

KÄRCHER



PROFESSIONELLE REINIGUNG IM HANDEL.

Kärcher Reinigungsgeräte und -lösungen für die effektive Sauberkeit im Handelsbetrieb.

kaercher.de



www.gluesing.net Haberstr. 26-28 24537 Neumünster
info@gluesing.net Tel.: 04321-51697

PROFESSIONAL | ZIELGRUPPE RETAIL





SAUBERKEIT: EIN ERFOLGS-FAKTOR IM EINZELHANDEL.

Erkennbare Sauberkeit und Ordnung wird von Kunden geschätzt und spielt eine wichtige Rolle bei der Kaufentscheidung, bewusst wie auch unbewusst. Kärcher bietet für alle Arbeitsbereiche und Bodenbeläge die richtige, effiziente und wirtschaftliche Reinigungslösung. Diese Broschüre enthält Empfehlungen für Reinigungsgeräte, die für den Handel besonders geeignet sind.

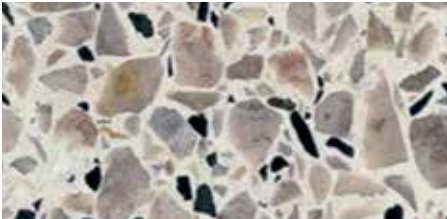


Inhaltsverzeichnis

4	Für jeden Bodenbelag die passende Systemlösung	32	Außenreinigung / Kehrmaschinen
6	Feinsteinzeug - ein beliebter Bodenbelag	34	Trockensauger
8	Reinigungsmittel im Markt	38	Nass-/Trockensauger
12	Walze oder Scheibe?	40	Fenster-/Oberflächenreiniger
14	Freilegen von Markierungen	42	Hochdruckreiniger
16	Übersicht Bodenreinigungsmaschinen	46	Dampfreiniger
18	Bodenreinigung / Scheuersaugmaschinen	48	Wasserspender

FÜR JEDEN BODENBELAG DIE PASSENDE SYSTEMLÖSUNG.

BETONWERKSTEIN



Dieser Bodenbelag besteht aus Beton, mit Steinzusätzen (zumeist Kieselsteine). Hauptaugenmerk sollte auf der Rutschhemmung und dem Glanzgrad liegen.

Empfohlene Bürsten/Pads



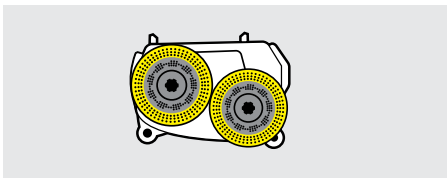
Unterhaltsreinigung:
Rote Standard Scheibe
Grundreinigung (z.B. Quartalsweise):
Melaminpad

Empfohlene Reinigungsmittel



Unterhaltsreinigung:
FloorPro Multi-Reiniger RM 756
> Dosierung 0,5-1%
Grundreinigung:
keine Chemie bei Verwendung von
Melamin

Empfehlung Scheibe/Walze



FEINSTEINZEUG "GLATT"



Bei diesem Bodenbelag ist die Vergrauung ein großes Problem, siehe auch Seiten 6/7.

Empfohlene Bürsten/Pads



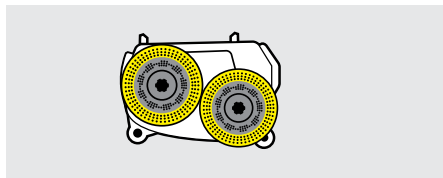
Unterhaltsreinigung:
Mikrofaser-Scheibe
Grundreinigung (z.B. Quartalsweise):
Melaminpad

Empfohlene Reinigungsmittel



Unterhaltsreinigung:
FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753
> Dosierung 0,5-1%
Grundreinigung:
keine Chemie bei Verwendung von
Melamin

Empfehlung Scheibe/Walze



FEINSTEINZEUG "STRUKTURIERT"



Bei diesem Bodenbelag ist die Vergrauung ein großes Problem, siehe auch Seiten 6/7. Weist die Fliese eine ausgeprägte Struktur auf, kann der Schmutz in den "Tälern" nur von einer Walze erreicht werden.

Empfohlene Bürsten/Pads



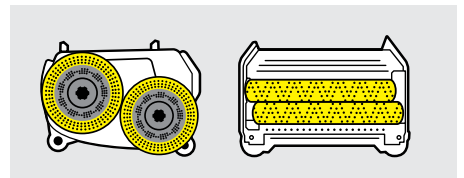
Unterhaltsreinigung:
Mikrofaser-Scheibe oder
Mikrofaser-Walze
Grundreinigung:
Mikrofaser-Walze

Empfohlene Reinigungsmittel



Unterhaltsreinigung:
FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753
> Dosierung 0,5-1%
Grundreinigung:
FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753
> Dosierung 3%

Empfehlung Scheibe/Walze



DESIGNBÖDEN (STEIN-/HOLZOPTIK)



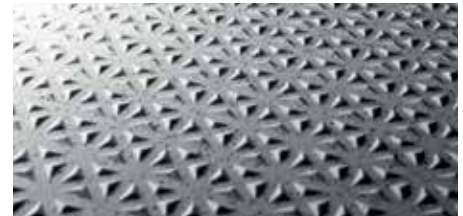
Dieser PVC-Boden (z.B. von Gerflor) ist sehr beständig und mit dem richtigen Zubehör einfach zu reinigen. Auf Grund der Strukturierung muss mit einer Walze gereinigt werden.

DESIGNBÖDEN



Design PVC-Böden erfreuen sich großer Beliebtheit. Auch diese Böden weisen meist eine Struktur auf, in welche nur eine Walze eindringen kann.

SICHERHEITSLIESEN



Diese spezielle Fliese, bei der die Rutschhemmung im Vordergrund steht, kann durch die starke Struktur nur mit einer Walze gereinigt werden.

Empfohlene Bürsten/Pads



Unterhaltsreinigung:
Weiche, weiße Walzen
Grundreinigung:
Weiche, weiße Walzen

Empfohlene Bürsten/Pads



Unterhaltsreinigung:
Weiche, weiße Walzen
Grundreinigung:
Weiche, weiße Walzen

Empfohlene Bürsten/Pads



Unterhaltsreinigung:
Rote Standardwalzen
Grundreinigung:
Grüne Walzen

Empfohlene Reinigungsmittel



Unterhaltsreinigung:
FloorPro Multi Reiniger RM 756
> Dosierung 0,5-1%
Grundreinigung:
FloorPro Grundreiniger RM 69
> Dosierung 3%

Empfohlene Reinigungsmittel



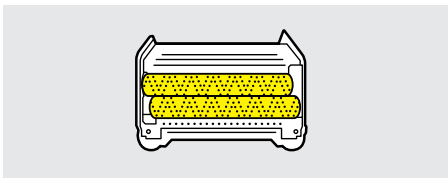
Unterhaltsreinigung:
FloorPro Multi Reiniger RM 756
> Dosierung 0,5-1%
Grundreinigung:
FloorPro Grundreiniger RM 69
> Dosierung 3%

Empfohlene Reinigungsmittel

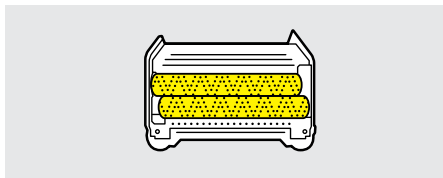


Unterhaltsreinigung:
FloorPro Grundreiniger RM 69
> Dosierung 1%
Grundreinigung:
FloorPro Grundreiniger, sauer RM 751
> Dosierung 3%

