann unterschiedlich sein. Verwerfungen der Platten sind natürlichen Ursprungs und neutralisieren sich beim Zusammenbau.

NOTE

Wood is a natural product. Colour or drawing of the wood may be different. Dislocations of the Pattern and colour variations reflect the natural differences of wood!

Bauanleitung

Assembly Instructions

MiniLoo
HYDRO

Follow us on:





Ein dickes Danke,
dass du mitmachst und dich für ökologisch-nachhaltige Toilettenlösungen von
Kildwick entschieden hast.

Willkommen in der
Kildwick Community !

Thank you very much
for participating and your decision to purchase this ecologically sustainable
Kildwick toilet solutions

Welcome to the
Kildwick Community !



9,5 Liter
2,5 Gal.

9,5 Liter
2,5 Gal.

23 Nutzungen
23 Uses

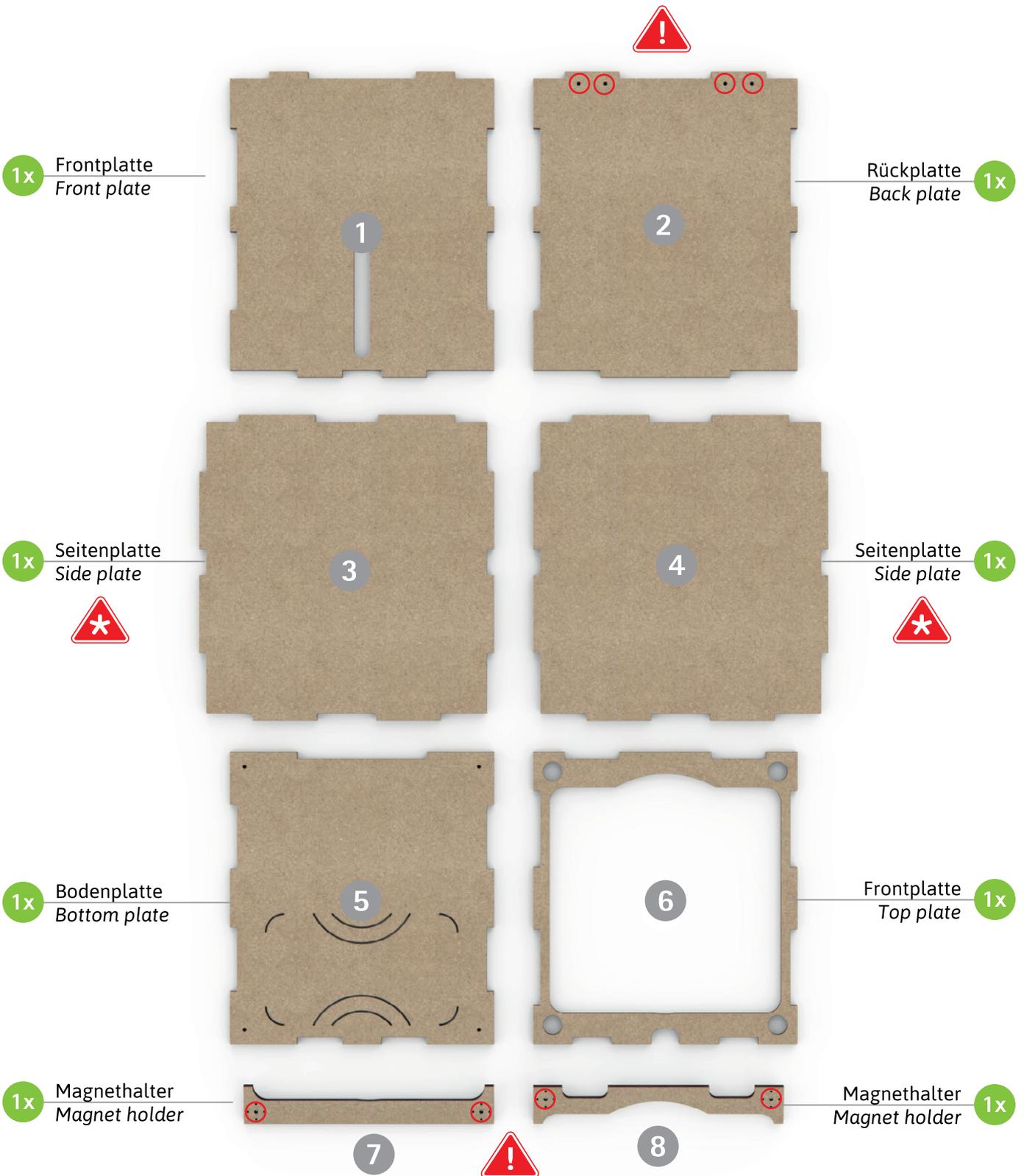
12 Nutzungen
12 Uses

8,90 kg
19,62 lbs

KAPAZITÄT
CAPACITY

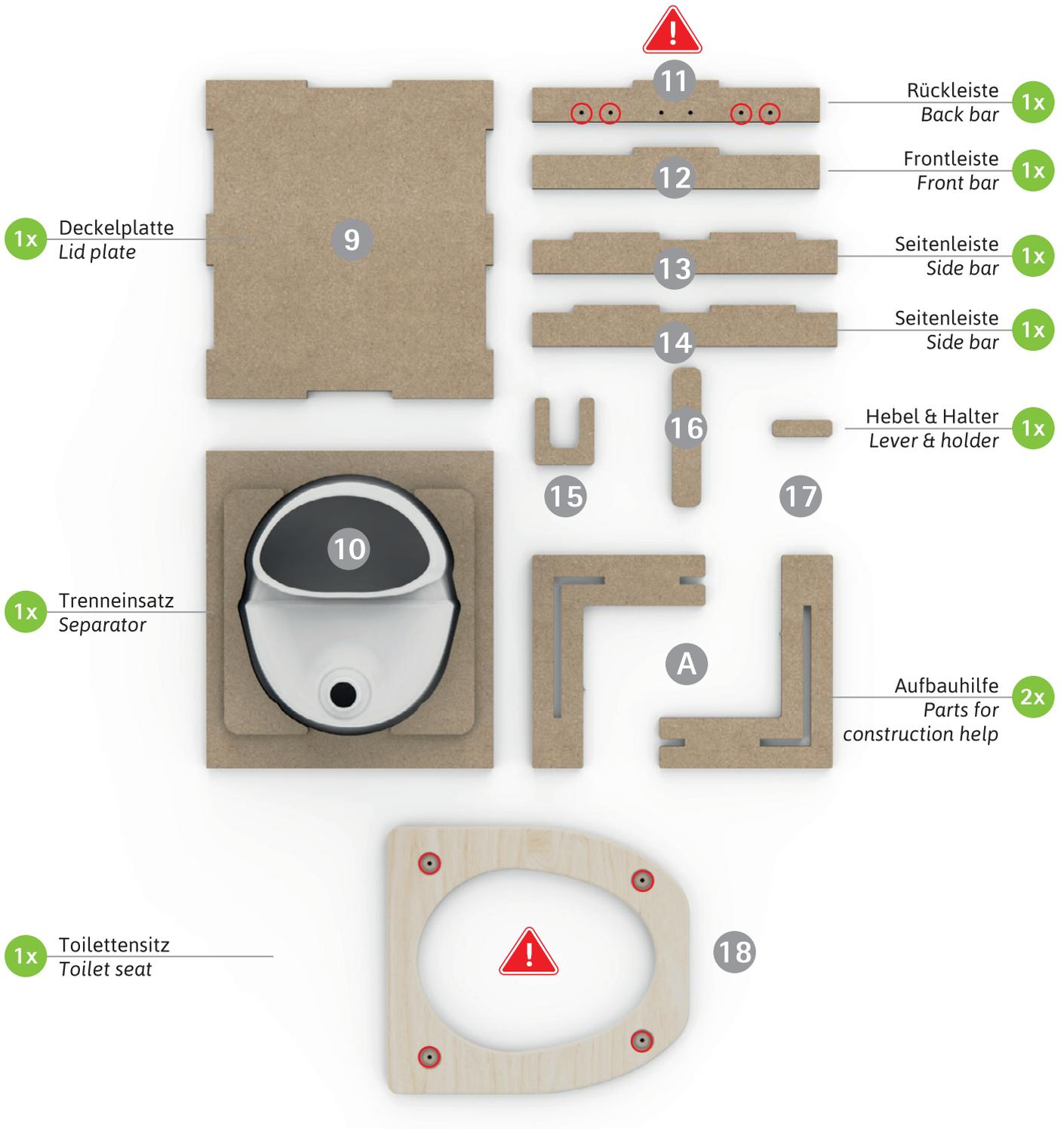
NUTZUNGSDAUER
USEFUL LIFE

GEWICHT
WEIGHT



 **GEWINDE ODER SCHRAUBEN VORMONTIERT**
Thread or screws pre-assembled

 Solltest Du eine mitgelieferte Lüfterplatte einbauen, bleibt eine der beiden Seitenplatten übrig!
 If you install one of the supplied fan plates, one of the two side plates remains!



 **GEWINDE VORMONTIERT**
Thread pre-assembled



2x	Scharnier Hinge		19		20	Blechdose tin can	1x
4x	Magnet 20 mm Magnet 20 mm		21		22	Magnet 25 mm Magnet 25 mm	4x
4x	Magnetplatte Magnet plate		23		24	Magnethaube magnetic hood	4x
8x	Schrauben M4x8 Screws M4x8		25		26	Schrauben M4x10 Screws M4x10	8x
			27			Schrauben 2,9x7 Screws 2,9x7	4x

4 Stück im Korpus verbaut
 4 pieces installed in the body

KILDWICK LID STOP

2x	Gewindehülse Screw collar		28		30	Deckelanschlag Lid stop	1x
2x	Schraube M4x10 Screws M4x10		29				
1x	Bohrschablone drilling template		31			Imbusschlüssel 2,5 mm 0.1" hex key	1x

KILDWICK LOO FOOT

4x	Gewindehülse Screw collar		32		33	Unterlegscheibe Washer	4x
4x	Schraube M4x10 Screws M4x10		34		35	Gummifuss Rubber foot	4x
						Imbusschlüssel 2,5 mm 0.1" hex key	1x

BOHRSCHABLONE (31) WIRD NICHT BENÖTIGT!
Drilling template (31) is not required!



