

DAS PRODUKT

KAZUBA



KAZUBA

in Deutschland:
www.NOWATO.com

DAS PRODUKT KAZUBA

DIE TOILETTE

- ist Europas führendes System für Trockentoiletten
- funktioniert ohne Wasser, ohne Chemie & ohne Zusatzstoffe
- nutzt nur die Wirkung von Sonne & Wind
- ist geruchslos
- verfügt über eine robuste Bauweise
- ist für öffentliche und stark frequentierte Plätze ausgerichtet
- ist auch für vandalismusgefährdete Standorte geeignet
- ist sehr wirtschaftlich bezüglich Installations- und Betriebskosten

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Kazuba-Toiletten können überall eingesetzt werden, insbesondere an Standorten, wo kein öffentlicher Abwasserkanal vorhanden ist oder wenn eine herkömmliche WC-Anlage zu kostspielig ist.

Sie eignen sich insbesondere für öffentliche Plätze wie zum Beispiel:

- Strände, Rad- und Wanderwege, Nationalparks
- Park-, Sport- und Freizeitanlagen, Gärten
- Parkplätze, Pausenplätze für Busfahrer, Park-and-ride-Anlagen
- Städtische Plätze wie Spielplätze, Parks und Uferpromenaden



UNSER ANGEBOT

KAZUBA



KAZUBA

in Deutschland:
www.NOWATO.com

PRODUKTSPEKTRUM

Unser Produktspektrum umfasst das Toilettensystem Kazuba (**STK**) mit den Kabinenvarianten **KL1** und **KL2**.

Die KL2 bieten wir in den Modellen KL2 Standard, KL2 Barrierefrei und KL2 Barrierefrei & Urinal.

INSTALLATION

Je nach Kabinenmodell braucht die Installation in der Regel 1 bis 2 Tage. Die Bauteile werden vorab auf Palette an den Kunden gesendet und bis zur Montage zwischengelagert.

1. **Montage und Installation des STK Tanks** durch unsere Monteure. Erdbau- und Bauarbeiten dazu übernimmt der Auftraggeber. Nowato stellt nötige Informationen für bauseitige Leistungen zur Verfügung.
2. **Installation der Toilettenkabine und Innenausstattung** durch unsere Monteure.
3. **Erstellen des Betonbodens und Auftragen der Epoxyfarbe** übernimmt der Auftraggeber bzw. die kundenseitig beauftragten Unternehmen.

GARANTIE UND KUNDENDIENST

- Die Garantie auf das gesamte System beträgt 2 Jahre.
- Alle Ersatzteile können in der Regel innerhalb von 7 Tagen nach Bestellung geliefert werden.
- Unser Team und unsere Vertriebspartner stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Verfügung.