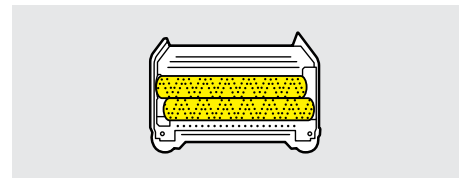
Empfehlung Scheibe/Walze

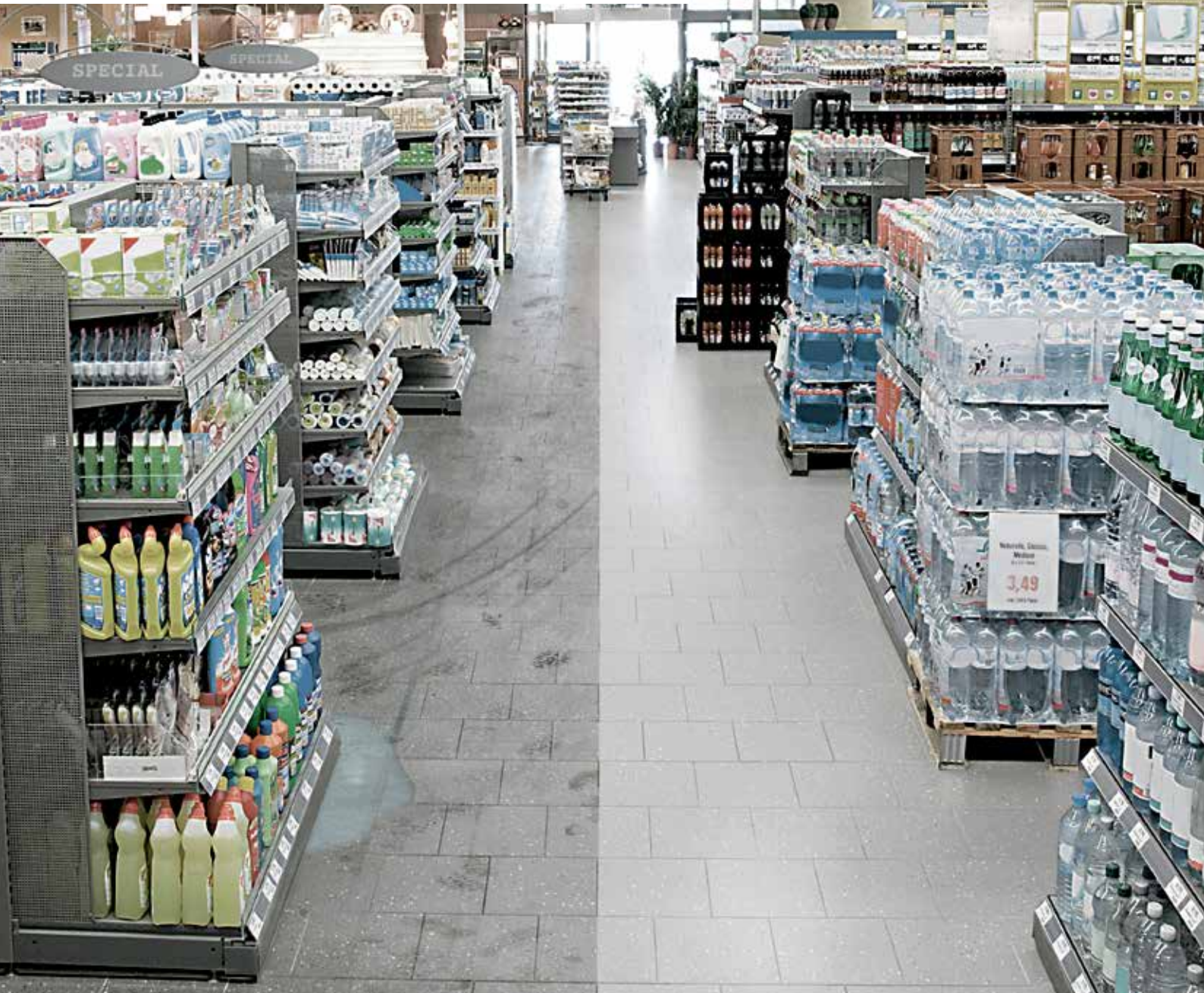


Empfehlung Scheibe/Walze



Empfehlung Scheibe/Walze





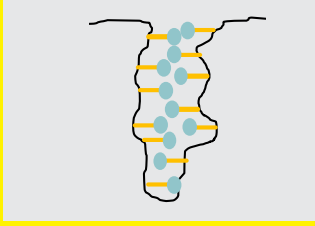
FEINSTEINZEUGFLIESEN – EIN BELIEBTER BODEN- BELAG IM HANDEL.

Feinsteinzeugfliesen sind ein attraktiver, sehr beliebter Bodenbelag, der sich durch Robustheit, hohe Trittsicherheit und ein sehr niedriges Feuchtigkeitsaufnahmevermögen auszeichnet.



Warum vergrauen Feinsteinzeugfliesen?

Feinsteinzeugfliesen haben eine mikroporöse Oberfläche. So können auch sehr kleine Schmutzpartikel eindringen und sich verankern. Verstärkt wird dieser Effekt durch den Einsatz falscher Reinigungsmittel (Tenside). Die Folge ist eine so genannte **Vergrauung**.



Tenside und Schmutz dringen in die feinen Poren der Feinsteinzeugfliese ein und führen zu Vergrauung.

Wie werden Feinsteinzeugfliesen gereinigt?

Nur mit speziellen Reinigungsmitteln, kräftiger Mechanik und Reinigungstextilien aus Mikrofaser gelingt es, den Schmutz aus der Oberflächenstruktur herauszulösen.



Größenvergleich einer herkömmlichen Bürste und einer Mikrofaser unter dem Mikroskop.



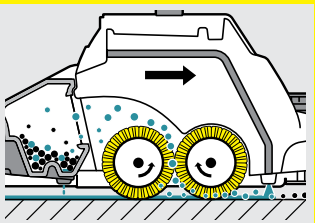
Schematische, stark vergrößerte Darstellung der Oberflächenstruktur einer Feinsteinzeugfliese.



Wirkungsweise der Walzentechnik mit hohem Anpressdruck in Verbindung mit einer Mikrofaserwalze.

Kärcher Systemlösung: Mikrofaser.

Als Systemanbieter bietet Kärcher nicht nur Reinigungsgeräte, sondern ebenso auf die Reinigungsaufgabe abgestimmtes Zubehör, Reinigungsmittel und Know-How an.



Kärcher hat die Walzentechnik entwickelt und perfektioniert. Die Walzen haben eine hohe Drehzahl und einen hohen Anpressdruck.



Mikrofaser-Walzenbürsten sorgen für die effektive Entfernung des Grauschleiers und haben einen selbstreinigenden Effekt. Sie sind auch als Scheibenbürsten erhältlich.



Der spezielle Reiniger für Feinsteinzeugfliesen löst zuverlässig den Schmutz ohne die rutschhemmende Wirkung zu beeinträchtigen (weitere Informationen siehe nächste Seite).

Kärcher Systemlösung: Melaminpads.

Melaminpadsets ermöglichen die effektive Reinigung mikroporöser, strukturierter Oberflächen wie beispielsweise Naturstein oder Feinsteinzeug.



Verwenden Sie mit Ihren jetzigen Maschinen das Kärcher Melaminpad für die Grundreinigung im Markt.



Festsitzende Verschmutzungen oder Verunreinigungen von umgestellten Regalen können gereinigt werden.



Nur mit Wasser werden hervorragende Ergebnisse erzielt, die mit herkömmlichem Zubehör nicht möglich sind.

Die gezeigten Zubehöre und Reinigungsmittel sind für alle in dieser Broschüre beschriebenen Scheuersaugmaschinen verfügbar.

Hinweis:

Die in dieser Broschüre aufgeführten Reinigungsmittel enthalten keine Stoffe, welche als lebensmittelrechtlich bedenklich gelten.



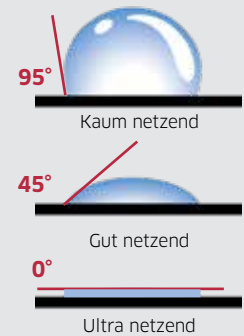
REINIGUNGSMITTEL SPEZIELL FÜR DEN EINSATZ IM MARKT.

Kärcher hat eine große Auswahl an Reinigungsmitteln speziell für den Einsatz im Markt. Wie z.B. die FloorPro-Reinigungsmittel, die bei geringem Kraft- und Zeitaufwand einen hohen Wirkungsgrad erzielen. Die Reinigungsmittel sind Teil der Kärcher Systemlösungen, bei denen sich Maschinen, Zubehöre und Reinigungsmittel optimal ergänzen.

Was bewirkt der Einsatz von Reinigungsmitteln im Markt?

- 1.** Durch Einsatz von Reinigungsmitteln wird die Oberflächenspannung des Wassers herabgesetzt, wodurch eine viel bessere Schmutzaufnahme geschehen kann ("netzende Eigenschaft des Wassers").
- 2.** Der richtig angewendete Einsatz von Reinigungsmitteln erhält die Eigenschaften des Bodenbelages. So wirkt man z.B. der Vergrauung von Feinsteinzeugfliesen vor und erhält so die rutschhemmende Eigenschaft der Feinsteinzeugfliese.
- 3.** Neben der reinigenden Wirkung wird durch Reinigungsmittel auch ein angenehmer Duft erzeugt, der dem Kunden ein Gefühl von Frische und Sauberkeit vermittelt.

Die Oberflächenspannung von Wasser



Kärcher Reinigungsmittel – eine kleine Auswahl.

Nur mit speziellen Reinigungsmitteln, kräftiger Mechanik und Reinigungstextilien aus Mikrofaser gelingt es, den Schmutz aus der Oberflächenstruktur herauszulösen.

Der Allrounder: Kärcher FloorPro Multi Reiniger RM 756



Stark netzend, universell einsetzbar und extrem sparsam: Der Unterhaltsreiniger FloorPro Multi Reiniger RM 756 für die maschinelle und manuelle Reinigung von Böden und Oberflächen jeder Art.

