Turbolüfter

für den Bau- und Sanierungsbereich

RC20

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vor Beginn aller Arbeiten Anleitung lesen!

Inhaltsverzeichnis

1 Sicherheits- und Anwenderhinweise 3
1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise 3
1.2 Kennzeichnung von Hinweisen 3
1.3 Personalqualifikation 4
1.4 Gefahren bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise 4
1.5 Sicherheitsbewusstes Arbeiten 4
1.6 Persönliche Schutzausrüstung 4
1.7 Sicherheitshinweise für den Betreiber 4
1.8 Bestimmungsgemäße Verwendung 5
1.9 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung 5
1.10 Sicherheitshinweise für Montage-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten 5
1.11 Restgefahren 5
1.12 Verhalten im Notfall 6
2 Technische Daten 7
3 Gerätebeschreibung 7
4 Transport und Lagerung 7
5 Inbetriebnahme 8
6 Bedienung 8
7 Fehler und Störungen 8
8 Pflege und Wartung 9
9 Entsorgung 10
10 Herstellerangabe 10

Vor Inbetriebnahme / Verwendung der Geräte ist diese Anleitung sorgfältig zu lesen!

Diese Anleitung ist Bestandteil des Gerätes und muss immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellungsortes bzw. am Gerät aufbewahrt werden.

Änderungen bleiben uns vorbehalten; für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung!

Originalbetriebsanleitung

1 Sicherheits- und Anwenderhinweise

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Gerätes oder deren Komponenten die Betriebsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält nützliche Tipps, Hinweise sowie Warnhinweise zur Gefahrenabwendung von Personen und Sachgütern. Die Missachtung der Anleitung kann zu einer Gefährdung von Personen, der Umwelt und der Anlage oder deren Komponenten und somit zum Verlust möglicher Ansprüche führen.

Bewahren Sie diese Betriebsanleitung und zum Betrieb der Anlage erforderlichen Informationen in der Nähe der Geräte auf.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über alle wichtigen Sicherheitsaspekte für einen optimalen Personenschutz sowie für den sicheren und störungsfreien Betrieb. Die in dieser Anleitung aufgeführten Handlungsanweisungen und Sicherheitshinweise sind einzuhalten, um Unfälle, Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Direkt an den Geräten angebrachte Hinweise müssen unbedingt beachtet und in vollständig lesbaren Zustand gehalten werden.

Sicherheitshinweise sind in dieser Anleitung durch Symbole gekennzeichnet. Die Sicherheitshinweise werden durch Signalworte eingeleitet, die das Ausmaß der Gefährdung zum Ausdruck bringen.

Warnung vor elektrischer Spannung
Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.

Warnung
Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

Vorsicht
Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Hinweis
Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden), aber nicht auf Gefährdungen hin.

Info
Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.

Anleitung beachten
Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Betriebsanleitung zu beachten ist.

Gehörschutz tragen
Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass ein Gehörschutz zu benutzen ist.

1.3 Personalqualifikation

Das Personal für Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung, Inspektion und Montage muss entsprechende Qualifikation für diese Arbeiten aufweisen.

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- sich der Gefahren bewusst sein, die beim Benutzen von Hochleistungsventilatoren entstehen können.
- die Betriebsanleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheits- und Anwenderhinweise, gelesen und verstanden haben.

1.4 Gefahren bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise

Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann sowohl eine Gefährdung für Personen als auch für die Umwelt und Geräte zur Folge haben. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zum Verlust jeglicher Schadenersatzansprüche führen.

Im Einzelnen kann Nichtbeachtung beispielsweise folgende Gefährdungen nach sich ziehen:

- Versagen wichtiger Funktionen der Geräte.
- Versagen vorgeschriebener Methoden zur Wartung und Instandhaltung.
- Gefährdung von Personen durch elektrische und mechanische Einwirkungen.

1.5 Sicherheitsbewusstes Arbeiten

Die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheits-hinweise, die bestehenden nationalen Vorschriften zur Unfallverhütung sowie eventuelle interne Arbeits-, Betriebs- und Sicherheitsvorschriften des Betriebes sind zu beachten.

1.6 Persönliche Schutzausrüstung

Gehörschutz tragen
Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät einen geeigneten Gehörschutz.

1.7 Sicherheitshinweise für den Betreiber

Warnung
Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Die Betriebssicherheit der Geräte und Komponenten ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung und im komplett montierten Zustand gewährleistet.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Lassen Sie das Gerät nach einer Feuchtreinigung trocknen. Betreiben Sie es nicht im nassen Zustand.
- Betreiben oder bedienen Sie das Gerät nicht mit feuchten oder nassen Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung das Gerät, dessen Zubehör und Anschlussteile auf mögliche Beschädigungen. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.

- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss.
- Der Netzanschluss muss den Angaben im Kapitel Technische Daten entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der technischen Daten aus. Rollen Sie das Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Beachten Sie die Lager- und Betriebsbedingungen gemäß dem entsprechenden Kapitel.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Stellen Sie sicher, dass die unmittelbare Umgebung von Lufteinlass und Luftauslass frei von losen Gegenständen und Schmutz ist.

1.8 Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie die Turbolüfter RC20 zur Erzeugung eines breiten, bodennahen Luftstroms mit hoher Luftzirkulation zur beschleunigten Trocknung von Bodenbelägen, zur Bautrocknung oder zur unterstützenden Trocknung von Wänden und Böden nach Wasserschäden.

Eine andere Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung gilt als Fehlanwendung.

1.9 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Der Turbolüfter ist nicht geeignet für das Aufstellen in Flüssigkeiten oder auf überfluteten oder morastigen Untergründen. Eigenmächtige bauliche Veränderungen, An- oder Umbauten am Gerät sind verboten.