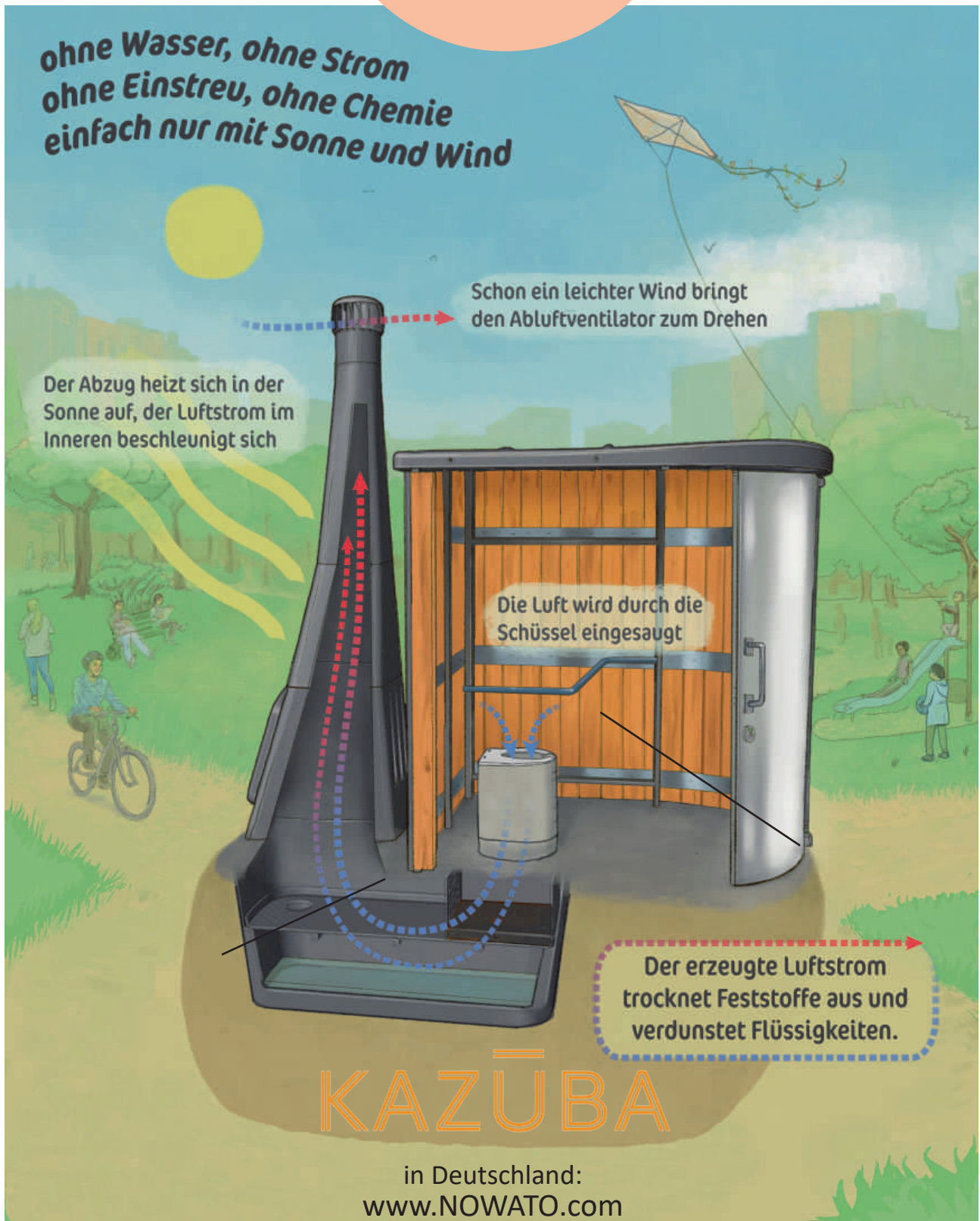


TOILETTEN SYSTEM KAZUBA

FUNKTIONSWEISE

Feststoffe und Flüssigkeiten werden zunächst voneinander getrennt. Durch den Luftzug verdunstet die Flüssigkeit und die Feststoffe vertrocknen.

*ohne Wasser, ohne Strom
ohne Einstreu, ohne Chemie
einfach nur mit Sonne und Wind*



TOILETTEN SYSTEM

KAZUBA

BESCHREIBUNG

Das Toilettensystem Kazuba (STK) besteht aus einem Tank und einem Aufbau, in dem ein ständiger Luftzug durch Wind- und Sonnenenergie erzeugt wird.

Dieser forcierte Luftzug reduziert das Volumen der Toilettentrümmern bis zu 90 %, tötet Keime ab, fördert die aeroben Bakterien und beseitigt Gerüche.

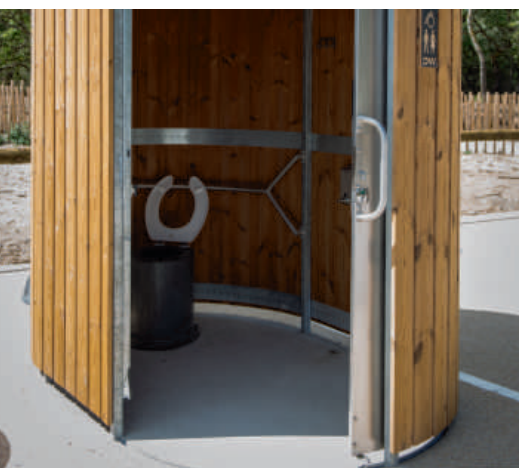
Es braucht kein Einstreu und keine Chemie. Um die Funktionsweise der Anlage zu unterstützen, sollte darauf geachtet werden, dass das STK Sonne und Wind ausgesetzt ist.

Das Toilettensystem hat seine effiziente Funktionsweise an zahlreichen Standorten in Europa unter Beweis gestellt.

Bei der Konzeption wurde außerdem ein besonderes Augenmerk auf eine zuverlässige, pflegeleichte und robuste Bauweise gelegt.