Dosierung 0,25–3 %

Inhalt 1 l Best.-Nr. 6.295-913.0
 Inhalt 2,5 l Best.-Nr. 6.295-915.0
 Inhalt 10 l Best.-Nr. 6.295-914.0



Der Spezialist: Kärcher FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753



Spezieller Reiniger für alle Feinsteinzeugfliesen. Löst zuverlässig Fett-, Öl- und Mineralverschmutzungen. Beeinträchtigt nicht die rutschhemmende Wirkung der Feinsteinzeugfliese.

Dosierung: 1–20 % (Grundreinigung)

Inhalt 2,5 l Best.-Nr. 6.295-587.0
 Inhalt 10 l Best.-Nr. 6.295-082.0



Der Grundreiniger: Kärcher FloorPro Multi Reiniger RM 751 (sauer)



Saures Automaten-Grundreinigungsmittel. Löst kraftvoll Zementschleier, Ablagerungen und Beläge wie z.B. Kalk, Rost, Bier- oder Milchstein. Hervorragend für die Bauschlussreinigung geeignet.

Dosierung: 1–3 % (Grundreinigung)

Inhalt 2,5 l Best.-Nr. 6.295-586.0
 Inhalt 10 l Best.-Nr. 6.295-129.0

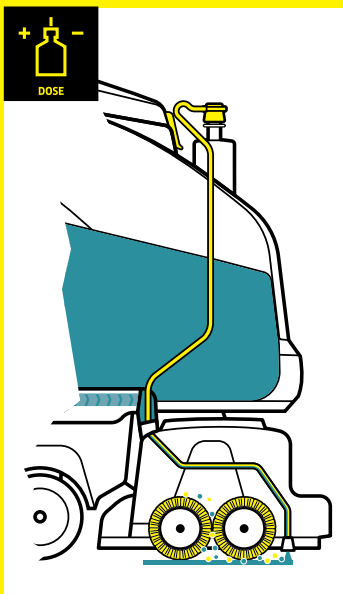


WISSENSWERTES ZUM THEMA "DOSIERUNG VON REINIGUNGSMITTELN".

Reinigungsmaschinen, die mit unserem Reinigungsmittel-Dosiersystem "Dose" ausgerüstet sind, überzeugen mit einem besonders komfortablen Handling für den Anwender, denn das etwas umständliche Dosieren von Hand entfällt damit gänzlich. Als weitere Alternative bietet Kärcher eine Dosierstation an, schließlich kann die Dosierung ganz klassisch von Hand mit einem Messbecher erfolgen.

Möglichkeiten zur Dosierung von Reinigungsmitteln:

On-Bord-Dosierung



Das Reinigungsmittel befindet sich in einer Flasche und wird von der Scheuersaugmaschine automatisch dem Wasser zudosiert.

Dosierstation



Über eine an der Wand befestigte Dosierstation wird mit einem Schlauch die Maschine befüllt. Die Station dosiert über den Wasserzufluss das Reinigungsmittel hinzu.

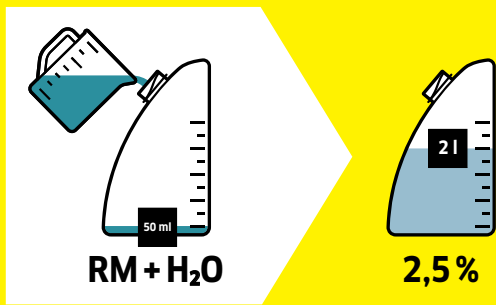
Messbecher



Neben technischen Hilfsmitteln ist die klassische Dosierung von Hand weit verbreitet, insbesondere wenn nur eine Maschine zum Einsatz kommt. Die nebenan stehende Dosiertabelle hilft, die Dosierung exakt vorzunehmen.

Vorsicht! Bei der normalen Reinigung wird in der Regel mit einer Dosierung von nicht mehr als 1% gefahren (bei einer 50 l-Maschine entspricht das max. 0,5 l Reinigungsmittel).

DOSIERTABELLE.



Wenn eine Dosierung von Hand unumgänglich ist, hilft Ihnen unsere unten stehende Dosiertabelle um jederzeit exakt zu dosieren. So verschwenden Sie keine Reinigungsmittel, schonen die Umwelt und sparen darüber hinaus Kosten.

Beispiel: Bei einer gewünschten Dosierung von 2,5 % werden 2 Liter Wasser mit 50 ml Reinigungsmittel gemischt.

		REINIGUNGSMITTELDOSIERUNG IN %															
		0,25	0,5	0,75	1	1,50	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15
WASSER / LITER	0,5	1,25	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35	40	45	50	75
	1	2,5	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	150
	1,5	3,75	7,5	11,25	15	22,5	30	37,5	45	60	75	90	105	120	135	150	225
	2	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	300
	3	7,5	15	22,5	30	45	60	75	90	120	150	180	210	240	270	300	450
	4	10	20	30	40	60	80	100	120	160	200	240	280	320	360	400	600
	5	12,5	25	37,5	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	750
	6	15	30	45	60	90	120	150	180	240	300	360	420	480	540	600	900
	7	17,5	35	52,5	70	105	140	175	210	280	350	420	490	560	630	700	1,05
	8	20	40	60	80	120	160	200	240	320	400	480	560	640	720	800	1,2
	9	22,5	45	67,5	90	135	180	225	270	360	450	540	630	720	810	900	1,35
	10	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1	1,5
	15	37,5	75	112,5	150	225	300	375	450	600	750	900	1,05	1,2	1,35	1,5	2,25
	20	50	100	150	200	300	400	500	600	800	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	3
	25	62,5	125	187,5	250	375	500	625	750	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3,75
	30	75	150	225	300	450	600	750	900	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	4,5
	40	100	200	300	400	600	800	1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	6
50	125	250	375	500	750	1	1,25	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	7,5	
60	150	300	450	600	900	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	9	
70	175	350	525	700	1,05	1,4	1,75	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7	10,5	
80	200	400	600	800	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6,4	7,2	8	12	
90	225	450	675	900	1,35	1,8	2,25	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9	13,5	
100	250	500	750	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	15	
140	350	700	1,05	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	5,6	7	8,4	9,8	11,2	12,6	14	21	
200	500	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	30	
250	625	1,25	1,875	2,5	3,75	5	6,25	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	37,5	

SCHEIBE ODER WALZE?

Bei der Verwendung einer Scheuersaugmaschine gibt es eine Vielzahl von konfigurierbaren Möglichkeiten. Eine der wichtigsten Entscheidungen hierbei ist die Auswahl des Bürstenkopfes - mit Scheibe oder mit Walze. Im Folgenden erklären wir die Besonderheiten der jeweiligen Ausführung.



Scheibentechnik.

Merkmale der Scheibentechnik:

- Geringer Anpressdruck (ca. 35-40 g/cm²)
- Bürstendrehzahl 150-250 U/min
- Besonders für glatte, unstrukturierte und empfindliche Bodenbeläge geeignet
- Geringer Bürstenverschleiß
- Besonders leiser Lauf

Zu beachten bei der Scheibentechnik:

- Eingeschränkte Reinigungsleistung bei strukturierten Bodenbelägen und Fugen (geringe Tiefenwirkung)



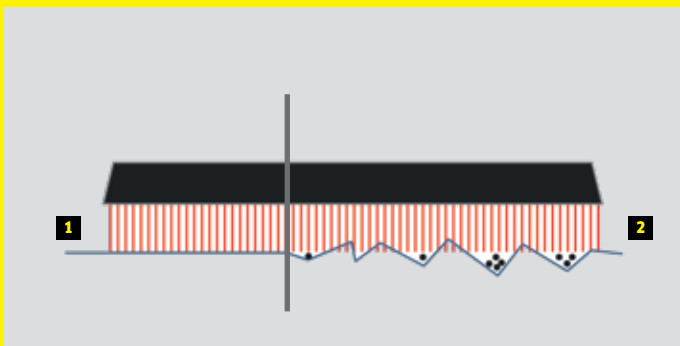
Walzentechnik.

