

**LAGUNA MAXI WAVE  
MONTAGEANLEITUNG  
SPRITZSCHUTZWAND LMWSWF 1**



**ENERGIE- UND SANITÄRSYSTEME**

# Montagevoraussetzungen

## ■ Allgemeines

Die Laguna® Maxi Wave Echtglasdusche ist ein Produkt mit höchstem Qualitäts- und Verarbeitungsstandard. Damit Funktion und Qualität des Produktes über Jahre hinweg erhalten bleiben, beachten Sie bitte nachfolgende Hinweise zur Montage des Produktes. Diese Duschabtrennung ist für eine Montage auf einer Dusch- oder Badewanne oder einer dafür speziell eingerichteten Duschfläche bestimmt. Im Gebrauch stellt das Produkt einen Schutz gegen das beim Duschen auftretende Spritzwasser dar. Für jegliche anderweitige Verwendung des Produktes übernehmen wir ohne vorherige Rücksprache keinerlei Haftung. Jede Lieferung wird vor Verlassen des Werkes sorgfältig kontrolliert. Prüfen Sie das Produkt vor der Montage auf Beschädigungen und Vollständigkeit! Technische Änderungen sind vorbehalten! Alle Maßangaben in mm! Schäden am bereits montierten Produkt können nicht mehr anerkannt werden; ebenso Schäden durch unsachgemäße Montage, Pflege und nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch. Im Übrigen gelten unsere jeweils gültigen Garantiebedingungen. Ganz wesentlich ist die Prüfung der Glasteile; auch geringfügige Beschädigungen können zu spontanem Glasbruch führen. Achten Sie darauf, dass Sie bei Montage und Benutzung des Produktes die Glaskanten nicht beschädigen. Bauen Sie keine beschädigten Glasscheiben ein und ersetzen sie beschädigte Scheiben!

Die Echtglasabtrennung ist gemäß Montageanleitung an den Wänden zu fixieren. Prüfen Sie vor der Befestigung des Produktes die Tragfähigkeit des Wandaufbaues.

Je nach Wandbeschaffenheit, beispielsweise Leichtbauwand, sind für die Befestigung Spezialdübel notwendig, welche nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bei Bohrungen an Mauerrändern beachten Sie bitte die Angaben der Dübelhersteller zu Mindestabständen. Prüfen Sie die Wand vor dem Bohren der Dübellöcher auf darunterliegende Versorgungsleitungen (Strom-, Gas- und Wasserleitungen). Das Anbohren derartiger Leitungen stellt eine Gefahr für Leben und Sachwerte dar. Benutzen Sie für die Versiegelung der Abtrennung das beigefügte Silikon bzw. das für Ihren Einsatzfall geeignete Silikon. Bei Naturstein wie Marmor ist die Verwendung eines speziellen Silikons notwendig! Lassen Sie das Dichtmittel vor der ersten Benutzung der Echtglasabtrennung 24 Stunden abbinden.

**Beachten Sie für die Reinigung und Pflege Ihres Produktes die Hinweise auf der letzten Seite dieser Montageanleitung. Diese Produktinformation muss vom Endkunden sorgfältig aufbewahrt werden.**

## ■ Wanneneinbau und Ausrichtung

Der Wannenrand oder der geflieste Bereich sollte Gefälle nach innen aufweisen, damit das Spritzwasser besser ablaufen kann.

### Eckwanne

Beim Einbau darauf achten, dass die Wanne wie dargestellt waagrecht ausgerichtet wird.

