



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben, das einen hohen Gebrauchswert hat und Ihnen bei richtiger Pflege viele Jahre lang dienen wird. Die Tafeln haben zwei Arten von keramischen Oberflächen – eine Oberfläche zum Schreiben mit einem Marker oder eine Oberfläche zum Schreiben mit Kreide. Helle und glatte Oberflächen sind für das Schreiben mit Markern vorgesehen, während dunkle und raue Oberflächen für das Schreiben mit Kreide gedacht sind. Obwohl die Tafeln und ihre Oberflächen sehr widerstandsfähig sind, sollten Sie bei ihrer Verwendung nur die in dieser Gebrauchsanweisung empfohlenen Marker, Kreiden, Abstreifer, Schwämme, Reinigungsmittel und Hilfsmittel verwenden. Wenn die Tafel durch andere Gegenstände beschädigt wird, kann eine Reklamation nicht anerkannt werden.

## ANWEISUNGEN FÜR BENUTZER

### 1. Wenn Sie die Tafel zum ersten Mal benutzen, führen Sie zunächst folgende Schritte durch:

- Reinigen Sie die keramische Funktionsfläche der Tafel – die Oberfläche kann mit Restverunreinigungen aus der Herstellung, Verpackung oder Montage kontaminiert sein. Wir empfehlen einen Reiniger auf Alkoholbasis. Verwenden Sie niemals Scheuermittel, seifenlaugenhaltige Reiniger oder Lösungsmittel. Scheuermittel können die Oberfläche der Tafel beschädigen, nach Gebrauch eines Produkts auf Seifenlaugenbasis lässt sich die Tafel nur schwer abwischen. Lösungsmittel kann die Oberfläche angreifen und damit vollständig zerstören.

**Tipp!** Für eine perfekte und einfache Reinigung und Entfettung der Tafeloberfläche verwenden Sie das **ecoTAB® Cleaner**-Spray mit hervorragender Benetzungskraft und einem Sprühkopf zur einfachen Anwendung.

- Tragen Sie das gewählte Reinigungsmittel auf die keramische Oberfläche der Tafel auf und **lassen Sie es** etwa eine halbe Minute lang einwirken. Wischen Sie die Oberfläche mit einem sauberen, weichen Tuch ab. Bei starker Verschmutzung empfehlen wir, den Reiniger länger einwirken zu lassen. Wiederholen Sie diesen Schritt, bis die Oberfläche vollständig sauber ist.
- Bei Tafeln mit keramischer Oberfläche zum Beschreiben mit Kreide gehen Sie vor der ersten Benutzung zum nächsten Schritt über, siehe Abschnitt 2.2 dieser Gebrauchsanweisung – Oberfläche zum Beschreiben mit Kreide.

### 2. Nutzung der Tafel:

Um eine problemlose Nutzung der Tafel zu gewährleisten, müssen folgende Regeln beachtet werden:

#### 2.1 Oberfläche zum Beschreiben mit einem Marker:

- Beschreiben Sie die keramische Oberfläche nur mit Markern, die für das Schreiben auf Whiteboards vorgesehen sind (die Marker sind vom Hersteller sichtbar für diesen Zweck gekennzeichnet). Das Geschriebene mit einem weichen, trockenen Tuch immer erst nach dem Trocknen abwischen. Beim Abwischen nicht getrockneter Schrift können Schlieren auf der Oberfläche der Tafel entstehen.
- Man kann auch Permanentmarker auf Alkoholbasis verwenden. Permanentmarker lassen sich nicht mit einem Tuch trocken abwischen, d. h. sie können zum Schreiben von Text verwendet werden, den Sie nicht sofort abwischen, sondern wiederholt verwenden möchten (z. B. Zeichnen einer Tabelle usw.). Die Beschreibung mit Permanentmarker verblasst mit der Zeit. Sie können sie auch entfernen, indem Sie sie mit einem löschbaren Whiteboard-Marker überschreiben und dann mit einem trockenen Tuch abwischen. Whiteboard-Marker-Text entfernen Sie mit einem alkoholhaltigen Reiniger. Wischen Sie die Oberfläche anschließend mit einem weichen Tuch trocken. Wir empfehlen die Verwendung des ungiftigen Reinigungssprays **ekoTAB® Cleaner**.

**Tipp!** Zum gründlichen und schonenden Abwischen der Tafeloberfläche empfehlen wir den **Magnetwischer ekoTAB® – fix** mit austauschbaren Wischeinsätzen.