Merkmale der Walzentechnik:

- Hoher Anpressdruck bis max. 260 g/cm² und somit bis zu 7x höher als bei der Scheibe
- Dank variabler, hoher Bürstendrehzahlen (600, 800 und bis zu 1300 U/min) vielseitig anwendbar
- Der hohe Anpressdruck sorgt für eine sehr gute Tiefenwirkung - ideal zur Reinigung strukturierter Bodenbeläge und Fugen
- Selbstreinigende Wirkung der Bürsten durch die hohe Drehzahl
- Integrierte Vorkehrereinrichtung

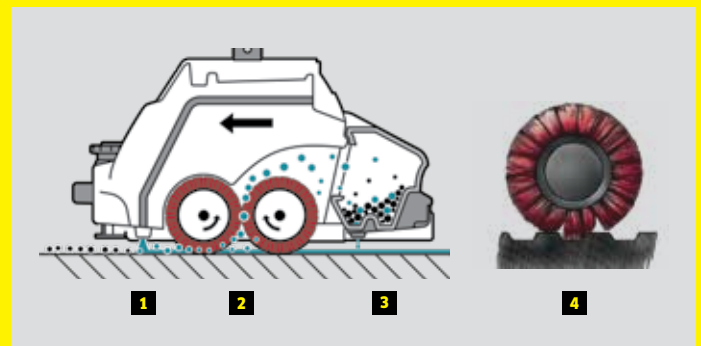
Zu beachten bei der Walzentechnik:

- Höherer Geräuschpegel im Vergleich zu einer Scheibenmaschine
- Vorsicht bei empfindlichen Bodenbelägen (richtige Maschineneinstellungen sind zu beachten)



1 Glatte Bodenflächen können vollständig erfasst und gereinigt werden.

2 Verschmutzungen in Fugen und Vertiefungen werden von der Scheibenbürste nicht erreicht.



1 Wasser mit Reinigungsmittel wird auf den Boden aufgebracht.

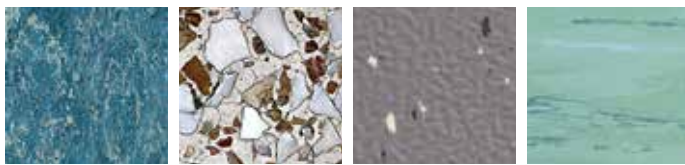
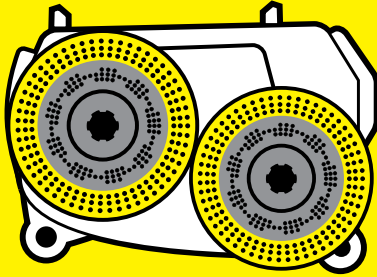
2 Kontrarotierende Walzen scheuern den Boden.

3 Der Grobschmutz wird in der Kehrlade gesammelt.

4 Die Bürsten erreichen auch Unebenheiten und Fugen.

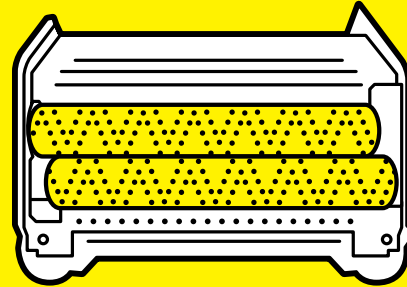
WANN BESSER SCHEIBE, WANN BESSER WALZE? KRITERIEN FÜR DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG.

Pro Scheibentechnik:



- Geeignet für empfindliche Böden (z.B. Linoleum)
- Für glatte Bodenbeläge
- Geringer Bürstenverschleiß
- Zum Unterfahren von Möbeln usw.
- Zur randnahen Reinigung
- Reinigen in lärmsensiblen Bereichen (z.B. bei Publikumsverkehr, in Gastronomie, Hotels und Krankenhäusern)

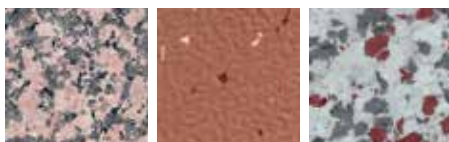
Pro Walzentechnik:



- Zur Reinigung strukturierter Bodenbeläge
- Für unempfindliche Bodenbeläge
- Ideal bei starken Verschmutzungen
- Vorkehren und schrubben in einem Arbeitsgang
- Zur Grundreinigung
- Zur randnahen Reinigung

SAUGBALKENAUSWAHL:

Gerader Saugbalken:



- Insbesondere für fugenlose Bodenbeläge
- Einfach einzustellen
- Ausreichend für zahlreiche Bodenbeläge

V-förmiger Saugbalken:



- Geeignet für Bodenbeläge mit Fugen und Oberflächenstruktur
- Optimale Fugentrocknung
- Verbesserte Grobschmutzaufnahme (V-Form)

Parabolischer Saugbalken:



- Robuster Saugbalken aus Aluminium-Druckguss
- Liefert beste Absaug- und Trocknungsergebnisse
- Schneller und einfacher Wechsel der Sauglippen



Nachher



Vorher



REIFENSPUREN-ENTFERNUNG UND FREILEGEN VON MARKIERUNGEN IM LAGER

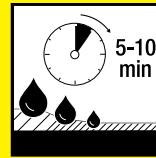
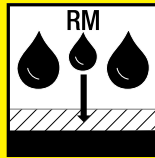
FloorPro RM 776 ist ein hochaktiver Spezialreiniger zur Entfernung von Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge. Er entfernt wirkungsvoll starke Öl- und Rußverschmutzungen, Polymer- und Wachsbeschichtungen sowie Klebebandrückstände.

ANLEITUNG IN 3 SCHRITTEN.

SCHRITT 1:



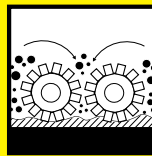
Reinigungsmittel RM 776 mit einer Sprühflasche pur auf den verschmutzten Streifen aufbringen und maximal 10 Minuten einwirken lassen.



SCHRITT 2:



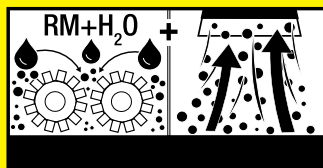
Anschließend mit einer Scheuersaugmaschine 2 bis 4 mal ohne Wasser und ohne Absaugung über den Streifen fahren.



SCHRITT 3:



Mit der Scheuersaugmaschine mit viel Wasser (Reinigungsmittelzufuhr abschalten) und mit Absaugung den Streifenbereich großräumig abfahren.



FloorPro Reifen- und Abriebspurenentferner RM 776

Hochaktiver Spezialreiniger zur Entfernung von Gummiabriebspuren und Markierungen durch Flurförderfahrzeuge.

Dosierung: pur

Inhalt 10 l Best.-Nr. 6.295-545.0

Inhalt 20 l Best.-Nr. 6.295-546.0



Pumpsprühflaschen

Pumpsprühflaschen mit 1 bzw. 5 Liter Inhalt, inklusive Pumpe und Druckbehälter, ermöglicht komfortables und gleichmäßiges Einsprühen beim Reinigen.

Pumpsprühflasche, 1 l

Pumpsprühflasche, 5 l

Best.-Nr. 6.394-409.0

Best.-Nr. 6.394-255.0



ÜBERSICHT BODENREINIGUNG.



Klein und wendig im Frischebereich.

BR 35/12 C Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	12/12	l
Arbeitsbreite Bürsten	350	mm
Max. Batterielaufzeit	1,5	h



Perfektes Ergebnis in engen Bereichen.

BR 45/22 C Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	22/22	l
Arbeitsbreite Bürsten	450	mm
Max. Batterielaufzeit	2	h



Leise, kompakt und wendig.

BD 43/25 C Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	25/25	l
Arbeitsbreite Bürsten	430	mm
Max. Batterielaufzeit	2	h



**Die BD Classic-Reihe:
Für Filialgrößen von 800 bis 3000 m².**

BD 50/50 / BD 50/55 / BD 70/75 C Bp Pack Classic

Frisch-/Schmutzwassertank je	50 / 55 / 75	l
Arbeitsbreite Bürsten	510 / 510 / 705	mm
Max. Batterielaufzeit	2 / 3 / 4	h

Bei der Auswahl der passenden Scheuersaugmaschine gibt es eine Vielzahl von Faktoren wie Filialgröße, minimale Gangbreite, zur Verfügung stehende Zeit für die Reinigung, Bodenbeschaffenheit und mehr. Hier ein Überblick über gängige Scheuersaugmaschinen für Filialen und Märkte.



Problemlöser für Designböden.

B 40 W Bp Pack Fleet

Frisch-/Schmutzwassertank	40/40	l
Arbeitsbreite Bürsten	508-550	mm
Max. Batterielaufzeit	2-3	h



Arbeitstier für bis zu 1500 m² Fläche.

B 60 W Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	60/60	l
Arbeitsbreite Bürsten	650	mm
Max. Batterielaufzeit	1,5 - 3,5	h



Für ermüdungsfreies Arbeiten.

B 95 RS Bp Pack

Frisch-/Schmutzwassertank	95/95	l
Arbeitsbreite Bürsten	650-750	mm
Max. Batterielaufzeit	3,5	h



Große Flächenleistung, sehr wendig.

BD 50/70 R Bp Pack Classic

Frisch-/Schmutzwassertank	70/75	l
Arbeitsbreite Bürsten	510	mm
Max. Batterielaufzeit	2,5	h

KOMPAKTES KURVENWUNDER.