1x Epoxidkleber
Epoxy adhesive

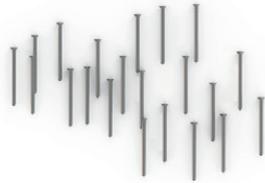


2x Holzstab
Wood slat



Imbusschlüssel 2,5 mm
0.1" hex key 1x

100x Nägel Stahl verzinkt
Galvanized steel nails



1x Schleifpapier
Sandpaper

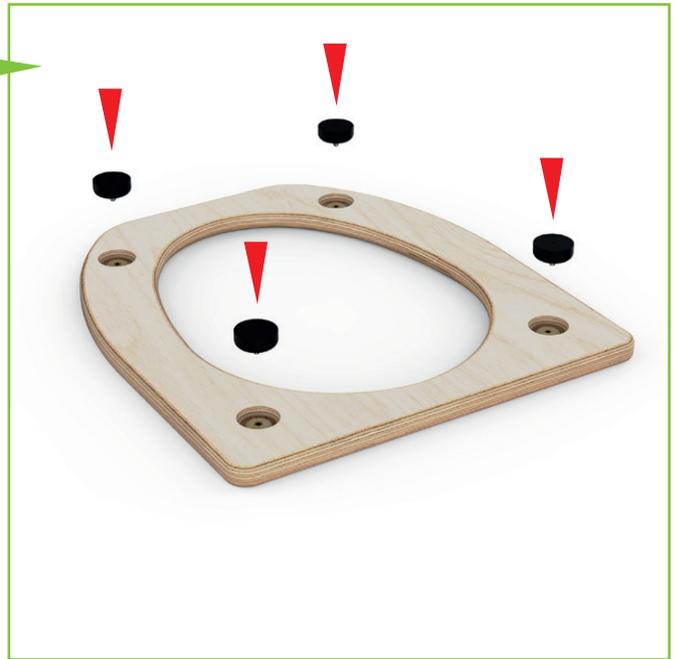


Mit dem Schleifpapier könnt ihr Kanten oder Flächen entgraten, wenn der Bedarf besteht.

With the sandpaper you can deburr edges or surfaces if the need arises.



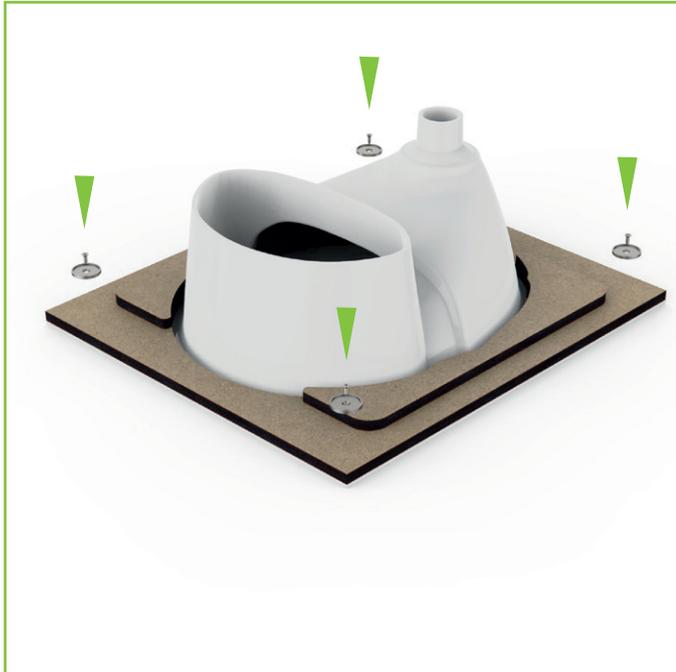
TOILETTENSITZ 24 + 22 + 26 + 18
TOILET SEAT



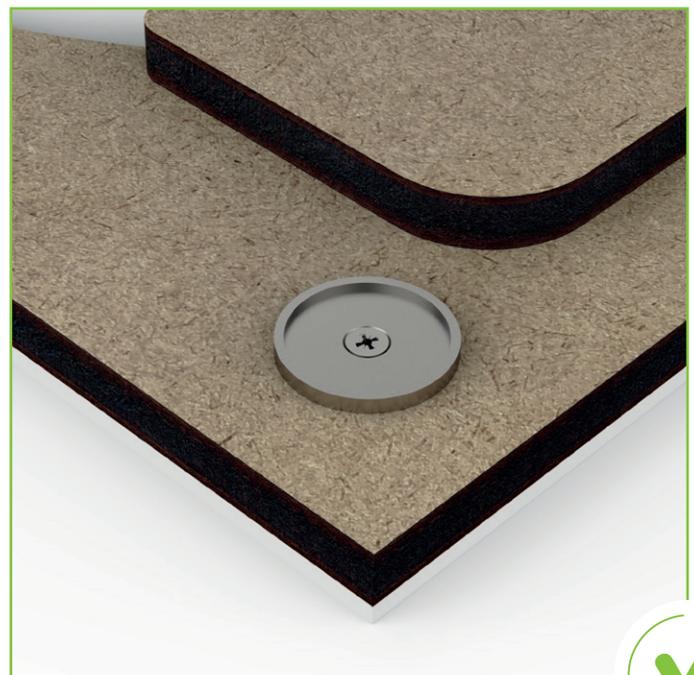


**TRENNEINSATZ
SEPARATOR**

10 + 23 + 27



 **SCHRAUBEN IN VORHANDENE LÖCHER EINDREHEN!**
Screw the screws into the existing holes!





EPOXY KANN AUSTRETEN!
Epoxy can leak!



VOR BENUTZUNG SICHERHEITSDATENBLATT LESEN!
Read Safety Data Sheet before use.





Sobald der Epoxy gemischt ist, kann er nur maximal 30 Minuten verwendet werden. Fülle deshalb immer nur so viel Epoxy in den Deckel, wie Du für deine nächsten Flächen benötigst.

ACHTUNG! Drücke die erste Menge Epoxy, in der Größe eines Centstückes, auf ein Blatt Papier. Erst danach ist der Epoxy richtig gemischt. Lass den Epoxy auf dem Blatt Papier aushärten und entsorge es.

Once mixed, the epoxy can only be used for a maximum of 30 minutes, so only fill the lid with as much epoxy as you need for your next surface.

ATTENTION! Press the first amount of epoxy, the size of a penny, onto a sheet of paper. Only then is the epoxy properly mixed. Let the epoxy harden on the sheet of paper and dispose of it.



EPOXY TROPFZEIT
Epoxy drip time



 **VOR BENUTZUNG SICHERHEITSDATENBLATT LESEN!**
Read Safety Data Sheet before use.



Nachdem Du eine kleine Menge Epoxy in den Deckel gedrückt hast, ziehst Du den Stempel des Mixers etwas zurück. Das verhindert das Nachlaufen des Epoxy aus dem Mixer. Der Mixer sollte mit der Spitze immer auf dem Deckel abgelegt werden, damit nachlaufendes Epoxy im Deckel aufgefangen wird.

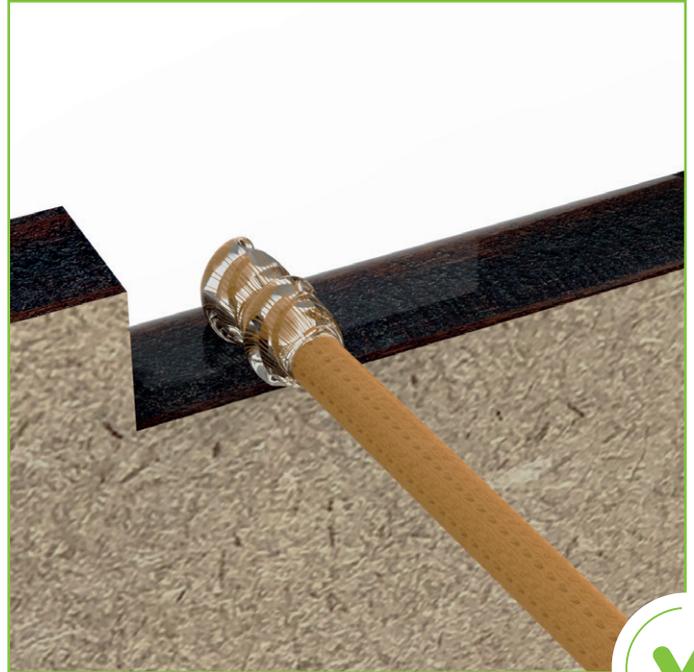
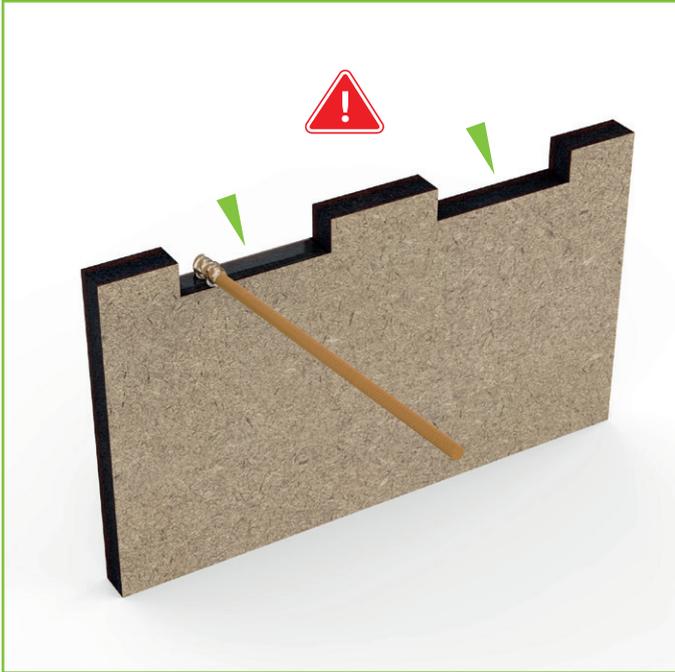
After you have pressed a small amount of epoxy into the lid, pull back the punch of the mixer a little. This prevents the epoxy from running out of the mixer. The mixer should always be placed with the tip of the mixer on the lid, so that any epoxy that runs out is collected in the lid.