- für ein einfaches und gutes Abwischen der Tafel **ist wichtig:**
  - nicht mit einem fast leeren Marker zu schreiben. Wenn der Markerstrich schwach ist, neigt man dazu, mehr Druck auf den Marker auszuüben, was zum Ausfransen und zur Beschädigung der Spitze sowie zum Abrieb der Oberfläche der Tafel führt.
  - Achten Sie darauf, dass die Wischtücher oder Wischeinsätze regelmäßig gewechselt werden, um Schlieren auf der Funktionsfläche zu vermeiden. Prüfen Sie, ob der Wischeinsatz durch den Gebrauch nicht zu dünn geworden ist. **Die Oberfläche der Tafel könnte beschädigt werden.**

**Tipp!** Wir empfehlen das **BT-Grundset** oder das **BT+ -Set** in einem eleganten Kunststoffkoffer. Die Sets enthalten alles, was Sie für die Nutzung und die komfortable Wartung von Whiteboards benötigen. Sie können verbrauchte Artikel leicht wieder ersetzen und haben immer alles, was Sie brauchen, griffbereit und funktionsfähig.

- Während des Gebrauchs bildet sich ein dünner Film auf der Oberfläche, an dem Staub und Partikel, die in der Luft herumwirbeln, haften bleiben. Nach einiger Zeit ist es daher notwendig, die Oberfläche der Tafel wieder in ihren Grundzustand zu versetzen. Schlecht löschbare Schrift ist ein Zeichen dafür, dass die Oberfläche gründlich gereinigt werden muss. Die Notwendigkeit einer wiederholten Reinigung hängt von der Nutzungsintensität und der Sauberkeit der Umgebung ab, in der sich die Tafel befindet. Die Tafel sollte etwa alle zwei bis vier Wochen gereinigt werden, siehe Abschnitt 1. dieser Gebrauchsanweisung – ANWEISUNGEN FÜR BENUTZER.
- Verwenden Sie niemals Zeichengeräte ohne Schutzelemente – Lineale, Dreiecke und Winkelmesser müssen mit weichen Auflagepolstern versehen sein. Der Zirkel darf keine Spitze haben, sondern muss mit einem Saugnapf oder einem ähnlichen System befestigt werden, das die Oberfläche der Tafel nicht beschädigt.

## **2.2 Oberfläche zum Beschreiben mit Kreide:**

- Kreiden Sie die saubere und trockene keramische Oberfläche der Tafel (beachten Sie bei der Reinigung Punkt 1 dieser Gebrauchsanweisung – ANWEISUNGEN FÜR BENUTZER), vor der ersten Benutzung mit Kreide ein. Nutzen Sie die Längsseite eines Stücks weißer Kreide, um die gesamte Oberfläche der Tafel lückenlos mit Kreide zu bedecken und verwischen Sie sie mit einem trockenen, weichen Tuch. Wischen Sie die Kreide nach und nach von der Tafel ab, bis die Fläche sauber ist. Mit diesem Schritt ist die Tafel bereit zur ersten Verwendung. Das Einkreiden der Tafel ist sehr wichtig (das Abwischen wird dadurch deutlich erleichtert und die anschließend verwendete Kreide hinterlässt weniger Rückstände).
- auf einer sauberen und trockenen Keramikoberfläche darf nur mit Kreide geschrieben werden. Kreiden dürfen weder Quarzsand noch Wachs oder andere Beimischungen enthalten. Einige Hersteller fügen der Kreide eine kleine Menge Wachs oder ein anderes Bindemittel zu, um die Staubigkeit der Kreide zu verringern. Diese Bindemittel verunreinigen jedoch die Oberfläche der Tafel und sind schwer zu entfernen. Insbesondere ist es nicht erlaubt, Whiteboard-Marker auf der Tafel zu verwenden.
- Für ein einfaches und gutes Abwischen der Tafel ist wichtig:
  - mit trockener Kreide auf einer trockenen Tafeloberfläche schreiben
  - Geschriebenes mit einem weichen Tuch oder einem Wischer aus porösem Gummi, der zum Abwischen von Kreidetafeln bestimmt ist, trocken abwischen.
  - bei nasser Reinigung der Tafel ist es ratsam, das Geschriebene zuerst trocken abzuwischen. Verwenden Sie erst dann einen feuchten Schwamm. Die Nichtbeachtung dieses Verfahrens führt dazu, dass Beschreibungen mit größerer Wahrscheinlichkeit nicht rückstandslos gelöscht werden. Auch nach der Reinigung sind dann noch Spuren von gelöschten Beschreibungen sichtbar.
  - nach der Nassreinigung mit einem feuchten Schwamm die Tafel einschließlich des Rahmens und der Drehgelenke trocken wischen. Das Wasser darf nicht an der Tafel herunterlaufen, da dies die Lebensdauer des Produkts verkürzt und die Gefahr von Kalkablagerungen auf der Tafeloberfläche erhöht.
  - Schließen Sie die Flügel beim Nassreinigen nicht. Die Oberfläche könnte nicht schnell trocknen und die Konstruktion und Haltbarkeit der Tafel würde darunter leiden. Gleichzeitig würde auch die Verschmutzung der Oberfläche durch Kalkablagerungen zunehmen.