MATERIAL & EIGENSCHAFTEN

- Tank aus rotationsgeformtem Polyethylen:
 - . mit UV-Schutz
 - . keine losen Teile
 - . Verankerungssystem
 - . robust und einfach zu nutzen
 - . übersichtlich und pflegeleicht
- Körbe und dazu passende Gewebesäcke für die Feststoffe
- Windabluftventilator SUPAVENT Edmonds™
 - . funktioniert bereits bei sehr geringem Wind
 - . hält Windgeschwindigkeiten bis zu 200 km/h stand
- Toilettenschüssel aus Polyethylen mit robuster Toilettenbrille



DIE WARTUNG

KAZUBA



KAZUBA

in Deutschland:
www.NOWATO.com

WARTUNG

Um die Zufriedenheit der Nutzer sicherzustellen, sollte grundsätzlich die Anzahl der verfügbaren Toiletten der Frequentierung des Standortes angemessen sein. Außerdem steht die Dimensionierung der gesamten Toilettenanlage im direkten Zusammenhang mit der Wartungshäufigkeit.

Häufigkeit

Die Anzahl der notwendigen Wartungen wird maßgeblich durch die Nutzungsfrequenz bestimmt. Je nach Situation liegt diese zwischen 1 Mal alle 3 Jahre bis zu 1 Mal pro Monat. Bei einer jährlichen Besucherzahl zwischen 10.000 und 15.000 Personen sollte mit 1 bis 2 Wartungen pro Jahr gerechnet werden.

Kontrolle

Das Niveau der Flüssigkeit und der Korb müssen regelmäßig kontrolliert werden. Die visuelle Kontrolle erfolgt durch die Wartungsklappe des STK (siehe Wartungshandbuch).

Sollte Müll in den Feststoffkorb gelandet sein, entsteht keine Beeinträchtigung der Anlage.

Flüssigkeit

Wenn aufgrund der Nutzungsfrequenz die Flüssigkeit nicht vollständig verdunsten kann und der obere Flüssigkeitspegel erreicht ist, muss der Tank geleert werden. Die Leerung wird durch ein Saugfahrzeug eines lokalen Fachbetriebs durchgeführt.

Feststoffe

Die Feststoffe werden entweder kompostiert, separat entsorgt oder bei der Leerung des Tanks durch das Saugfahrzeug aufgesaugt.

Reinigung

Dank der unempfindlichen Konstruktionsmaterialien kann die Kabine sehr leicht gereinigt werden. Auch ein Hochdruckreiniger kann dazu eingesetzt werden (siehe Option Hochdruckreiniger).



LIEFERUNG & INSTALLATION

KAZUBA



KAZUBA

in Deutschland:
www.NOWATO.com

LIEFERUNG & INSTALLATION

LIEFERUNG

KAZUBA

Verpackung und Lieferung

Die Toilette wird als Bausatz und palettiert geliefert. Die Palette wird beim Auftraggeber regengeschützt zwischengelagert bis zur Montage.

Lieferzeit

Die Lieferzeit beträgt in der Regel 8 Wochen ab Bestellung.

INSTALLATION

Eine Kazuba-Toilette wird in der Regel in 1 bis 2 Tagen aufgebaut. In den bauseitigen Leistungen werden die notwendigen Schritte ausführlich beschrieben.

Die Installation wird im Allgemeinen wie folgt durchgeführt:

Erdbau- und Betonarbeiten (Auftraggeber) sowie Montage (nowato)

- Absicherung der Baustelle
- Montage des STK
- Ausschachtung durch Bagger und Platzierung des STK
- Auffüllung mit 1,5 m³ Magerbeton
- Vorbereitung des Bodens mit 1,5 m³ Schotter und Rüttelplatte
- Montage der Kabinenstruktur, des Dachs und der Außenverkleidung
- Montage der Tür und der Innenausstattung
- Kontrolle und Abnahme mit den nowato Monteuren

Nachfolgende Erd- und Betonarbeiten seitens des Auftraggebers

- Bau des Zugangswegs
- Gießen der Betonplatte als Kabinenboden
- Reinigung der Baustelle

Nach Trocknung des Betons wird der Boden geschliffen und eine Epoxybeschichtung aufgetragen. Danach ist die Toilette betriebsbereit.