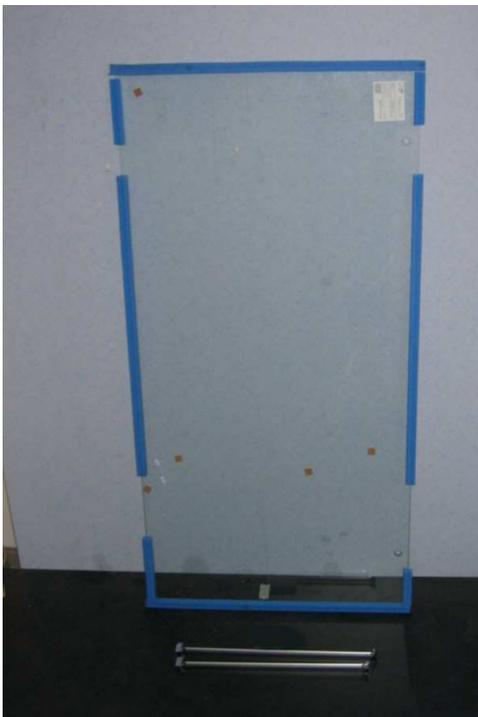


# Materialübersicht



Schlagbohrmaschine mit Steinbohrer  
Durchmesser 8 mm  
Wasserwaage  
Bügelsäge  
Gliedermaßstab  
Innensechskantschlüssel SW 2  
Innensechskantschlüssel SW 4  
Steckschlüssel T15  
Bleistift

■ **Werkzeuge**



1 x Echtglasscheibe  
2 x Halterrohr Unifix

■ **Packungsinhalt**



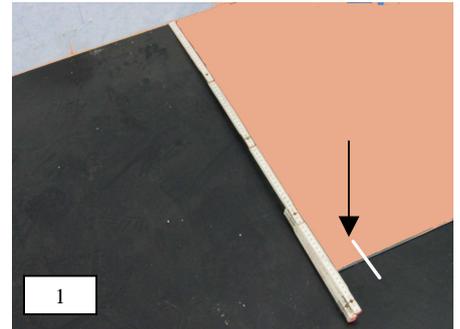
4 x Verglasungsklotz 3 mm  
4 x Verglasungsklotz 2mm

■ **Zubehör**

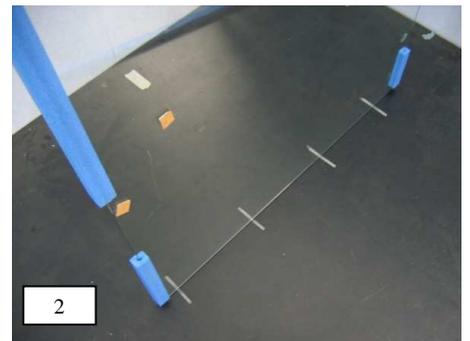
# Montageanleitung

## ■ Montageschritte

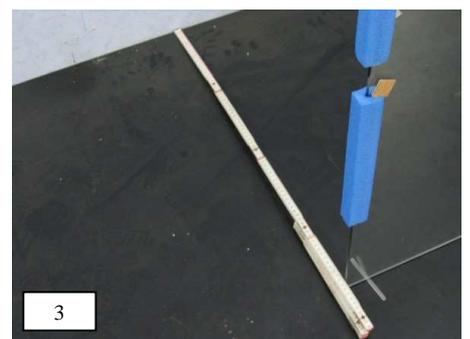
1. Die Position der Scheibe anzeichnen.  
Je nach Bedarf Verglasungsklötze (siehe Pfeil) in 2 oder 3 mm Stärke an die Position der Scheibe auf den Wannrand oder Fliesenboden legen.



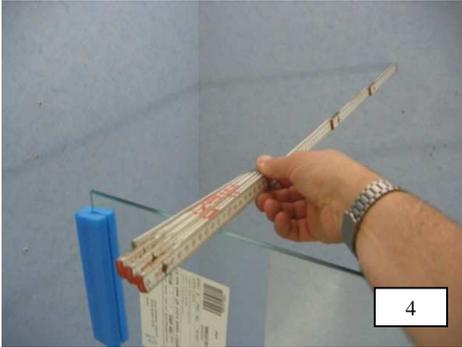
2. Kantenschutz unten von der Scheibe entfernen und Scheibe vorsichtig auf die Verglasungsklötze absetzen.