**Tipp!** Wir empfehlen einen **Kreidewischer**, der ein unentbehrlicher Helfer beim trockenen Abwischen der Tafel ist. Die Tafellässt sich damit leicht abwischen und bleibt, ebenso wie Ihre Hände, sauber.

- Verwenden Sie niemals Zeichengeräte ohne Schutzelemente – Lineale, Dreiecke und Winkelmesser müssen mit weichen Auflagepolstern versehen sein. Der Zirkel darf keine Spitze haben, sondern muss mit einem Saugnapf oder einem ähnlichen System befestigt werden, das die Oberfläche der Tafel nicht beschädigt.

## **INSPEKTIONS- UND WARTUNGSPLAN**

Um die einwandfreie Funktion und Sicherheit des Produkts zu gewährleisten, muss der Betreiber die **folgenden** Hinweise beachten.

### **1. Vor jeder Benutzung der Tafel:**

- Prüfen Sie, ob die Tafel fest an der Wand, dem **Hebe- oder einem anderen** System angebracht ist, so dass während der Benutzung keine Gefahr für den Benutzer oder andere Personen besteht. Zum Beispiel durch Herunterfallen der Tafel. Besteht das Risiko einer Gefährdung von Personen, müssen alle Maßnahmen ergriffen werden, um dieses Risiko zu beseitigen.
- Führen Sie eine Sichtkontrolle des Produkts durch, um festzustellen, ob es in gutem Zustand ist und keine Anzeichen von Schäden aufweist. Im Falle einer Beschädigung des Produkts sind unverzüglich Maßnahmen zu ergreifen, um weitere Schäden zu verhindern.

## 2. Monatliche Kontrolle – 1x monatlich:

- Sicherheitsüberprüfung der Tafel durchführen.
  - Festigkeit der Installation zu überprüfen. Dies bedeutet, dass physisch geprüft werden muss, ob die Tafel **fest** genug an der Wand, dem Hebe- oder einem anderen System befestigt **ist**, um sicherzustellen, dass sie sich nicht lösen und herunterfallen kann. Es ist notwendig, insbesondere das Spiel und die Vibrationen zu bewerten. Diese entstehen, wenn eine angemessene Kraft in vertikaler, horizontaler Richtung und senkrecht zu **diesen Richtungen** auf die Tafel ausgeübt wird. Prüfen Sie anschließend, ob sich die Befestigungspunkte geändert haben und ob sie die Tafel fest genug **in ihrer Position** halten.
  - Kontrollieren Sie die Vollständigkeit und Unversehrtheit der Tafel und ihrer Ausrüstung. Insbesondere die Oberfläche, die umlaufenden Schienen und die Ablageflächen. Auch das Spiel und die Befestigung der Drehscharniere und anderem Zubehör. Prüfen Sie die Festigkeit und Dichtheit von Randleisten und Ecken.
- Lassen Sie die bei der Inspektion festgestellten Mängel unverzüglich durch ein Fachunternehmen beseitigen und sorgen Sie dafür, dass bis zur Beseitigung der Mängel keine Gesundheits- oder Sachschäden entstehen.

## 3. Monatliche Wartung – 1 x pro Monat:

Führen Sie eine gründliche Reinigung der Oberfläche und des Rahmens der Tafel durch, um die Eigenschaften und das ästhetische Aussehen der Tafel wiederherzustellen und so die Haltbarkeit und den Nutzwert des Produkts für viele Jahre zu erhalten.