 **ACHTUNG! EPOXY KANN NACHTROPFEN!**
Attention! Epoxy may drip.



 **EPOXY DURCH ROTIEREN DES HOLZSTABES AUFNEHMEN!**
Pick up epoxy by rotating the wooden stick!



 **AUF GANZER FLÄCHE DURCH ROTIEREN DÜNN AUFTRAGEN!**
Apply thinly to the entire surface by rotating!

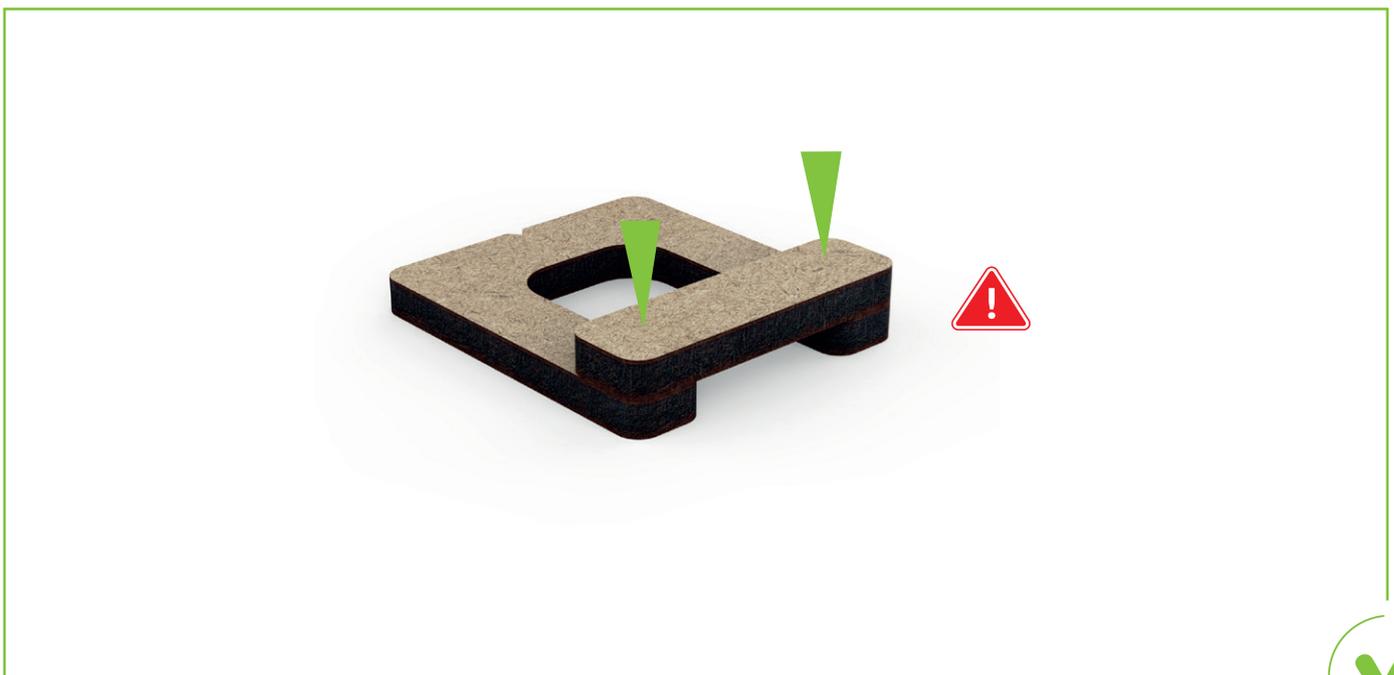
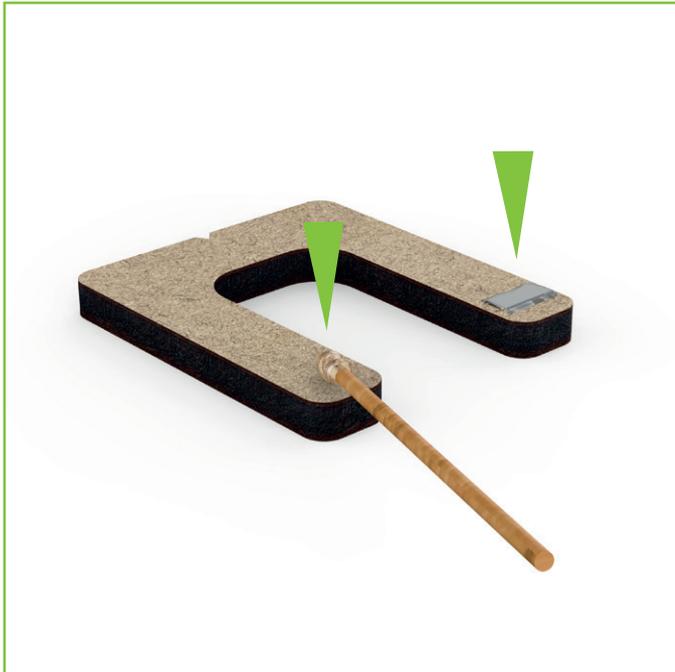


 **IN VORHANDENE LÖCHER NAGELN!**
Nail into existing holes!



HALTER
HOLDER

15 + 17

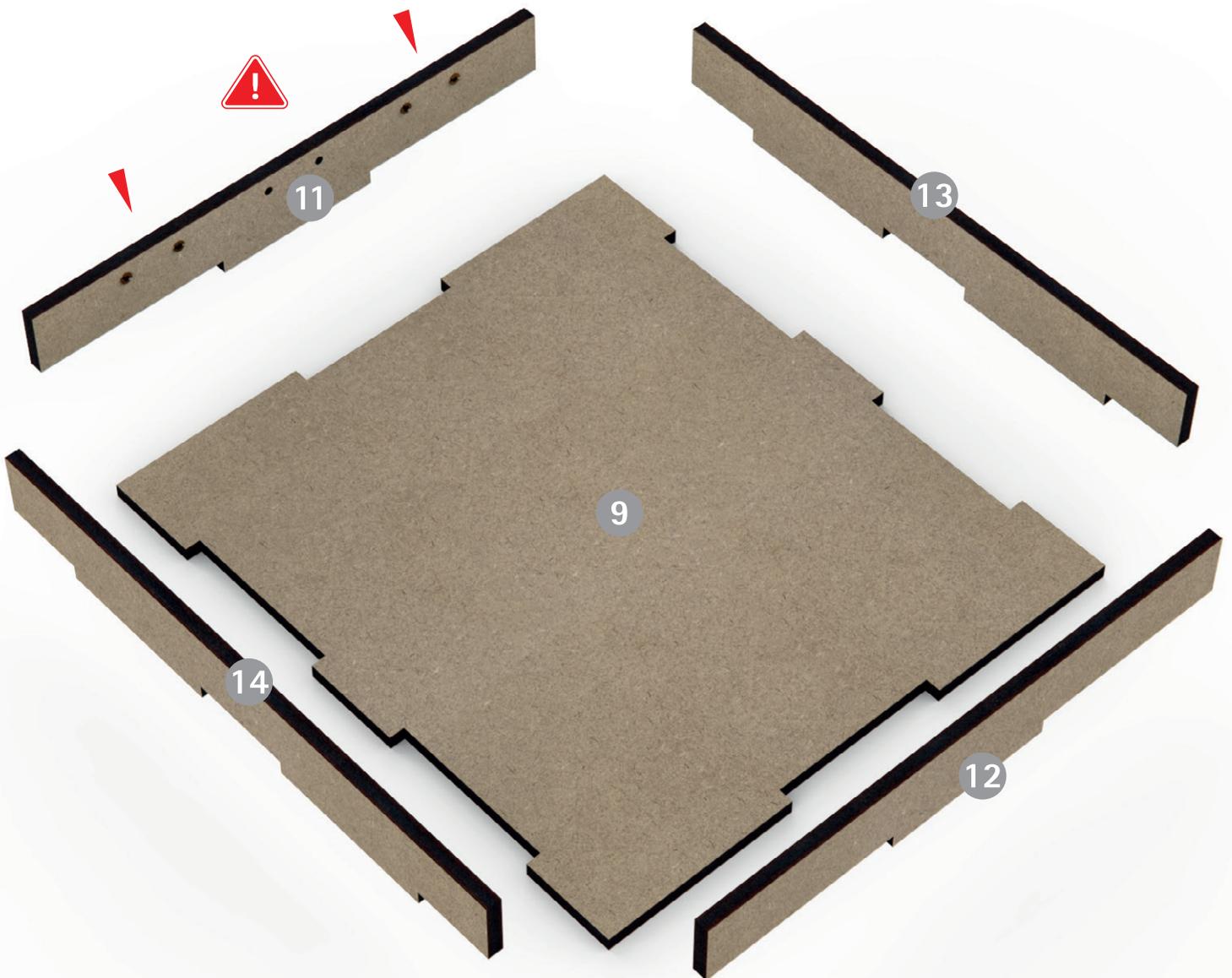


 **ZUR SEITE LEGEN UND AUSHÄRTEN LASSEN!**
Put aside and allow to harden!



DECKEL
COVER

9 + 11 + 12 + 13 + 14



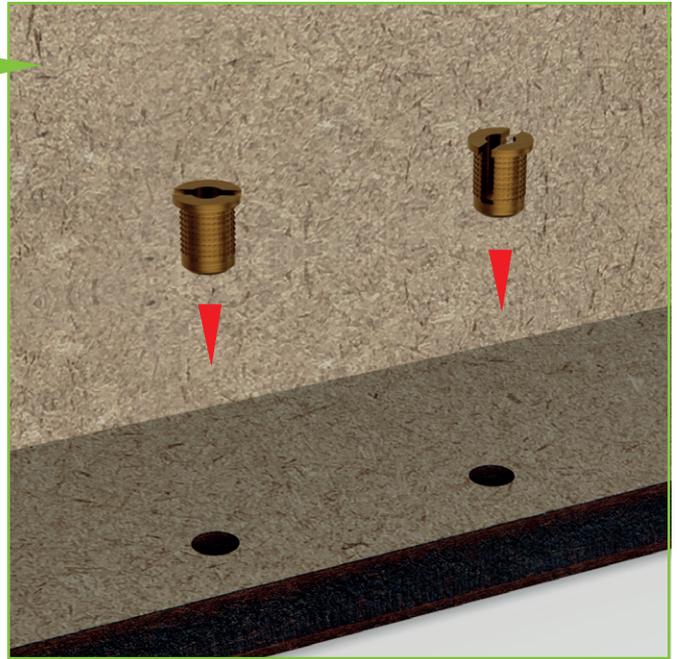
EINBAURICHTUNG DER HINTEREN LEISTE BEACHTEN - NÄCHSTE SEITE!
Observe the installation direction of the back bar - next page!