3. Scheibe an die Markierung setzen und unten parallel zur gegenüberliegenden Wand ausrichten.

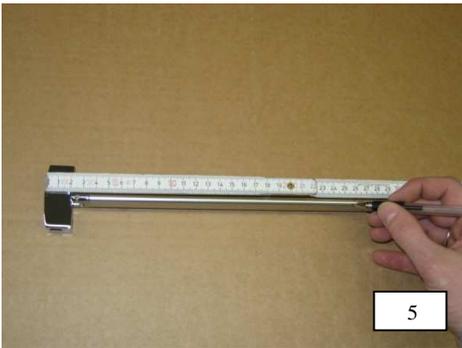


# Montageanleitung



4. Scheibe oben ebenfalls parallel und lotrecht zur gegenüberliegenden Wand ausrichten. Halterohrlänge ausmessen. Abstand zwischen Wand und Außenkante Scheibe ausmessen (= Abtrennungstiefe).

## ■ Montageschritte



5. Abtrennungstiefe -20 mm = Halterohrlänge. Ermittelte Länge auf die Halterohre übertragen.

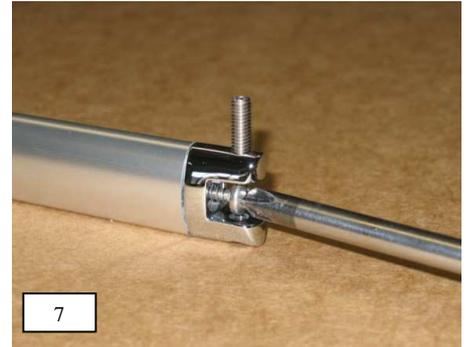


6. Abtrennungstiefe -20 mm = Halterohrlänge. Ermittelte Länge auf die Halterohre übertragen.

# Montageanleitung

## ■ Montageschritte

7. Den Gelenkkopf durch Herausdrehen der Schraube 3,5 x 32 mm demontieren.



8. Halterohre an gekennzeichneter Stelle absägen. Dabei besonders auf saubere und winklige Schnittführung achten.

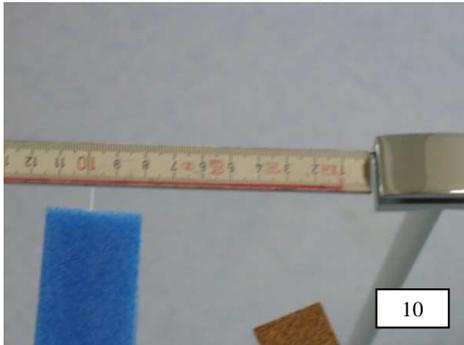


9. Gelenkkopf und -platte in umgekehrter Reihenfolge am gekürzten Halterohr montieren.



# Montageanleitung

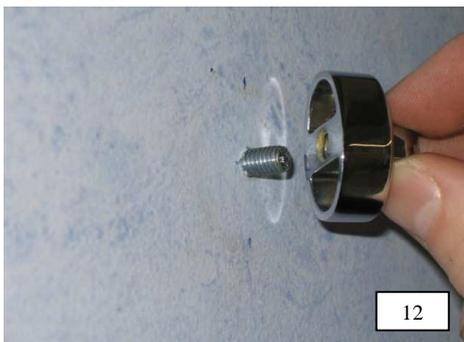
## ■ Montageschritte



10. Beide Unifix je circa 100 mm von der rechten und linken Außenkante der Scheibe positionieren.



11. Die Halterohre an die Wand schwenken und die Position der Befestigungsbohrungen anzeichnen. Dabei waagerechte Ausrichtung der Halterohre beachten.



12. Gelenkkopf wieder von der Gelenkplatte lösen. Lochdurchmesser 8 mm an markierter Position bohren, Dübel setzen und Stockschraube M6 x 60 bis auf eine Restlänge von 6 - 8mm eindrehen. Anschließend die Gelenkplatte aufschrauben und senkrecht ausrichten.