### 3.1 Tafel mit Oberfläche zum Beschreiben mit Marker:

- Reinigen Sie die Oberfläche der Tafel, siehe Punkt 1. dieser Gebrauchsanweisung – **ANWEISUNGEN FÜR BENUTZER**. Reinigen Sie den Tafelrahmen und anderes Zubehör. Wir empfehlen auch das Reinigungsspray **ekoTAB® Cleaner**, oder einen anderen Reiniger für Metall- oder Kunststoffoberflächen. Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder Lösungsmittel. Selbst sehr milde Scheuermittel können die Oberfläche verkratzen.

### 3.2 Tafel mit Oberfläche zum Beschreiben mit Kreide:

- Reinigen Sie die Oberfläche der Tafel.

Sie kann mit Beimischungen und Farbstoffen aus Kreide verunreinigt sein. Aufgrund der langfristigen Einwirkung von Wasser auf die Tafel ist es wahrscheinlich, dass sich Wasserstein auf der Tafeloberfläche, den Rahmen und Scharnieren ablagert. Dadurch entsteht ein harter Belag, der die Ablagerung anderer Beimischungen, z. B. von Kreide, begünstigt und somit eine einfache und gründliche Reinigung der Tafel verhindert. Wasserstein ist glatt oder rau, weiß bis gelblich oder bräunlich.

Alle diese Ablagerungen müssen rückstandslos von der Tafel entfernt werden. Man spricht dabei vom „Entkalken“. Kalkablagerungen entstehen auch auf Rahmen, Ablageflächen und Scharnieren, [ggf. auf](#) anderem Zubehör der Tafel. Sie fördern die Korrosion und verringern die Lebensdauer der tragenden Teile und des gesamten Produkts. Daher ist es wichtig, diese Teile bei der Wartung regelmäßig zu entkalken und zu reinigen. Wir empfehlen die Reinigung mit chemischen Entkalkern. Eine mechanische Reinigung wird nicht empfohlen. Es ist wichtig, die Ablagerungen zunächst chemisch zu lösen und erst dann die gelösten Ablagerungen abzuwischen.

Verwenden Sie niemals Scheuermittel. Selbst sehr milde Scheuermittel können die Tafel, die Rahmenoberfläche und anderes Zubehör zerkratzen.

### **Praktisches Verfahren zum Entkalken einer Kreidetafel:**

- Wischen Sie die Tafel mit einem Tuch oder Schwamm trocken ab. Reinigen Sie die Tafel mit einem feuchten Tuch oder Schwamm, bis die Oberfläche vollständig sauber ist (das Wasser ist nach dem Auswaschen des Tuchs oder Schwamms sauber).
- Lassen Sie die Tafel trocknen oder wischen Sie sie trocken. Bereiten Sie eine Entkalkungslösung vor, um Kesselstein und andere Verunreinigungen von der Oberfläche und dem Rahmen der Tafel zu entfernen. Als Entkalkungslösung kann Folgendes verwendet werden:
  - gewöhnlicher vergorener 8%-iger Branntweinessig – entweder unverdünnt oder als weniger konzentrierte Lösung. Z. B. 0,25 l Essig auf 10 l Wasser. Je stärker die Ablagerungen auf der Tafel, desto höher sollte die Konzentration sein. So werden die Ablagerungen **schneller** gelöst.
  - Zitronensäure – einige Teelöffel auf 10 l Wasser. Probieren Sie je nach dem Grad der Verunreinigung, welche Konzentration funktioniert.

- Verwenden Sie einen anderen Entkalker für den normalen Haushaltsgebrauch und beachten Sie die Anweisungen des Herstellers auf dem Etikett.

**Tipp!** Wir empfehlen **DURGOL**-Entkalker. Sie sind wirksam, schnell und schonend. Die vorgeschriebene Wartung ist dann ein Kinderspiel.

- Tragen Sie die Reinigungslösung wiederholt mit einem Tuch oder Schwamm auf die zu entkalkenden Stellen auf. Für den allgemeinen Küchengebrauch empfehlen wir zweilagige Schaumstoffschwämme mit einer gröberen Texturoberfläche zur mechanischen Schmutzentfernung.
- Entfernen Sie den gelösten Wasserstein und Verunreinigungen nach und nach mit der groben Texturoberfläche des **Schwamms**.
- Wiederholen Sie die beiden vorherigen Punkte, bis der Wasserstein und andere Verunreinigungen entfernt sind.
- Waschen Sie die Oberfläche der Tafel, den Rahmen, die Scharniere und anderes Zubehör gut mit sauberem Wasser ab und wischen Sie alles trocken.