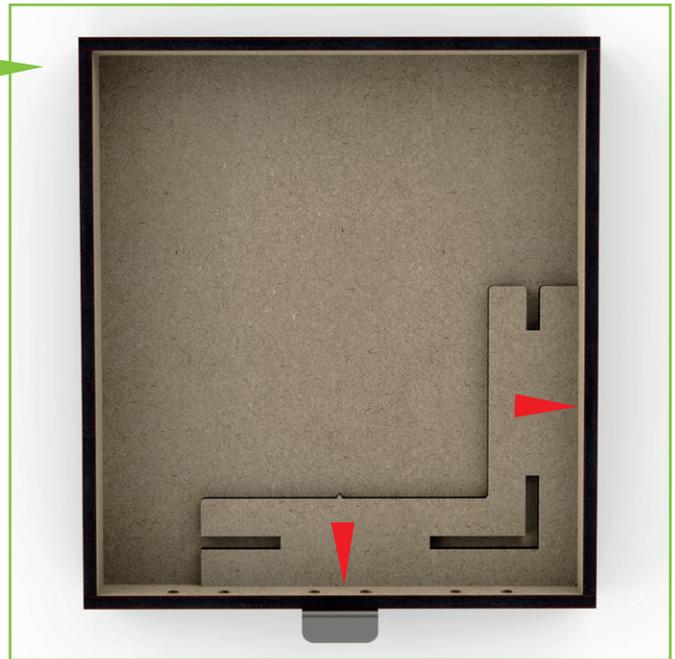




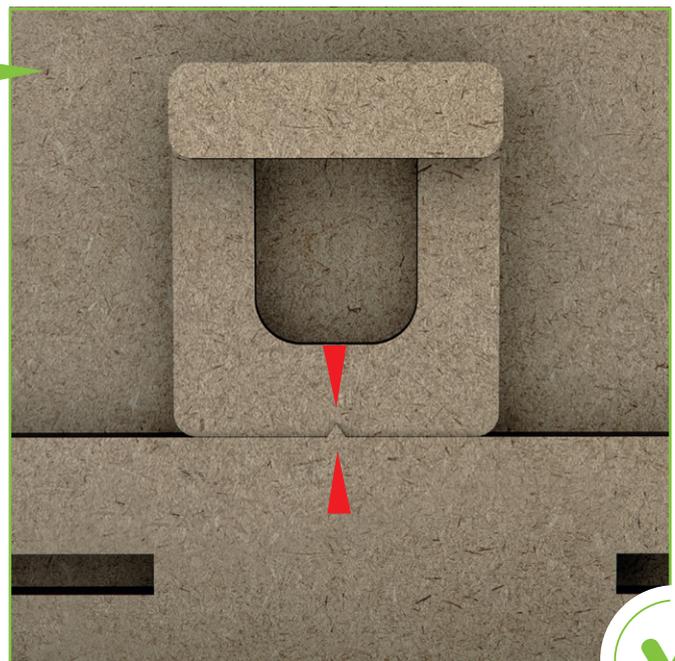
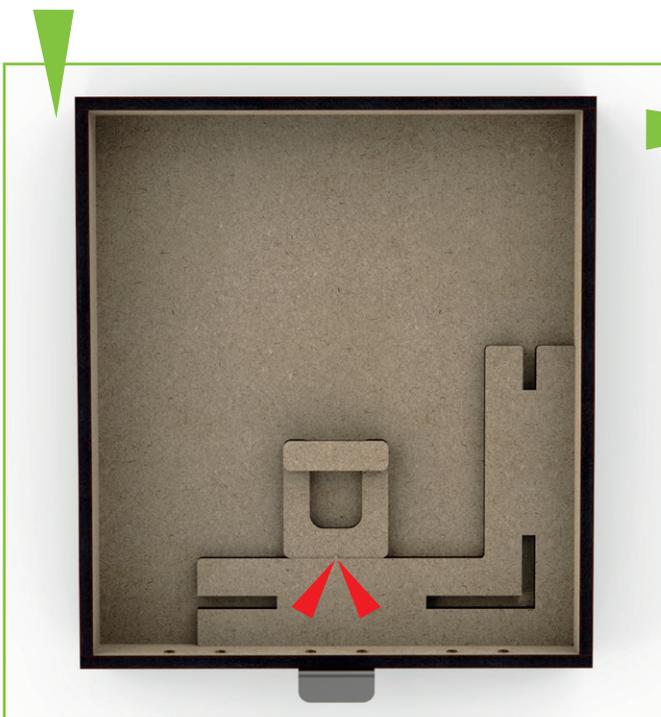
LID STOP
LID STOP

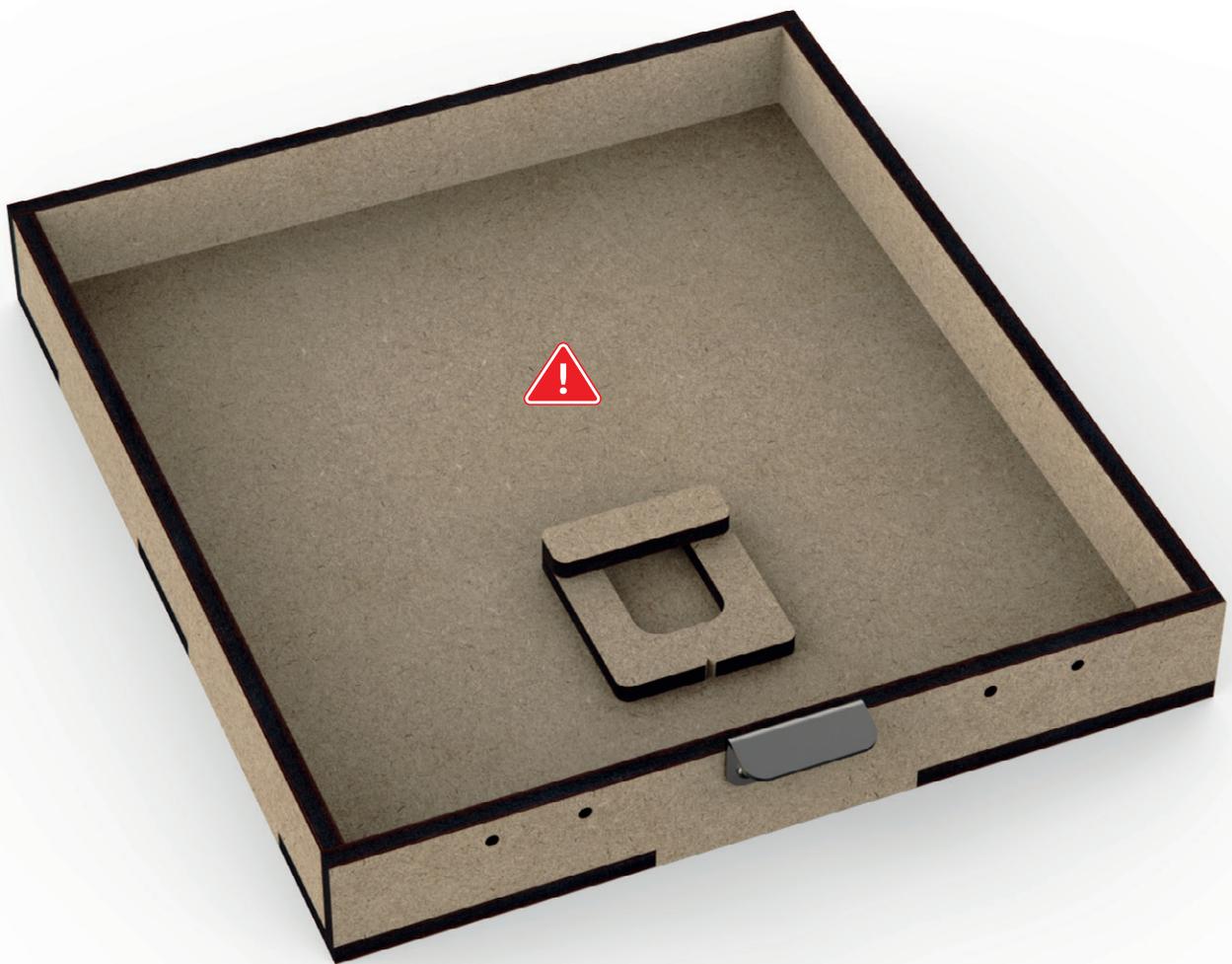
28 + 29 + 30





 **MARKIERTE BEREICHE MIT EPOXY BESTREICHEN!**
Coat marked areas with epoxy!





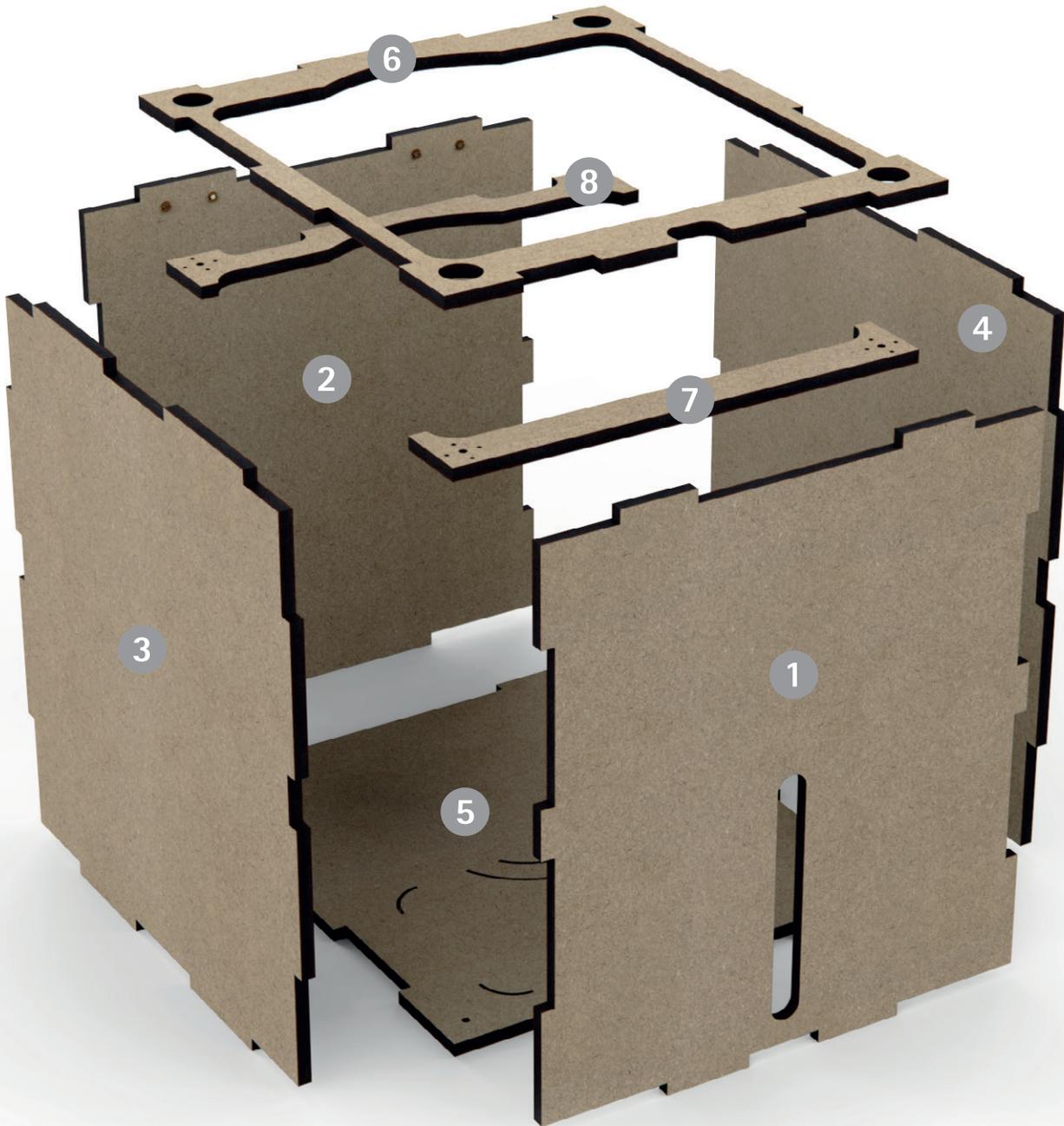
 **ZUR SEITE LEGEN UND AUSHÄRTEN LASSEN!**
Put aside and allow to harden!