Die BR 35/12 C Bp Pack ist eine extrem wendige Scheuersaugmaschine. Der drehbare Bürstenkopf sorgt für ein neues Fahrgefühl und höchste Effizienz und ist somit für kleinere und überstellte Flächen ideal geeignet.



BR 35/12 C Bp Pack



Extrem wendig

Agil, leicht, leise: Die Scheuersaugmaschine BR 35/12 C mit drehbarem Bürstenkopf, Walzentechnologie sowie eco!efficiency-Stufe. Die schnell aufladbare Hochleistungs-Lithium-Ionen-Batterie hat mehr Leistung und eine 3mal höhere Lebensdauer als normale Bleibatterien.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Kompakte Bauweise
- Geringes Gerätegewicht
- Lenkstange höhenverstellbar und einklappbar
- Walzentechnologie mit variablem Anpressdruck: ideal für strukturierte Bodenbeläge und zur Reinigung von Fugen
- Kehrfunktion: nimmt losen Kleinschmutz auf, erspart das Vorkehren
- 2-Tank-System

Standardzubehör

Walzenbürste, Saugbalken (gerade), Li-Ionen Batterie, Einbauladegerät, Transporträder

Technische Daten		BR 35/12 C Bp Pack
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen	mm	350 / 450
Tankinhalt Frisch-/Schmutzwasser	l	12 / 12
Max. Flächenleistung	m ² /h	1400
Bürstendrehzahl	U/min	700 - 1500
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	150
Batteriekapazität	Ah	21
Spannung Batterie	V	25,2
Aufnahmeleistung max.	W	500
Gewicht	kg	35
Abmessungen (L x B x H)	mm	930 x 420 x 1100
Bestell-Nr.		1.783-450.0

GROSSE UND ÜBERSTELLTE FLÄCHEN EFFIZIENT REINIGEN.

Bodenreinigung im Markt leicht gemacht: Dank lenkbarem Walzenkopf ist diese Maschine extrem wendig und ermöglicht perfekte Kurvenfahrten, auch in engen Gängen.



BR 45/22 C Bp Pack



Maximal agil

Die BR 45/22 C Bp Pack ist eine sehr wendige Scheuersaugmaschine mit drehbarem Walzenbürstenkopf. Die wartungsfreien Hochleistungs-Lithium-Ionen-Batterien ermöglichen lange Arbeitsintervalle und eine lange Lebensdauer. Durch den optional erhältlichen EPA-Filter, der die Abluft aus dem Schmutzwasser filtert, ist auch das Arbeiten in hygienesensiblen Bereichen möglich.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Kompakte Bauweise
- Geringes Gerätegewicht
- Lenkstange höhenverstellbar und einklappbar
- Walzentechnologie mit variablem Anpressdruck: ideal für strukturierte Bodenbeläge und zur Reinigung von Fugen
- Kehrfunktion: nimmt losen Kleinschmutz auf und erspart so das Vorkehren
- 2-Tank-System

Standardzubehör

Walzenbürste, Saugbalken (gerade), Li-Ionen Batterie, Einbauladegerät, Transporträder

Technische Daten		BR 45/22 C Bp Pack
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen	mm	450 / 550
Tankinhalt Frisch-/Schmutzwasser	l	22 / 22
Max. Flächenleistung	m ² /h	1800
Bürstendrehzahl	U/min	650 - 1000
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	150
Batteriekapazität	Ah	42
Spannung	V	25,2
Aufnahmeleistung max.	W	550
Gewicht	kg	48
Abmessungen (L x B x H)	mm	970 x 550 x 1115
Bestell-Nr.		1.783-466.0

KOSTENOPTIMIERTE REINIGUNG IM MARKT.

Die Geräte der BD Classic-Reihe sind perfekt geeignet für die Reinigung im Markt. Robust in der Bauweise, einfach in der Handhabung und dank wirkungsvoller Scheibentechnik auch sehr effektiv und leise. Hier finden Sie für kleinere und große Flächen die am besten geeignete Scheuersaugmaschine.



BD 43/25 C

BD 50/50 C

BD 50/55 W

BD 70/75 W



BD 43/25 C Bp Pack Classic



BD 50/50 C Bp Pack Classic



BD 50/55 W Bp Pack Classic



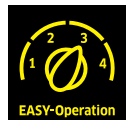
BD 70/75 W Bp Pack Classic

Optimales Preis-/Leistungsverhältnis

Die Scheuersaugmaschinen der BD Classic-Reihe sind besonders für Lebensmittelmärkte geeignet. Die mit Scheibenbürsten ausgestatteten Maschinen sind besonders leise und für die Bodenbeläge der allermeisten Märkte bestens geeignet. Die kinderleichte Bedienung sowie das einfache Wartungskonzept unterstreichen die hohe Anwenderfreundlichkeit dieser Gerätereihe.

Ausstattung und Produktvorteile

- Kompakte Bauweise
- Scheibenbürstenkopf
- Großes Tankvolumen
- Einfache Bedienung dank EASY-Operation-Panel
- Saugbalken
- 2-Tank-System
- Wartungsfreie Batterie und Ladegerät



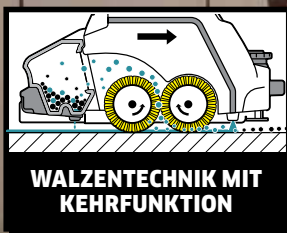
Technische Daten		BD 43/25 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/55 W Bp Pack Classic	BD 70/75 W Bp Pack Classic
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen	mm	430 / 900	510 / 900	510 / 850	705 / 1030
Tankinhalt Frisch-/Schmutzwasser	l	25 / 25	50 / 50	55 / 55	75 / 75
Max. Flächenleistung	m ² /h	1720	2040	2550	3550
Bürstendrehzahl	U/min	180	180	180	180
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	30 - 40	27,2 - 28,5	27	20,4 - 34
Batteriekapazität	Ah	76	115	115	115
Spannung	V	24	24	24	24
Aufnahmeleistung max.	W	1100	1100	880	1850
Gewicht (mit Zubehör)	kg	114,8	134	168,5	258,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	1135 x 520 x 1025	1170 x 570 x 1025	1328 x 610 x 1073	1445 x 750 x 1065
Bestell-Nr.		1.515-403.0	1.127-006.0	1.127-063.0	1.127-027.0

REINIGEN WIE DER PROFI!

Die Nachläufer Scheuersaugmaschine B 40 W Fleet der 40-Liter-Klasse überzeugt von Anfang an durch ihr kinderleichtes, bequemes und sicheres Handling. Durch die Walzenbürsten ist auch das Reinigen moderner Designböden kein Problem mehr, da die Bürsten durch den hohen Anpressdruck in die Bodenstruktur eindringen.

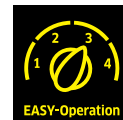
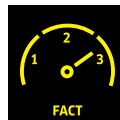


B 40 W Bp Pack



Leise, kompakt und mit innovativem Bedienkonzept

Der Kärcher Intelligent Key speichert die Maschineneinstellungen für die jeweilige Reinigungsaufgabe und schützt vor Bedienfehlern. Ergänzt wird das Konzept durch die selbsterklärende EASY-Operation-Bedienung. Weiteren Komfort bietet die Auto-Fill-In Funktion zur automatischen Frischwassertankbefüllung und die Reinigungsmitteldosierung „Dose“, die das Reinigungsmittel direkt aus dem entsprechenden Behälter eindosiert. Nach Wahl mit Scheiben- oder Walzenbürstenkopf erhältlich.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Optional Walzenbürstenkopf R 55 S mit Kehrfunktion oder Scheibenbürstenkopf D 51 S
- Fahrtrieb (Traktionsmotor 130 W)
- Kärcher-Intelligent Key-System (KIK)
- EASY-Operation
- 2-Tank-System mit Tankspülsystem
- Auto-Fill-In: Tankschnellbefüllung
- Reinigungsmitteldosiersystem „Dose“

Standardzubehör

Wartungsfreie Batterie und Einbauladegerät.

Technische Daten	B 40 W	
	mit Walzenbürsten	mit Scheibenbürsten
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen *)	mm 550 / 850	430 / 850
Tankinhalt Frisch- / Schmutzwasser	l 40 / 40	40 / 40
Flächenleistung max.	m ² /h 3300	3060
Bürstendrehzahl	U/min 1200	180
Bürstenanpressdruck	g/cm ² 140-160	30
Batterielaufzeit max.	h 3,5	3,5
Spannung	V 24	24
Aufnahmeleistung max.	W 1300	1300
Gewicht (mit Zubehör)	kg 88	93
Abmessungen (L x B x H)	mm 1249x620x1145	1249x620x1145
Bestell-Nr.	Auf Anfrage	Auf Anfrage

*) Saugbalken gerade oder V-Saugbalken ist nach Wahl separat zu bestellen
Weitere Versionen und Konfigurationen auf Anfrage.