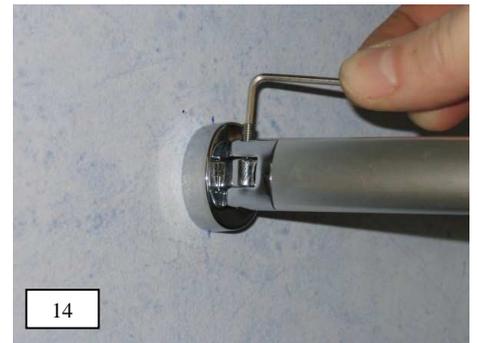
# Montageanleitung

## ■ Montageschritte

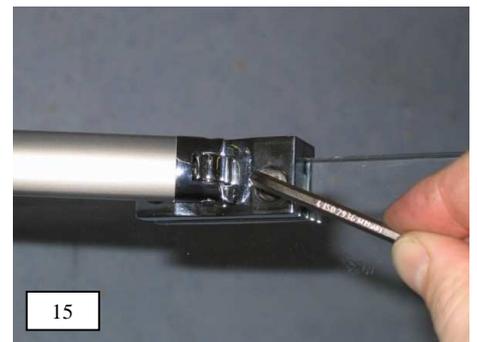
13. Alternativ Stockschraube M6 x 60 zunächst in die Gelenkplatte eindrehen. Danach vormontierte Gelenkplatte mit Maulschlüssel SW 8 in Dübel eindrehen.



14. Die Halterohre wieder positionieren und Verbindung zur Gelenkplatte durch Eindrehen der Gewindestifte M4 herstellen.



15. Die Scheibenhalter mit beiden Gewindestiften an der Scheibe befestigen.

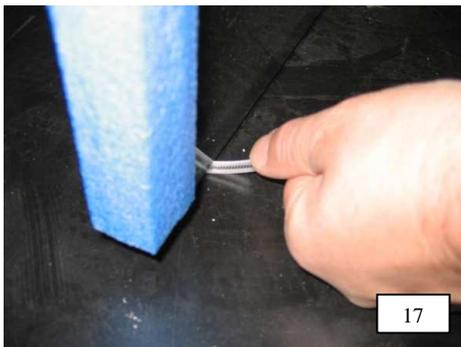


# Montageanleitung

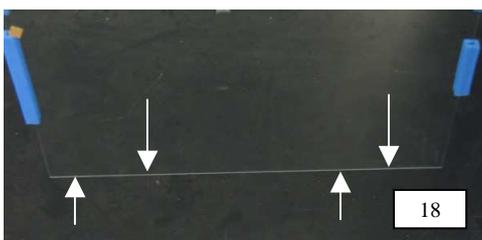
## ■ Montageschritte



16. Position der beiden Unifix an der Scheibe.



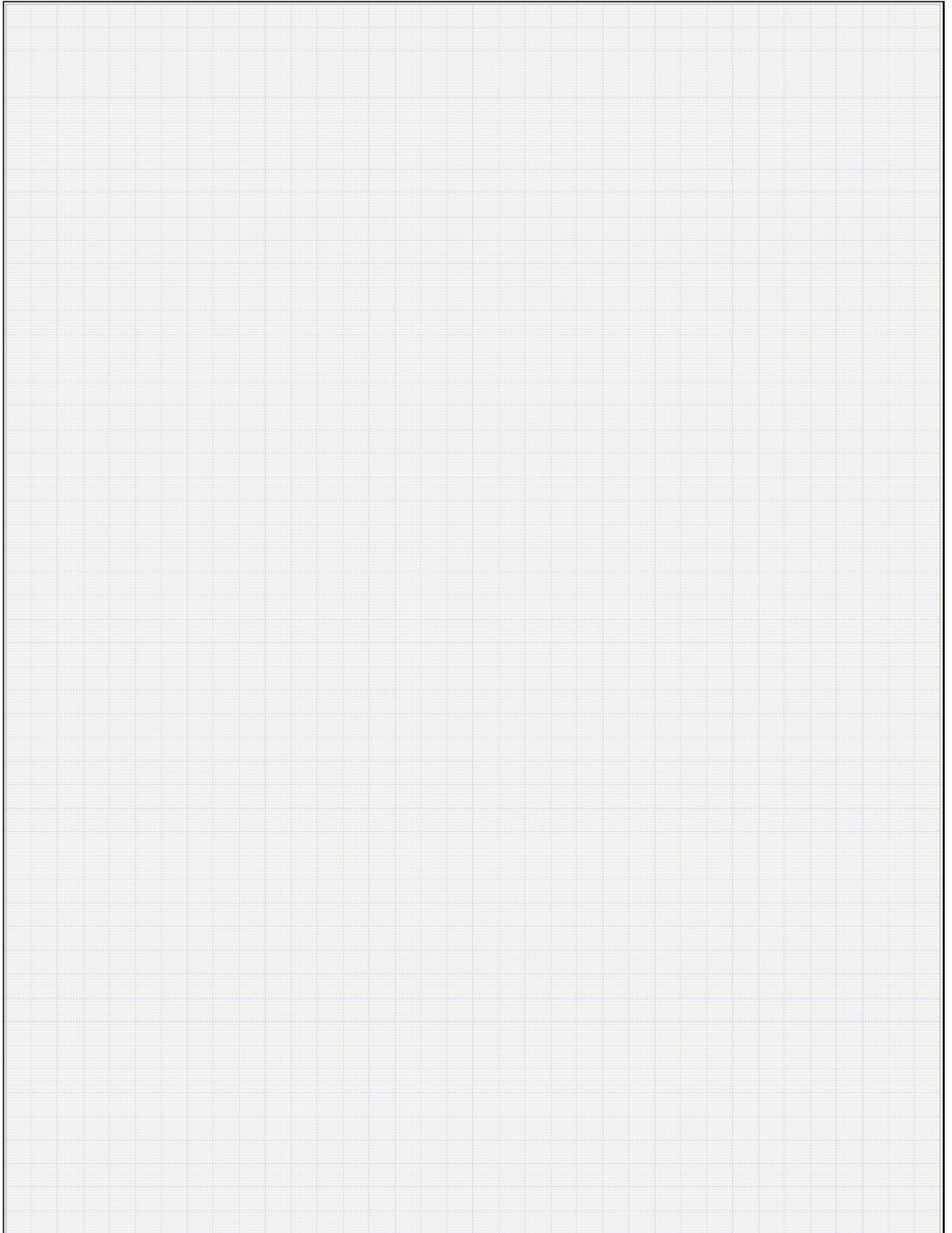
17. Die Verglasungsklotze unter der Scheibe müssen so abgeknickt werden, dass noch ein Stück davon unter der Scheibe verbleibt. Nun kann mit der Vorbereitung zur Versiegelung begonnen werden