KORPUS
BODY

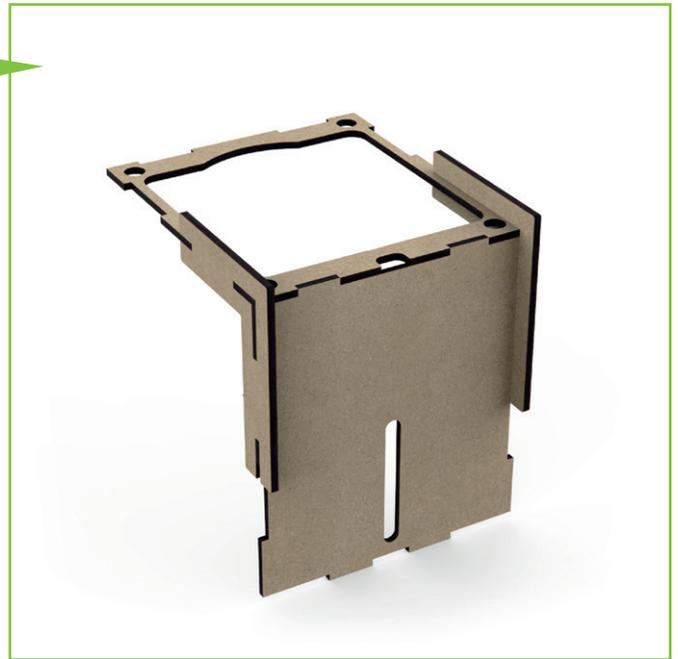
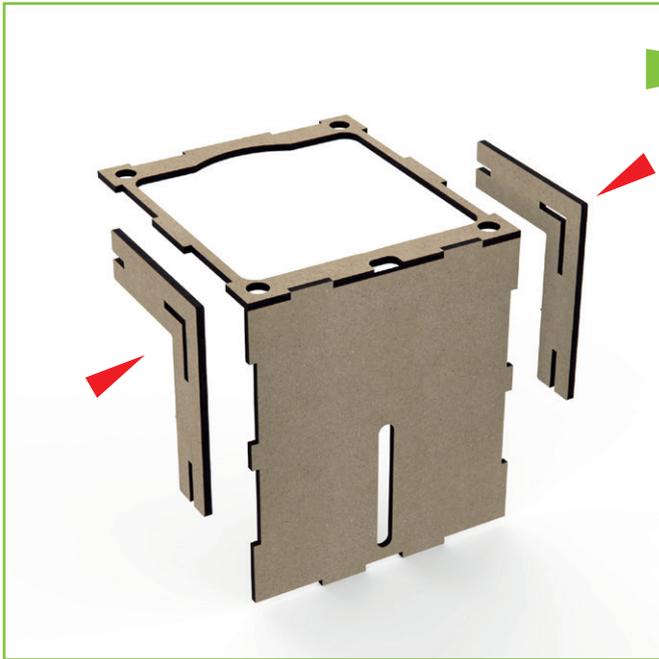
1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8





KORPUS
BODY

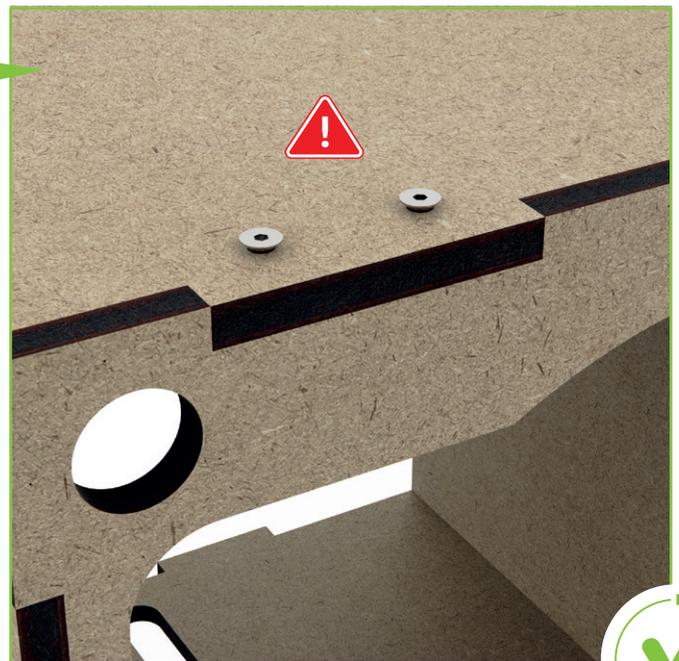
1 + 6





KORPUS
BODY

1 + 6 + 3 + 4 + 2



 **EINBAUSEITE DER HINTEREN PLATTE BEACHTEN!**
Note the installation side of the back plate!

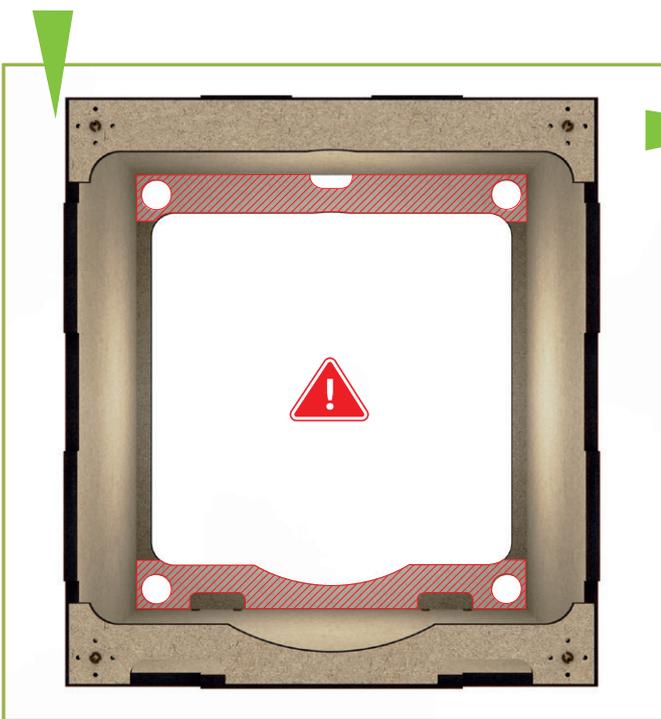


BAUANLEITUNG | INSTRUCTIONS

KILDWICK MINILOO HYDRO

KORPUS
BODY

1 + 6 + 3 + 4 + 2 + 7 + 8 + 21 + 26



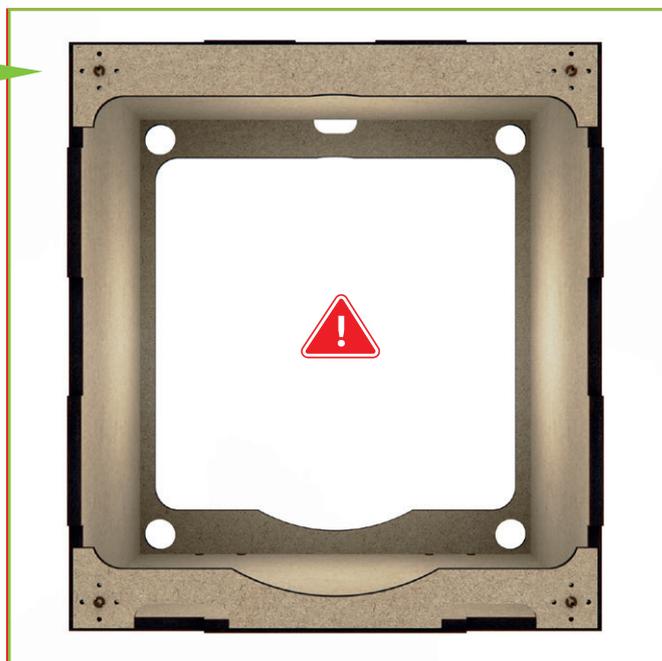
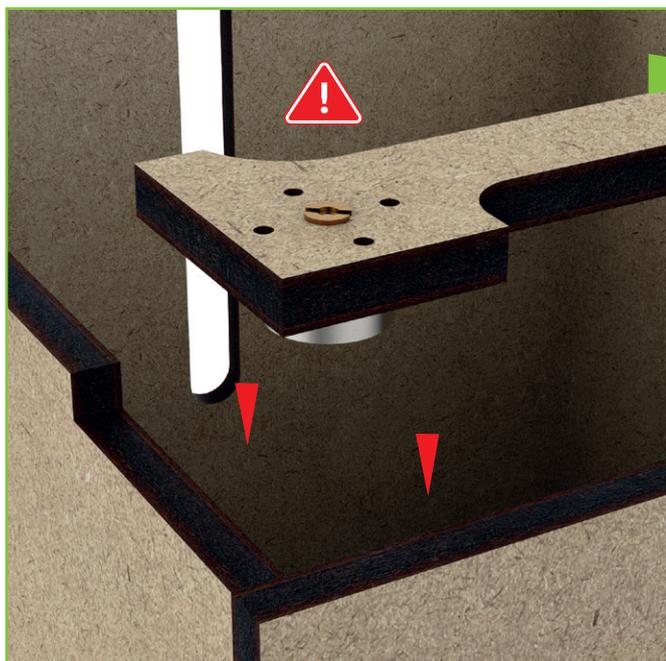
 **MARKIERTE BEREICHE MIT EPOXY BESTREICHEN!**
Coat marked areas with epoxy!