DAS ARBEITSTIER FÜR MÄRKTE AB 1000 M².

Effiziente Reinigung hat einen neuen Namen: B 60 W.
Das Gerät ist nicht nur sparsam, sondern erbringt auch
überzeugend hohe Flächenleistungen.



B 60 W Bp Pack



Genügend Ausdauer für große Flächen

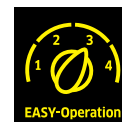
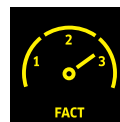
Die ausdauernde und wartungsfreie Batterie wird bequem über das Einbauladegerät geladen und speist den Fahrtrieb, während die ecoefficiency-Stufe die Laufzeit nochmals deutlich verlängert. Serienmäßigen Komfort bietet das Gerät mit der Auto-Fill-In Funktion zur automatischen Frischwassertankbefüllung und einer Reinigungsmitteldosierung, die das Reinigungsmittel direkt aus dem entsprechenden Behälter zudosiert. Serienmäßig ist die Maschine mit einem Scheibenbürstenkopf ausgestattet, optional ist sie auch mit einem Walzenbürstenkopf erhältlich.

Ausstattung und Produktvorteile

- Scheibenbürstenkopf oder optional Walzenbürstenkopf mit Kehrfunktion
- Fahrtrieb (Traktionsmotor 300 W)
- Kärcher-Intelligent Key-System (KIK)
- EASY-Operation
- 2-Tank-System
- Schnellbefüllung des Frischwassertanks (Auto-Fill-In)
- Reinigungsmitteldosiersystem "Dose"
- Tankpulsystem

Standardzubehör

Wartungsfreie Batterie, Einbauladegerät, Saugbalken



Technische Daten	B 60 W Bp Dose	Walzenbürsten	Scheibenbürsten
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen *)	mm	650 / 850	650 / 850
Tankinhalt Frisch- / Schmutzwasser	l	60 / 60	40 / 40
Max. Flächenleistung	m ² /h	2600	2600
Bürstendrehzahl	U/min	600 - 1300	180
Bürstenanpressdruck (Walzen)	g/cm ²	265	26
Batteriekapazität	Ah	180	180
Spannung		24	24
Aufnahmeleistung max.	W	2100	2100
Gewicht (ohne Batterie)	kg	109	113
Abmessungen (L x B x H)	mm	1520x748x1146	1520x746x1147
Bestell-Nr.		Auf Anfrage	Auf Anfrage

*) Saugbalken gerade oder V-Saugbalken ist nach Wahl separat zu bestellen

AUS DEM STAND HERAUS SAUBER.

Aufsteh-Scheuersaugmaschinen mit ihrer erhöhten Standposition ermöglichen dem Bediener ermüdungsfreies Arbeiten und bieten einen optimalen Überblick. Die Maschine dreht praktisch auf der Stelle und hat so einen sehr kleinen Wendekreis - wie gemacht für die Gänge und Winkel im Supermarkt.



B 95 RS



Alles im Blick

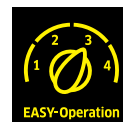
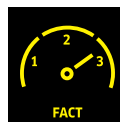
Die mit einem Walzenbürstenkopf von 75 cm Arbeitsbreite ausgestattete B 95 RS ist eine sehr kompakte Aufsteh-Scheuersaugmaschine für Flächen zu 6000 m². Dank Kehrfunktion eignet sich das Gerät ideal für strukturierte Böden. Die Maschine läuft im Batteriebetrieb, zeichnet sich durch hohe Agilität aus und besticht zudem durch erstaunlichen Bedienkomfort. Der schwenkbare Saugbalken bietet jederzeit beste Absaugergebnisse. Die Auto-Fill-Funktion ermöglicht eine effiziente Frischwassertankbefüllung. Die erhöhte Bedienposition bietet dabei stets beste Übersicht. Sauglippen, Bürsten und Saugbalken lassen sich werkzeuglos binnen Sekunden wechseln.

Ausstattung und Produktvorteile

- Scheibenbürstenkopf (Arbeitsbreite 65 cm)
- Kärcher-Intelligent Key-System (KIK)
- EASY-Operation Bedienwahlschalter
- 2-Tank-System mit Tankspülsystem
- Auto-Fill-In: Tankschnellbefüllung
- Reinigungsmitteldosiersystem „Dose“
- Automatischer Wasserstopp

Standardzubehör

Wartungsfreie Batterie und Einbauladegerät



Technische Daten

B 95 RS Bc Dose 180 Ah Gel + D 65 + Squeegee

Arbeitsbreite Bürsten	mm	650
Arbeitsbreite Saugen	mm	850
Tankinhalt Frisch- / Schmutzwasser	l	95 / 95
Flächenleistung max.	m ² /h	3300
Bürstendrehzahl Walzen	U/min	180
Bürstenanpressdruck Walzen	g/cm ²	24
Batteriekapazität / Spannung	Ah/V	180 / 24
Aufnahmeleistung max.	W	2400
Gewicht (mit Zubehör)	kg	336
Abmessungen (L x B x H)	mm	1425 x 750 x 1265
Bestell-Nr.		1.006-202.0

Auch als Variante mit Walzenbürstenkopf erhältlich (Best.-Nr. 1.006-201.0)

EINSTIEG IN DIE AUFSTITZKLASSE!

Aufsitzen und losfahren: Die kompakte Aufsitzscheuersaugmaschine BD 50/70 R mit ihrer schmalen Bauweise ist enorm wendig und durch selbsterklärende Symbole einfach zu bedienen. So ist nur eine kurze Einarbeitungsphase nötig.



BD 50/70 R



Einfach zu bedienen, kompakt und ungewöhnlich wendig

Die batteriebetriebene Aufsitz-Scheuersaugmaschine BD 50/70 R Bp Pack Fleet Classic wird von einer leistungsstarken 105-Ah-Batterie (Ladegerät im Lieferumfang enthalten) angetrieben und glänzt dank ihrer schmalen und kompakten Bauweise durch enorme Wendigkeit. Serienmäßig mit einem integrierten Bürstenkopf ausgestattet.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Scheibenbürstenkopf oder optional Walzenbürstenkopf mit Kehrfunktion
- Kompakte Bauform und äußerst wendig
- Scheibenbürste
- Fahrantrieb
- Automatischer Wasserstopp
- Sehr einfache, intuitive Bedienung
- 2-Tank-System
- Magnetventil zur Reinigungsmitteldosierung

Standardzubehör

Wartungsfreie Batterie, Ladegerät

Technische Daten		BD 50/70 R Classic Bp Pack Fleet
Arbeitsbreite Bürsten / Saugen *)	mm	510 / 850
Tankinhalt Frisch-/Schmutzwasser	l	70 / 75
Max. Flächenleistung	m ² /h	max. 2805
Bürstendrehzahl	U/min	180
Bürstenanpressdruck	g/cm ²	13
Batteriekapazität	Ah	105
Spannung	V	24
Aufnahmeleistung max.	W	1400
Gewicht (mit Batterie)	kg	195
Abmessungen (L x B x H)	mm	1310 x 590 x 1060
Bestell-Nr.		1.161-073.0

*) Saugbalken gerade oder V-Saugbalken ist nach Wahl separat zu bestellen

KEHRT SCHNELLER ALS JEDER BESEN.

Die KM 70/20 C ist die Ideallösung für kleine Innen- und Außenflächen. Sie kehrt effektiver als ein Besen und dank kontrollierter Luftführung und integriertem Staubfilter nahezu staubfrei.

Kehren im Außenbereich spart bei der Innenreinigung

Studien haben gezeigt, dass 94 % des Schmutzes durch Passanten in ein Gebäude getragen werden. Aber 1 kg von diesem Schmutz wieder herauszubekommen kostet über € 1.000. Eine systematische Reinigung im Außenbereich reduziert die Eintragung von Schmutz in das Gebäude um bis zu 80 %. Ihre Investition in eine gute Kehrroutine im Eingangs- und Außenbereich ist also gut angelegtes Geld.



KM 70/20 C



Geringe Schiebekräfte und sehr wendig

Die KM 70/20 C kehrt effektiv und benötigt nur geringe Schiebekräfte. Sehr ergonomisch durch den 3-fach einstellbaren und klappbaren Schubbügel. Die Hauptkehrwalze ist in 6 Stufen einstellbar. Dank des manuellen Metallantriebes über beide Räder bietet das Gerät sehr gute Kehrergebnisse sowohl in Links- als auch in Rechtskurven. Schwenkbar gelagerter Seitenbesen mit stufenlos einstellbarem Anpressdruck. Staubarmes Kehren durch die kontrollierte Luftführung und den Feinstaubfilter. Der klappbare Schubbügel ermöglicht eine platzsparende Lagerung.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Geeignet für den Außen- und Inneneinsatz
- Manueller Kehrtrieb
- Universal-Hauptkehrwalze, 6-fach einstellbar
- Seitenbesen, klappbar und stufenlos einstellbar
- Kehrschaufelprinzip
- Feinstaubfilter
- Schubbügel 3-fach einstellbar und klappbar

Technische Daten

KM 70/20 C

Arbeitsbreite	mm	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	mm	700
Kehrgutbehälter	l	42
Max. Flächenleistung	m ² /h	2800
Gewicht	kg	23
Abmessungen (L x B x H)	mm	1300 x 765 x 1035
Bestell-Nr.		1.517-106.0

SAUGEN OHNE STOLPERFALLE.