18. Im Bodenbereich wird innen und außen komplett versiegelt. Der Kantenschutz kann jetzt vollständig entfernt werden.

**Abtrennung nach dem Versiegeln 24 Stunden nicht benutzen.**

# Notizen



# Reinigungs- und Pflegehinweise

- Es dürfen keine alkalischen, stark säurehaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel verwendet werden, da die Kombination von alkalischen Stoffen und Feuchtigkeit auf Glas extrem aggressiv wirkt.
- Zur Reinigung der Glasscheiben mit ETC-Beschichtung empfehlen wir die Benutzung weicher Tücher (kein Microfaser) den Einsatz nicht scheuernder Reinigungsmittel oder Glasreiniger. Dampfreiniger dürfen nicht angewendet werden.
- Niemals scharfe Putz- oder Scheuermittel, Alkohole, Nitroverdünnung, Aceton oder sogenannte Entkalker verwenden.
- Profile, Beschläge und Scheiben mit einem in Wasser und mildem Reinigungsmittel getränkten Tuch abwischen.
- Wasserflecken, Seifenreste Kalkrückstände und sonstige Verschmutzungen mit Glasreinigungsmittel oder Chromputzmittel abwaschen und anschließend mit einem Baumwolltuch trocken reiben.
- Für verchromte Oberflächen nur die vom Fachhandel empfohlenen Reinigungsmittel verwenden. Diese Mittel dürfen keine Salze, Phosphor oder Schwefelsäure enthalten.
- Geeignete Reinigungsmittel sind alle handelsüblichen Pflegemittel.
- Acrylflächen nur mit klarem Wasser und durch anschließendes Trockenwischen reinigen.
- **Achtung!** Bei Verwendung unzulässiger Reinigungsmittel ist eine Beschädigung der Oberfläche nicht auszuschließen und die Herstellergarantie tritt nicht in Kraft.

## ■ Hinweise



ROTH WERKE GMBH  
Am Seerain • 35230 Dautphetal  
Telefon 0 64 66/9 22-0 • Telefax 0 64 66/9 22-1 00  
E-Mail [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de) • [www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)



Technische Änderungen vorbehalten