 **MAGNET NACH UNTEN EINBAUEN!**
Install magnet downward!



KORPUS
BODY

1 + 6 + 3 + 4 + 2 + 7 + 8 + 21 + 26



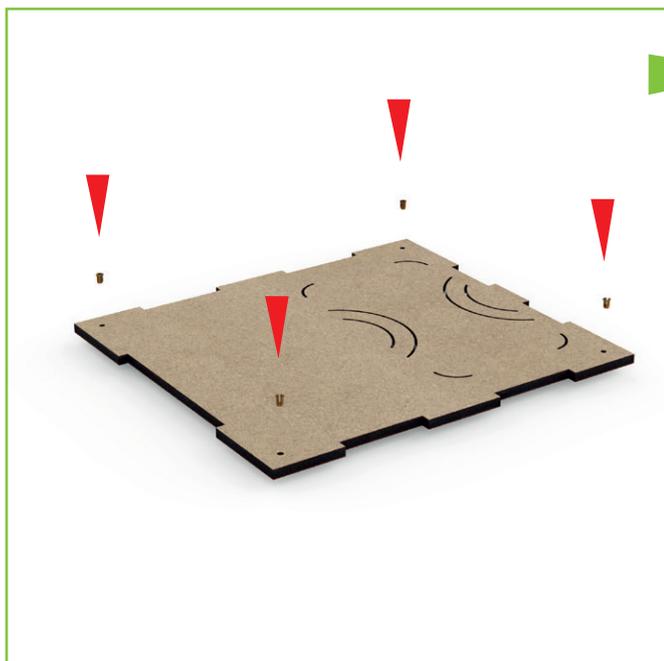
 **MAGNET NACH UNTEN EINBAUEN!**
Install magnet downward!





KORPUS
BODY

1 + 6 + 3 + 4 + 2 + 7 + 8 + 21 + 26 + 5



 **DIESE SEITE ZEIGT SPÄTER IN DEN KORPUS DER TOILETTE!**
This side later points into the body of the toilet!



KORPUS
BODY

1 + 6 + 3 + 4 + 2 + 7 + 8 + 21 + 26 + 5




30 Min.
MAGNETHALTER FIXIEREN
Fix magnet holder





KORPUS
BODY

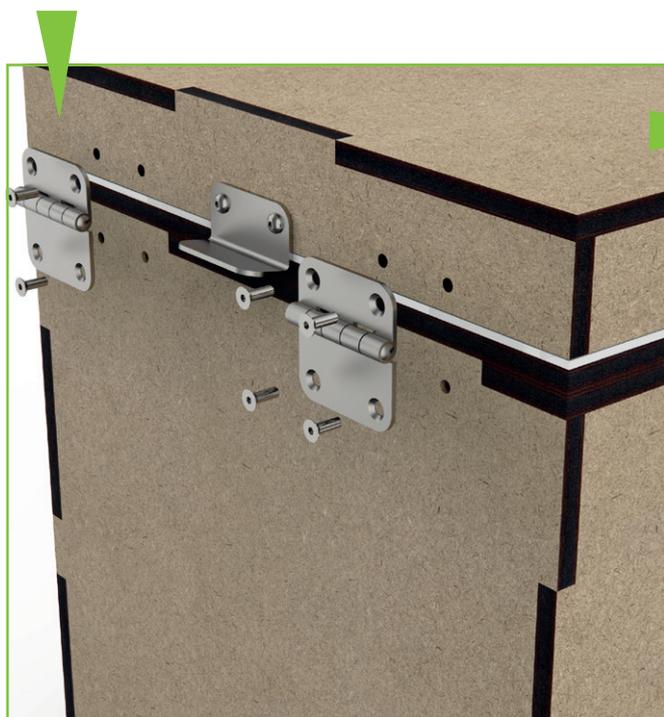
6 + 3 + 4 + 2 + 7 + 8 + 21 + 26 + 5 + 10





KORPUS
BODY

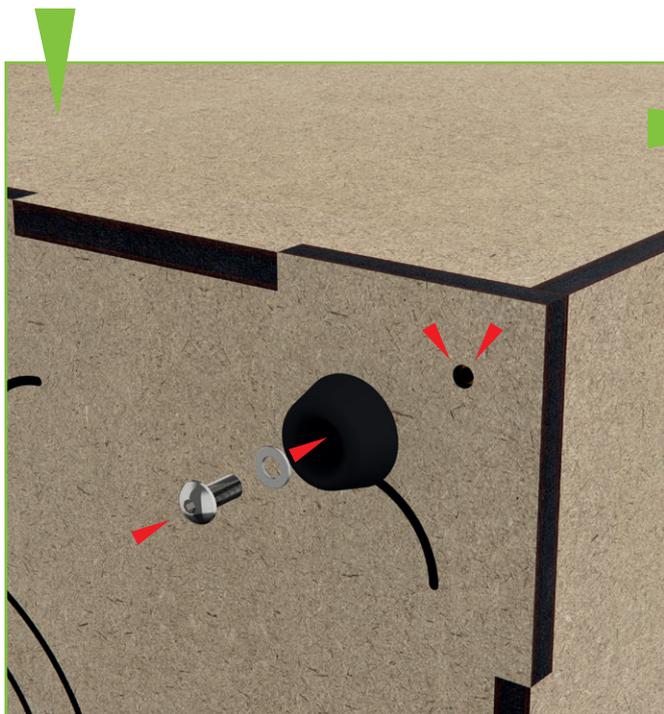
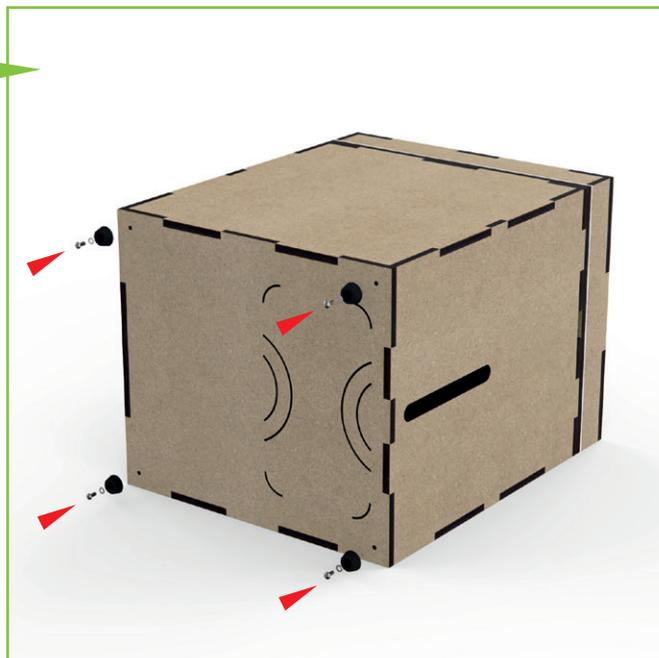
4 + 2 + 7 + 8 + 21 + 26 + 5 + 10 + 19 + 26