Der extrem leistungsstarke Akkusauger T 9/1 Bp, ein kabelloses, leises und robustes Gerät, überzeugt mit Reinigungsergebnissen auf dem Niveau von netzbetriebenen Trockensaugern.



T 9/1 Bp Pack



Kabellose Power ohne Abstriche

Der Akkusauger T 9/1 Bp vereint mühelos kabellose Flexibilität mit der Leistungsstärke und Reinigungsqualität eines netzbetriebenen Trockensaugers. Das robuste und geräuscharme Gerät ist speziell auf die Bedürfnisse von Einzelhandelsgeschäften zugeschnitten und kann auch während des Publikumsverkehrs eingesetzt werden.

 eco!efficiency



Ausstattung und Produktvorteile

- Akkubetriebener Staubsauger
- Lithium-Ionen-Batterie (36 V) mit Ladezustandsanzeige
- Energiesparender eco!efficiency-Modus
- Schnellladegerät
- Geringe Lautstärke
- Robuster Kunststoffbehälter

Standardzubehör:

Saugschlauch 2,5 m mit Krümmer, Teleskopsaugrohr, Vliesfiltertüte, waschbarer Permanent-Filterkorb aus robustem Nylon, umschaltbare Bodendüse (290 mm).

Technische Daten	T 9/1 Bp Pack	
Luftmenge	l/s	46
Vakuum	mbar / kPa	207 / 20,7
Behälterinhalt	l	9
Nennleistungsaufnahme	W	650
Spannung (Ladegerät)	V	220 - 240
Standardnennweite	mm	DN 35
Kabellänge	m	7,5
Schalldruckpegel *	dB(A)	62
Gewicht inkl. Akku	kg	7,2
Abmessungen (L x B x H)	mm	419 x 325 x 381
Bestell-Nr.		1.528-111.0

*EN 60335-2-69, Unsicherheit K = 1 dB(A)

KLEINER KRAFTPROTZ, PASSEND FÜR DEN BACKBEREICH.

Mit 850 Watt Leistung erzeugt der kompakt gebaute Trockensauger T 7/1 Classic ein beachtliches Vakuum von 23,5 kPa. Dabei arbeitet der Sauger mit nur 63 dB(A) angenehm leise und ist mit 3,5 Kilogramm sehr leicht. Der handlich geformte Krümmer erlaubt dauerhaft ermüdungsfreies Arbeiten.



T 7/1 Classic



Einfach praktisch

Unser kleiner und leistungsstarker Sauger T7/1 Classic passt durch seine geringe Höhe (unter 30 cm) sogar in Schubladen des Backbereichs und ist so jederzeit griffbereit. Mit einer optionalen Saugschlauchverlängerung kann die Reichweite auf 4,5 m erweitert werden, so dass der Sauger während des Betriebs sogar in der Schublade bleiben kann.

Ausstattung und Produktvorteile

- Extern leichter Staubsauger
- Starke Saugleistung
- Geringe Lautstärke
- Robuster Kunststoffbehälter
- Umlaufende Stoßkante
- Permanent-Hauptfilterkorb für optimale Staubabscheidung
- Energieeffizienzklasse C

Standardzubehör:

Saugschlauch (2 m mit Krümmer), Metallsaugrohre (2 x 0,5m), Vliesfiltertüte, waschbarer Permanent-Filterkorb aus robustem Nylon, umschaltbare Bodendüse (270 mm).

Technische Daten		T 7/1 Classic
Luftmenge	l/s	40
Vakuum	mbar / kPa	235 / 23,5
Behälterinhalt	l	7
Nennleistungsaufnahme	W	850
Spannung	V	220 - 240
Standardnennweite	mm	DN 35
Kabellänge	m	7,5
Schalldruckpegel *	dB(A)	62
Gewicht	kg	3,5
Abmessungen (L x B x H)	mm	375 x 285 x 322
Bestell-Nr.		1.527-181.0

*EN 60335-2-69, Unsicherheit K = 1 dB(A)

HANDLICHER UND KRAFTVOLLER NASS- UND TROCKENSAUGER.

Klein, leistungsstark und zuverlässig:
Mit dem NT 22/1 Ap L sind Sie jederzeit
für kleinere und größere Mengen von
trockenem oder nassem Schmutz
gewappnet.



NT 22/1 Ap L



Handlicher Kraftprotz

Klein und leistungsstark, vielseitig und federleicht: So überzeugt unser Nass-/Trockensauger NT 22/1 Ap bei leichten bis mittelschweren Reinigungsarbeiten in vielen gewerblichen Anwendungsbereichen. Staub, Grobschmutz und Flüssigkeiten meistert er dank halb-automatischer Filterabreinigung und feuchtigkeitsunempfindlichem PES-Patronenfilter mühelos.



Ausstattung und Produktvorteile

- ApClean: effiziente, halbautomatische Filterabreinigung
- Robuster Kunststoffbehälter
- Saugstutzen im Gerätekopf
- Feuchtigkeitsunempfindlicher PES-Patronenfilter
- Stopplenkrolle
- Schutzklasse II

Standardzubehör

Saugschlauch 1,9 m mit Krümmer, Metallsaugrohre (2 x 0,5m), Nass-Trockenbodendüse (300 mm), Fugendüse, Vliesfiltertüte, PES-Patronenfilter.

Technische Daten		NT 22/1 Ap L
Luftmenge	l/s	71
Vakuum	mbar / kPa	255 / 22,5
Behälterinhalt	l	22
Max. Aufnahmeleistung	W	1300
Spannung	V	220 - 240
Standardnennweite	mm	DN 35
Kabellänge	m	6
Schalldruckpegel *	dB(A)	72
Gewicht	kg	6,1
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 370 x 480
Bestell-Nr.		1.378-600.0

*EN 60335-2-69, Unsicherheit K = 1 dB(A)

STREIFENFREI SAUBER. SCHNELL, EINFACH, OHNE ZU TROPFEN.

Der Window Vac Professional WVP 10 ist ein leichter Nasssauger für glatte Oberflächen aller Art. Mit diesem robusten, professionellen Handgerät reinigen Sie streifenfrei und ohne Anstrengung: waagrecht, senkrecht und sogar über Kopf.



WVP 10



Leichter Nasssauger für glatte Oberflächen aller Art

Hohe Leistung und einfache Handhabung. So einfach und streifenfrei haben Sie noch nie glatte Oberflächen gereinigt. Der WVP 10 Adv liegt gut in der Hand, ist bequem zu führen und reinigt mühelos bis an den Rand. Und dank des 2. Akkus können Sie sehr lange an einem Stück reinigen. Perfekt zum Reinigen von Glasflächen aller Art wie Fenster, Vitrinen, Weinschränke sowie zum Reinigen sonstiger glatten Oberflächen wie z.B. Fliesen oder Schränke. Der schnelldrehende Motor bietet im Vergleich zu herkömmlichen Geräten eine deutlich höhere Absaugleistung.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Geeignet für alle glatten Flächen sowie für die horizontale und vertikale Anwendung
- Streifenfreie Sauberkeit bis an den Rand dank des manuellen Abstandhalters
- Wechselbare Absaugdüse
- Schmale Düse (170 mm) optional erhältlich
- Großer Absaugtank
- Wechselbarer Li-Ionen-Akku
- Nahezu unterbrechungsfreies Arbeiten mit einem 2. Akku
- Ladezustandsanzeige (3 Leuchtdioden)
- Lieferumfang WVP 10: Ladegerät, Akku, Sprühflasche, Mikrofaser Tuch, Reinigungsmittel (0,5 l)

Technische Daten		WVP 10
Schmutzwassertank	ml	200
Arbeitsbreite der Absaugdüse	mm	280
Akkulaufzeit (mind.)	min	35
Akkuladezeit (ca.)	min	180
Gewicht	kg	0,7
Abmessungen (L x B x H)	mm	280 x 130 x 335
Bestell-Nr.		1.633-550.0

HOCHDRUCKSAUBER IM LEBENSMITTEL- BEREICH.

Dank des lebensmitteltauglichen Hochdruckschlauches auf integrierter Schlauchtrommel, der grauen und abriebfesten Räder und der Zulauf-temperatur von 80 °C entspricht dieses Top-Gerät der Kompaktklasse den Hygieneanforderungen im Lebensmittelbereich.



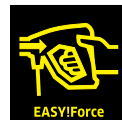
HD 7/10 CXF



Abb. zeigt Sonderzubehör "Flächenreiniger FR 30 Me"

Der Spezialist für den gewerblichen Lebensmittelbereich

Der Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 7/10 CXF ist für den universellen gewerblichen Einsatz im Sanitär- oder Lebensmittelbereich konzipiert. Für komfortables Arbeiten sorgen unter anderem die EASY!Force Hochdruckpistole mit reduzierter Haltekraft, die EASY!Lock Schnellverschlüsse, die stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung (Servo Control) und die integrierte Hochdruckschlauchtrommel.



Ausstattung und Produktvorteile

- Zulauftemperatur bis zu 80 °C
- EASY!Force Handspritzpistole
- Lebensmittelechter Hochdruckschlauch (15 m)
- Integrierte Hochdruckschlauchtrommel
- Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung (Servo Control)
- Automatische Druckabschaltung
- Edelstahl-Strahlrohr (840 mm)
- Dreifachdüse (0° / 35° / 40°), manuell einstellbar
- Graue, nicht zeichnende Räder

Technische Daten		HD 7/10 CXF
Fördermenge	l/h	250 - 700
Arbeitsdruck	bar / MPa	10 - 100 / 1 - 10
Max. Druck	bar / MPa	120 / 12
Zulauftemperatur (max.)	° C	80
Anschlussleistung	kW	4,5
Stromart	Ph / V / Hz	3~ / 400 / 50
Gewicht	kg	31,3
Abmessungen (L x B x H)	mm	360 x 375 x 925
Bestell-Nr.		1.151-906.0

HEISSER TIPP: DER ABGASFREIE SPEZIALIST.

Der abgasfreie Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS-E 8/16-4 M mit elektrischem Boiler kommt überall dort zum Einsatz, wo Abgase unerwünscht oder gar verboten sind. So sorgt das Gerät z.B. in Innenbereichen wie Lagerräumen, Fußgängerpassagen und Produktionshallen für perfekte Sauberkeit.



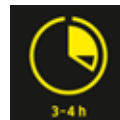
HDS-E 8/16-4 M 24 kW



Abb. zeigt Sonderzubehör "Flächenreiniger FR 50 Me"

Heißwasser-Hochdruckreinigung auch im Innenbereich

Der elektrisch beheizte Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS E 8/16-4 M überzeugt mit 24 kW Heizleistung (Ausführung optional auch mit 12 oder 36 kW) und hoher Energieeffizienz überall dort, wo Abgase nicht erwünscht oder verboten sind. Dank Boilerisolierung und Kärcher eco!efficiency- Stufe schont er Budget und Umwelt. Die hochdämmende Boilerisolierung des elektrisch beheizten Geräts senkt den Stromverbrauch im Stand-by-Betrieb um satte 40 Prozent.



e eco!efficiency

Ausstattung und Produktvorteile

- Abgasfreie Elektroheizung mit hoher Energieeffizienz
- Bedienleiste mit Leuchtanzeige
- EASY!Force Advanced Handspritzpistole
- Hochdruckschlauch (10 m)
- Stufenlose Druck- und Wassermengenregulierung (Servo Control)
- Automatische Druckabschaltung
- Edelstahl-Strahlrohr (1050 mm)
- Powerdüse

Technische Daten

HDS-E 8/16-4 M 24 kW

Fördermenge	l/h	300 - 760
Arbeitsdruck	bar / MPa	30 - 160 / 3 - 16
Max. Temperatur	° C	45 (Dauerbetrieb) / 85 (Volllast)
Anschlussleistung	kW	29,5
Heizleistung	kW	24
Stromart	Ph / V / Hz	3~ / 400 / 50
Gewicht	kg	112
Abmessungen (L x B x H)	mm	1330 x 750 x 1060
Bestell-Nr.		1.030-904.0

VIELSEITIG IN DER ANWENDUNG!

Unser professioneller Dampfreiniger und -sauger SGV 8/5 beweist, dass Dampf viel mehr ist als nur warme Luft. Gerade für eine zuverlässige Reinigung ohne Chemie sind diese Geräte überzeugend wirtschaftlich und hygienisch. Die Domänen dieses Gerätes sind Nass- und Hygienebereiche, alle Hartböden, sämtliche Flächen aus Glas sowie Fliesen und Armaturen.

**BESEITIGT 99,999%*
BAKTERIEN OHNE CHEMIE**

**ZERTIFIZIERTE
DESINFEKTION**

*Nach prEN 15615, PVC-Boden. Gerät: SGV (Bohrerdüse, 30 cm/2M., 1. Dampfen, 2. Dampfsaugen, Stufe 3) Test-Keim: Enterococcus Hirae ATCC 10541.

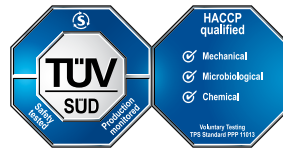


SGV 8/5



Dampfreiniger und -sauger für hygienische Reinheit

Der leicht bedienbare SGV 8/5 vereint Dampfreiniger- und Nass-/Trockensauger-Funktionen. Heißer Dampf sorgt für die hygienische Reinigung von Hartflächen ohne Einsatz chemischer Substanzen. Die beim Dampfreinigen entstehende Schmutzflotte wird ohne direkten Kontakt einfach abgesaugt. Besonders praktisch und sicher sind die Chemie- und Selbstreinigungsprogramme und -funktionen.



Video

Ausstattung und Produktvorteile

- Hygienische, chemiefreie Reinigung nur mit Dampf
- Handtool zur Steuerung der Dampf-/Saugfunktion
- Drehschalter für die einfache Bedienung (EASY-Operation)
- Selbstreinigungsfunktion
- Chemiefunktion
- Behälter und Gehäuse aus Edelstahl
- Zubehör: Dampfschlauch mit Handgriff, 2 St. Dampfrohre, Bodendüse, Handdüse

Technische Daten		SGV 8/5
Dampfdruck	bar	8
Tankinhalt	l	5
Heizleistung	W	3000
Stromart	Ph / V / Hz	1~ / 220-240 / 50
Kabellänge	m	7,5
Gewicht ohne Zubehör	kg	40
Abmessungen (L x B x H)	mm	640 x 495 x 965
Bestell-Nr.		1.092-010.0

DER ERFRISCHENDE SERVICE FÜR KUNDEN UND MITARBEITER.

Bieten Sie einen Service der besonderen Art: Ein Wasserspender als Oase der Erfrischung und der Einkauf wird zum besonderen Erlebnis. Im Sommer ein Glas kühles, frisches Wasser oder im Winter schnell einen Tee gemacht: Hier ist der Kunde König – ebenso wie Ihre Mitarbeiter.



WPD 200 Basic



Ihr Wasserspender nach Maß

Der Wasserspender WPD 200 Basic liefert bis zu drei verschiedene Wasserarten in Lebensmittelqualität, standardmäßig stilles Wasser (ungekühlt oder gekühlt) sowie auf Wunsch zusätzlich Wasser mit Kohlensäure. Das Gerät wird an das Trinkwassernetz angeschlossen. Mit dem Active-Pure-Filter werden Chlor und Schwermetalle zurückgehalten – für besten Wassergeschmack. Der Hy-Protect-Filter bietet sicheren Schutz vor Bakterien und Viren, schont aber die wertvollen Mineralstoffe im Wasser.



Ausstattung und Produktvorteile

- Gehäusefarbe „weiß“ oder „schwarz“
- Standgerät mit Standfuß
- Aktivkohlefiltration (Active-Pure-Filter)
- Optional: Ultrafiltration (Hy-Protect-Filter)
- Wasserausgabe mit Berührschutz
- Positionierhilfe des Trinkgefäßes
- Tropfschale mit Füllstandanzeige
- Integrierter Becherspender
- Elektronikpaket, Basic

Technische Daten		WPD 200
Stromart	Ph / V / Hz	1~/ 220-240 / 50
Wasserabgabe, ungekühlt	l/h	120
Wasserabgabe, gekühlt	l/h	40
Wasserabgabe, gekühlt mit CO ₂	l/h	40
CO ₂ -Gehalt im Wasser	g/l	4,5 - 6,5
Anzahl Benutzer		≤ 100
Ausgabehöhe	mm	300
Gewicht (ohne Zubehör)	kg	42,2
Abmessungen (L x B x H)	mm	528 x 365 x 1432
Bestell-Nr.		Auf Anfrage

KÄRCHER

makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Tel. 07195 903-3830
Fax 07195 903-3831

zielgruppen-gr@vertrieb.kaercher.com
www.kaercher.de



www.gluesing.net

Haberstr. 26-28 24537 Neumünster
info@gluesing.net Tel.:04321-51697