LOOFOOT
LOOFOOT

8 + 21 + 26 + 5 + 10 + 19 + 26 + 33 + 34 + 35



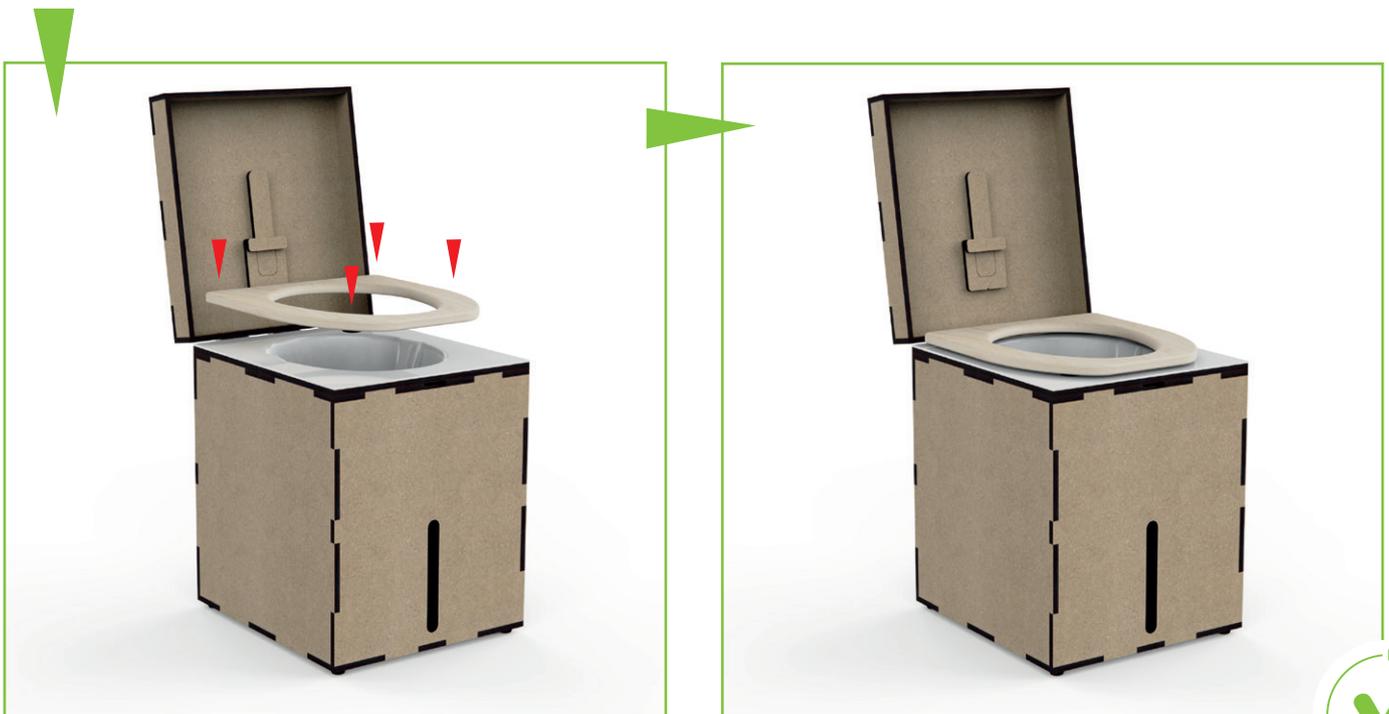


KORPUS
BODY

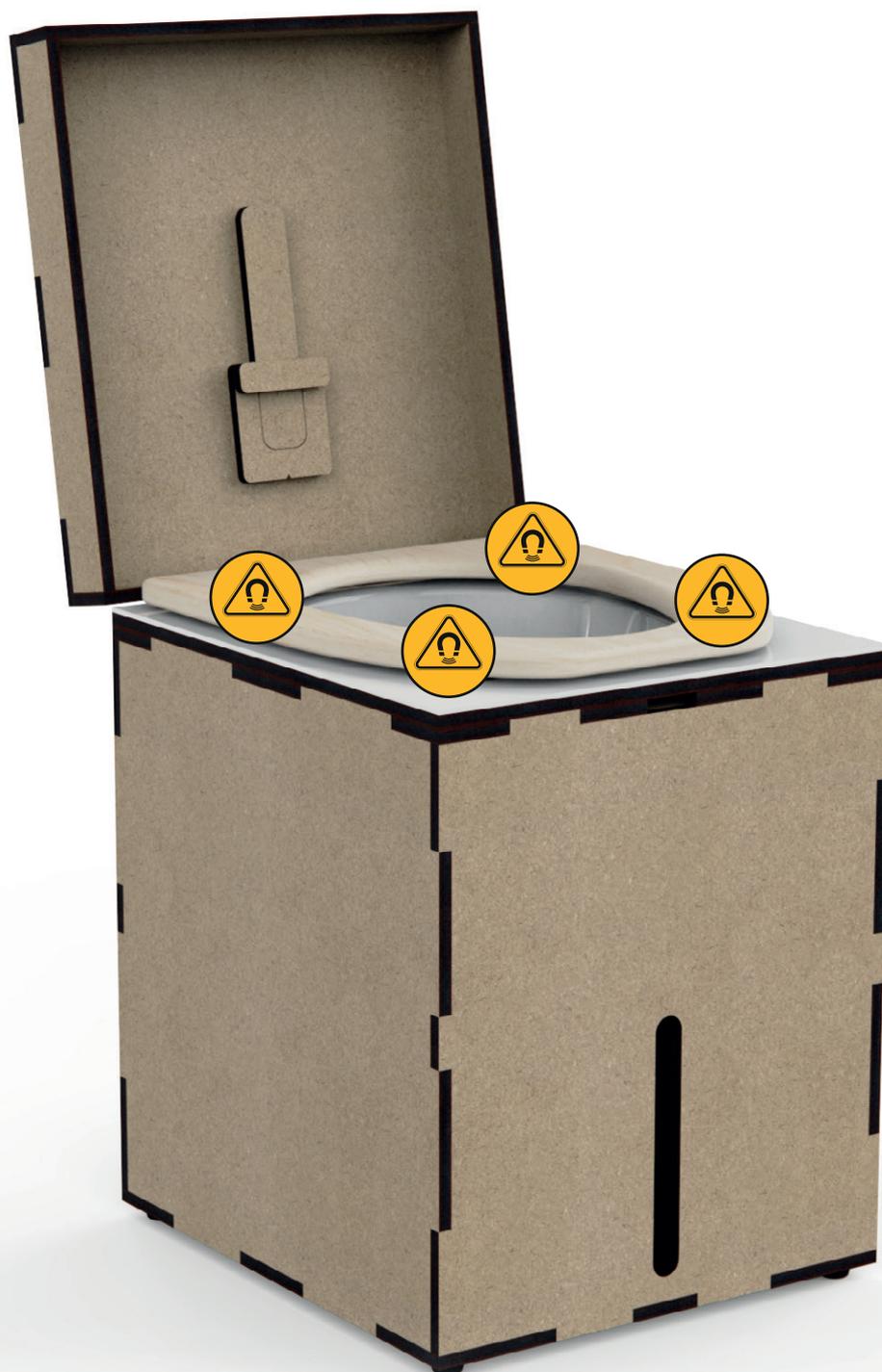
21 + 26 + 5 + 10 + 19 + 26 + 33 + 34 + 35 + 18



 **HEBEL ZU STRAFF? FLÄCHEN VOM HEBEL ETWAS ANSCHLEIFEN!**
Lever too tight? Grind the surfaces of the lever a little!







ACHTUNG Magnetbereiche!
Sicherheitshinweise beachten - letzte Seite!
DANGER Magnetic areas!
Observe safety instructions - last page!



REINIGUNG / Cleaning

Der Trenneinsatz kann einfach mit Wasser ausgespült werden. Natürlich nur bei leerem Feststoffbehälter ;-)
Wenn sich Beläge absetzen, handelt es sich nicht um Urinstein und kann deshalb mit unserem Kildwick Rote Bete Bad Reiniger oder warmen Wasser abgewischt werden. Alternativ kann auch eine Essiglösung (1:1 mit Wasser) verwendet werden. Ist einmal etwas daneben gegangen, kann das mit Toilettenpapier entfernt werden. Das Toilettenpapier kann ruhig im Feststoffbehälter landen.

Feststoffbehälter:

Nutze den Feststoffbehälter nicht ohne eine Tüte. So verringert sich Dein Reinigungsaufwand immens. Bitte vor der Benutzung eine kompostierbare Tüte in den Behälter einsetzen und bestenfalls schon 1-2 Hände voll Einstreu in die Tüte werfen. Nun kannst Du den Behälter benutzen.

Urintank:

Nach 2-3 Tagen kann sich ein Geruch im Urintank entwickeln, hervorgerufen durch Bakterien, die den Harn zersetzen. Diesem Geruch kannst Du entgegenwirken, wenn Du den Tank regelmäßig entleerst. Alternativ kannst Du unseren „Spillguard-Kit“ nutzen um eventuelle Gerüche im Urintank zu halten.
Zum Reinigen kannst Du den Urintank mit Wasser ausspülen.

Korpus:

Den Korpus kannst Du beruhigt mit einem feuchten Lappen abwischen.
Starke Verschmutzungen einfach mit Wasser und unserem Kildwick Rote Beete Badreiniger reinigen. Das geht übrigens auch auf dem Rohmaterial, weil die MDF-Platten des WaterLoo keine Feuchtigkeit aufnehmen.

The separating insert can simply be rinsed out with water. Of course, only when the solids tank is empty ;-)

If deposits form, it is not urine scale and can therefore be wiped off with our Kildwick Beetroot Bath Cleaner or warm water. Alternatively, a vinegar solution (1:1 with water) can be used. Once something has gone wrong, it can be removed with toilet paper. The toilet paper can quietly end up in the solids container.

Solids container:

Do not use the solids container without a bag. This will reduce your cleaning efforts immensely. Please put a compostable bag into the container before use and at best already throw 1-2 handfuls of litter into the bag. Now you can use the container.

Urine tank:

After 2-3 days, an odor may develop in the urine tank, caused by bacteria decomposing the urine. You can counteract this odor by emptying the tank regularly. Alternatively, you can use our "Spillguard Kit" to keep any odors in the urine tank.

To clean, you can rinse the urine tank with water.

Body:

You can wipe the body with a damp cloth.

Heavy soiling can be cleaned with water and our Kildwick Beetroot Bathroom Cleaner. By the way, this also works on the raw material, because the MDF panels of the WaterLoo do not absorb moisture.



ACHTUNG / Attention

- keine scharfen oder spitzen Gegenstände auf der Oberfläche benutzen
- keine Lösungsmittel zum Reinigen verwenden
- kein heißes, sondern nur handwarmes Wasser benutzen
- keine Scheuermilch oder kratzende Schwämme verwenden
- keine schweren Gegenstände hineinfallen lassen (Bruchgefahr)
- VORSICHT - Gefahr von Quetschungen beim Einsetzen des Separators
- VORSICHT - Gefahr von Quetschungen beim Aufsetzen des Toilettensitzes
- Urinbehälter regelmäßig leeren, spätestens sobald der Füllstand im Sichtfenster den oberen Rand erreicht hat
- Deckel maximal mit 150 kg belasten
- Korpus mit maximal 200 kg belasten
- Vorsicht vor Holzsplittern
- **ACHTUNG beim Umgang mit Epoxy. Bitte vor Anwendung Sicherheitshinweise lesen.**
- do not use sharp or pointed objects on the surface
- do not use solvents for cleaning
- do not use hot water but only lukewarm water
- do not use scouring or scratching sponges
- do not let heavy objects fall into it (Breakage)
- CAUTION - Risk of bruising when inserting the separator
- CAUTION - Risk of bruising when inserting the toilet seat
- Empty the urine container regularly, at the latest as soon as the level in the viewing window has reached the upper edge
- Load a maximum of 150 kg on the lid
- Load the carcass with a maximum of 200 kg
- Beware of splinter of wood
- **CAUTION when handling epoxy. Please read the safety instructions before use.**

**BIST DU HAPPY MIT DEINER TOILETTE?
DANN TEILE DEINE FREUDE UND BEWERTE DAS TTT AUF UNSERER WEBSITE.**

**ARE YOU HAPPY WITH YOUR LOO?
THEN SHARE YOUR EXPERIENCE AND WRITE A REVIEW ON OUR WEBSITE.**



ACHTUNG EPOXY / Attention Epoxy

- Verursacht Hautreizungen
- Verursacht schwere Augenreizungen
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Darf nicht in Hände von Kindern geraten.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden
- Schutzhandschuhe und Gesichtsschutz tragen
- Bei Berührung der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen.
- Bei Hautreizungen oder Ausschlag ärztlichen Rat einholen.
- Verschüttete Mengen aushärten lassen und mechanisch aufnehmen.
- Leeren Behälter nur zugelassenen Entsorgungsstellen zuführen.
- Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Causes skin irritation
- Causes severe eye irritation
- May cause allergic skin reactions
- Toxic to aquatic organisms, with long-term effects.
- Keep out of the reach of children.
- Avoid release to the environment
- Wear protective gloves and face shield
- After contact with skin: Wash with plenty of water and soap.
- In case of contact with eyes: Rinse cautiously with water for several minutes rinse cautiously with water, remove contact lenses and continue rinsing.
- If skin irritation or rash develops, seek medical seek medical advice.
- Allow spillage to set and absorb mechanically.
- Empty container should only be approved disposal sites.
- Contains epoxy compounds. May cause cause allergic reactions.

PERSONEN, DIE AUF EPOXIDHALTIGE VERBINDUNGEN ALLERGISCH REAGIEREN, SOLLTEN DEN KLEBER NICHT VERWENDEN!

VOR DER ANWENDUNG! SICHERHEITSDATENBLATT VON UNSERER WEBSITE LADEN (PDF IM ARTIKELDOWNLOAD) UND HINWEISE LESEN!

PERSONS WHO ARE ALLERGIC TO EPOXY ALLERGIC TO EPOXY COMPOUNDS SHOULD NOT USE THE ADHESIVE!

BEFORE USE! DOWNLOAD SAFETY DATA SHEET FROM OUR WEBSITE (PDF IN THE ARTICLE DOWNLOAD) AND NOTES READ!





SICHERHEITSINFORMATIONEN

Neodym-Magnete (Einsatz Kildwick MiniLoo | MicroLoo | PiccoLoo)

Für den sicheren Umgang mit Magneten beachte bitte folgendes:

- Kinder können kleine Magnete verschlucken. Wenn mehrere Magnete verschluckt werden, können diese sich im Darm festsetzen und lebensgefährliche Komplikationen verursachen.
- Magnete sind aus Metall und leiten elektrischen Strom. Kinder könnten versuchen, Magnete in eine Steckdose zu stecken und dabei einen Stromschlag erleiden.
- Deswegen bedenke immer – Magnete sind kein Spielzeug und stelle immer sicher, dass die Magnete nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Große Magnete haben eine sehr hohe Anziehungskraft!

- bei unvorsichtiger Handhabung kannst du dir die Finger oder Haut zwischen zwei Magneten einklemmen und es kann zu Quetschungen und Blutergüssen an den betroffenen Stellen kommen.
- Sehr große Magnete können durch ihre Kraft Knochenbrüche verursachen.

Trage bei dem Umgang mit großen Magneten dicke Schutzhandschuhe!

Magnete können die Funktion von Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren beeinflussen. Dies kann folgendes auslösen:

- Ein Herzschrittmacher kann in den Testmodus geschaltet werden und Unwohlsein verursachen.
- Ein Defibrillator funktioniert unter Umständen nicht mehr.
- Warne Träger solcher Geräte vor der Annäherung an Magnete.
- Sicherheitsabstand ist bitte wie folgt zu beachten:
 - Herzschrittmacher (neu) – 82 mm
 - Herzschrittmacher (alt) – 104 mm

Neodym-Magnete sind spröde. Wenn zwei Magnete kollidieren, können sie unter Umständen zersplittern. Scharfkantige Splitter können meterweit weg geschleudert werden und Verletzungen (unter anderem an Augen) verursachen.

- Vermeide Kollisionen von Magneten.
- Trage bei der Handhabung von größeren Magneten eine Schutzbrille.
- Stelle sicher, dass Personen in deinem Umfeld ebenfalls geschützt sind.

Magnete erzeugen ein weit reichendes, starkes Magnetfeld und können unter anderem Fernseher und Laptops, Computerfestplatten, Kredit- und EC-Karten, Datenträger, mechanische Uhren, Hörgeräte und Lautsprecher beschädigen.

- Halte Magnete von allen Geräten und Gegenständen fern, die durch starke Magnetfelder beschädigt werden können.
- Beachte bitte folgende Sicherheitsabstände:
 - Hochwertige Magnetkarten (Kredit- und EC-Karten, Bankkarte) – 19 mm
 - Billige Magnetkarten (Parkkaus, Messeintritt etc.) – 55 mm
 - Mechanische Uhr, antimagnetisch gem. ISO 764 – 42 mm
 - Mechanische Uhr, nicht antimagnetisch – 230 mm
 - Hörgeräte – 26 mm
 - Festplatten – unklar

Beim mechanischen Bearbeiten von Neodym-Magneten kann sich der Bohrstaub leicht entzünden. Verzichte auf das Bearbeiten von Magneten oder verwende geeignetes Werkzeug und genügend Kühlwasser.

Die meisten Magnete enthalten Nickel, auch jene ohne Nickel-Beschichtung. Beachte bitte folgendes:

- Manche Menschen reagieren allergisch auf den Kontakt mit Nickel
- Nickel-Allergien können sich bei dauerhaftem Kontakt mit Gegenständen entwickeln, die Nickel enthalten.
- Vermeide dauerhaften Hautkontakt mit Magneten.
- Verzichte auf den Umgang mit Magneten, wenn du bereits eine Nickelallergie hast.

Magnetfelder und Dauermagneten haben nach gegenwärtigem Wissensstand keine messbaren positiven oder negativen Auswirkungen auf den Menschen.

Eine gesundheitliche Gefährdung durch das Magnetfeld eines Dauermagneten ist unwahrscheinlich, kann aber nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Deswegen beachte bitte folgendes:

- Vermeide zu deiner Sicherheit einen dauerhaften Kontakt mit den Magneten.
- Große Mengen Magnete solltest du mit einem Mindestabstand von einem Meter von deinem Körper aufbewahren.

Die meisten Neodym-Magnete weisen zum Schutz vor Korrosion eine dünne Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung auf. Diese Beschichtung kann durch Kollision oder großen Druck absplittern oder Risse enthalten. Dadurch werden die Magnete empfindlicher gegenüber Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit und Können oxidieren. Um dies zu verhindern, achte bitte auf folgendes:

- Trenne große Magnete mit einem Stück Pappe voneinander.
- Vermeide generell Kollisionen zwischen Magneten sowie wiederholte mechanische Belastung wie zum Beispiel Schläge.

Unbehandelte Neodym-Magnete oxidieren sehr schnell und zerfallen dabei. Die meisten Magnete haben deswegen eine dünne Beschichtung (siehe Absatz oben). Diese Beschichtung bietet einen gewissen Schutz gegen Korrosion, ist aber nicht widerstandsfähig genug für den dauerhaften Außeneinsatz. Deswegen beachte bitte folgendes:

- Setze die Magneten nur im trockenen Innenbereich ein oder schütze den Magneten vor Umwelteinflüssen.
- Vermeide die Verletzung der Beschichtung.

Neodym-Magnete haben eine maximale Einsatztemperatur von 80 bis 200 Grad Celsius. Die meisten Magnete verlieren bei Temperaturen ab 80 Grad Celsius dauerhaft einen Teil ihrer Haftkraft. Achte also auf bitte darauf das deine Magnete nicht:

- dauerhaft großer Hitze ausgesetzt sind.
- ggf. verwendeter Kleber sollte nicht mit Heißluft gehärtet werden

Neodym-Magnete sind spröde, hitzeempfindlich und oxidieren leicht. Deshalb beachte bitte diese Hinweise:

- Beim Bohren oder Sägen eines Magneten mit ungeeignetem Werkzeug kann der Magnet zerbrechen.
- Durch ggf. entstehende Wärme kann der Magnet entmagnetisiert werden.
- Wegen beschädigter Beschichtung kann der Magnet oxidieren und zerfallen.

Generell gilt – Verzichte auf das mechanische Bearbeiten von Magneten, wenn du nicht über die notwendigen Maschinen und Erfahrung verfügst.

Die Magneten für das Kildwick MiniLoo sind nur für den Gebrauch an diesem gedacht. Bitte benutze diese nicht für andere Verwendungszwecke.

Bei der Rücksendung an uns, beachte bitte folgendes:

- Die Magneten sollten so verpackt sein, wie du sie von uns zugeschickt bekommen hast. Wenn du dir nicht sicher bist, kontaktiere uns im Vorfeld oder deinen Versanddienstleister.

Magneten sind unproblematisch für folgende elektrische Geräte und Gegenstände:

- Kameras, Handys und Smartphones (keine Gefahr für Speichermedium)
- Fahrzeugschlüssel
- USB-Sticks und Speicherkarten
- CDs und DVDs



SAFETY INSTRUCTIONS

Neodymium magnets(for the Kildwick MiniLoo | MicroLoo | PiccoLoo)

Please observe the following advice explaining how to handle the magnets safely. Neodymium magnets are not toys! Always keep the magnets away from children.

- Children might swallow small magnets. If several magnets are swallowed, they can get stuck in the intestines and cause life-threatening complications.
- Magnets are made of metal and conduct electricity. If children put magnets into an electrical outlet, they will receive an electric shock.

Large magnets are very strong. Always wear thick protective gloves when handling large magnets.

- Fingers and skin can easily get caught between two magnets, causing blood blisters or other injury.
- Very large magnets are so strong they can even cause bone fractures.

Magnets can interfere with pacemakers and implanted defibrillators.

- A pacemaker could be switched by a magnet to test mode, causing discomfort.
- Under certain circumstances, defibrillators may cease to work correctly.
- Warn anyone with a pacemaker not to get too close to neodymium magnets. They should keep the following distances away from them:
 - Pacemaker (new) – 82mm
 - Pacemaker (old) – 104mm

Neodymium magnets are brittle. If two magnets slam together, they may shatter. Sharp splinters can fly several metres and cause eye or other injury.

- Prevent possible collisions between magnets.
- Wear eye protection when handling large magnets.
- Make sure that any people near you are also protected.

Magnets generate a strong, far-reaching magnetic field and can damage televisions and laptops, computer hard drives, credit and debit cards, data storage media, mechanical watches, hearing aids, loudspeakers and other items.

- Keep magnets away from all objects that could be damaged by strong magnetic fields.
- Keep safe distances as follows:
 - Valuable magnetic cards (credit and debit cards, bank cards) – 19 mm
 - Cheap magnetic cards (car park tickets, exhibition tickets, etc.) – 55 mm
 - Mechanical watches, antimagnetic (ISO 764) – 42 mm
 - Non-antimagnetic mechanical watches – 230 mm
 - Hearing aids – 26 mm
 - Hard drives – unknown

When machining neodymium magnets, drilling dust can easily ignite.

- Always use appropriate tools and sufficient cooling water – or just don't drill them in the first place!

Most magnets contain nickel, even those without nickel plating. Some people are allergic to contact with nickel.

- Nickel allergies may develop following prolonged contact with objects containing nickel.
- Therefore, avoid permanent skin contact with magnets.
- Avoid contact with magnets if you already have a nickel allergy.

Magnetic fields and permanent magnets do not have any measurable positive or negative effects on humans. Although the magnetic field of a permanent magnet is unlikely to constitute a health risk, this cannot be entirely ruled out.

- For your own safety, avoid constant contact with magnets.
- Large quantities of magnets should be kept at least one metre away from your body.

Most neodymium magnets have a thin nickel-copper-nickel coating to protect against corrosion. This coating may flake off or crack due to sharp impact or high pressure. This will make the magnets more susceptible to environmental influences such as moisture, causing them to oxidize.

- Use a piece of cardboard to keep large magnets separate.
- Always prevent magnets from colliding with each other and avoid sharp impact and other mechanical stress.

Untreated neodymium magnets oxidize rapidly, causing them to decay. Most magnets therefore have a thin coating (see preceding paragraph). Although this coating provides some protection against corrosion, it is not resistant enough for permanent outdoor use.

- Only use the magnets in dry spaces indoors and protect them against environmental influences.
- Avoid damaging the coating.

Neodymium magnets have a maximum working temperature of between 80 and 200°C. However, most magnets permanently lose some of their strength at temperatures of 80°C and above.

- Try not to use your magnets in places where they are exposed to extreme heat.
- If you need to use an adhesive for your magnets, don't use hot air to speed up the hardening process.

Neodymium magnets are brittle, heat-sensitive, and oxidize easily.

- When drilling or sawing a magnet with unsuitable tools, the magnet may break
- Any heat arising may demagnetize the magnet.
- Damaging the coating could cause the magnet to oxidize and decay.

Don't try to machine magnets if you don't have the right tools and lack the necessary experience.

Magnets are completely harmless for the following electrical items:

- Cameras, mobile phones, smartphones (data storage media will not be harmed)
- Car keys
- USB drives and memory cards
- CDs and DVDs

The magnets for the Kildwick MiniLoo have been specifically designed for this use only. Please do not use them for any other purpose. If you return the MiniLoo to us, please note the following:

- The magnets should be packed in just the same way as you received them. If you're not sure, contact us or your shipping company beforehand.