1.10 Sicherheitshinweise für Montage-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten

- Bei der Installation, Reparatur, Wartung oder Reinigung der Geräte sind geeignete Maßnahmen / Vorkehrungen zu treffen, um von dem Gerät ausgehende Gefahren für Personen auszuschließen.
- Aufstellung, Anschluss und Betrieb der Geräte und Komponenten müssen innerhalb der Einsatz- und Betriebsbedingungen gemäß der Anleitung erfolgen und den geltenden regionalen Vorschriften entsprechen.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Die Geräte oder Komponenten sind keiner mechanischen Belastung, extremen Wasserstrahl und extremen Temperaturen auszusetzen.
- Niemals Wasser in das Geräteinnere eindringen lassen.
- Nie fremde Gegenstände in die Geräte stecken.
- Die Geräte sollten mindestens einmal jährlich durch einen Fachkundigen auf ihre Arbeitssicherheit und Funktion überprüft werden.
- Sichtkontrollen und Reinigungen können vom Betreiber im spannungslosen Zustand durchgeführt werden.

1.11 Restgefahren

Warnung vor elektrischer Spannung
Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!

Warnung vor elektrischer Spannung
Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose! Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.

Warnung
Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen

unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird!

Beachten Sie die Personalqualifikationen!

Warnung
Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.

Warnung
Erstickungsgefahr!
Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Vorsicht
Es besteht Verletzungsgefahr durch aufwirbelnde Teile, verursacht durch starke Luftströmung.

Stellen Sie vor dem Einschalten des Gerätes sicher, dass sich keine losen Teile in der Nähe von Lufteinlass und Luftauslass befinden!

Vorsicht
Halten Sie mindestens 3 m Abstand vom Gerät von der Ansaugseite!

Hinweis
Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes keine scharfen Reiniger, Scheuer- oder Lösungsmittel.

1.12 Verhalten im Notfall

1. Schalten Sie das Gerät sofort über den NOT-AUS-Hauptschalter oder über den NOT-AUS am vorgeschalteten Verteiler aus.
2. Bringen Sie Personen aus dem Gefahrenbereich.
3. Trennen Sie das Gerät vom elektrischen Stromkreis.
4. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

2 Technische Daten

Modell	RC20
Gerätetyp	Radialventilator
Artikelnummer	1015142004
Luftleistung max.	ca. 420 m³/h
Motordrehzahl max.	1300 U/min
Netzanschluss	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme max.	0,35 A
Leistungsaufnahme	0,05 kW
Absicherung	10 A
Gehäuse	Kunststoff
Mobilität	Tragbar
Gewicht	3,2 kg
Länge / Breite / Höhe	280 / 300 / 320 mm

3 Gerätebeschreibung

Die Turbolüfter RC20 sind für einen sehr hohen Luftstrom ausgelegt. Sie können sowohl zur Teppich-, Gebäude- oder Estrichtrocknung als auch zur Belüftung schwer zugänglicher Zwischenräume eingesetzt werden. Durch die hohe Luftzirkulation können die Geräte zusätzlich zur Kontrolle von zu hoher Luftfeuchtigkeit eingesetzt werden. Das Gebläse ist auch zur zusätzlichen Luftzirkulation bei der Beheizung von großen Gebäuden z. B. in den Wintermonaten sehr effektiv.

Neben allen klassischen Belüftungsaufgaben eignen sich diese Turbolüfter auch besonders gut zur schnellen Beseitigung von Unterbodenfeuchte nach Ausfahrten auf nassen Straßen.

Das Gerät kann in verschiedenen Winkeln zum Erreichen schwieriger Ecken oder unzugänglicher Hohlräume aufstellt werden: 0°, 45°, 90°.

Außerdem können Sie am Gerät einen optionalen Zweifach-Schlauchverteiler zur Fokussierung des Luftstroms auf bis zu 2 verschiedene Stellen anschließen.

Sie können bei diesem Gerät das Kabel um den Kabelaufnehmer am Tragegriff aufwickeln.

Das Gerät ist mit einem Betriebsstundenzähler ausgestattet. Der integrierte Betriebsstundenzähler kann zur Abrechnung mit einer Versicherung oder für die Baustellenkalkulation benutzt werden.

4 Transport und Lagerung

Hinweis
Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

Transport

Das Gerät ist zum leichteren Transport mit einem Handgriff versehen.

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur.

Beachten Sie folgende Hinweise **nach** jedem Transport:

- Stellen Sie das Gerät nach dem Transport aufrecht auf.

Lagerung

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- Lagern Sie das Gerät trocken und vor Frost und Hitze geschützt.
- Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position und an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz.
- Schützen Sie das Gerät ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub.

Info
Nehmen Sie gestapelte Geräte nicht in Betrieb. Im gestapelten Zustand ist keine effiziente Nutzung möglich

5 Inbetriebnahme

Lieferumfang

- 1 x RC20 Turbolüfter

Gerät auspacken

1. Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung.
2. Entfernen Sie sämtliche Verpackungsbestandteile vollständig vom Gerät.
3. Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.

Montage

Montieren Sie das Gerät entsprechend den Anforderungen am Einsatzort und kombinieren Sie das Gerät mit Ihrem Zubehör.

Befestigen Sie Lufttransportschläuche immer mit einer Schlauchschelle am Verteiler und verschließen Sie nicht verwendete Anschlüsse.

Inbetriebnahme

Stellen Sie das Gerät einzeln und standsicher auf.

- Sie können das Gerät so aufstellen, dass der Luftauslass im 0°-, 45°- oder 90°-Winkel ausgerichtet ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Untergrund fest, trocken und erschütterungsfrei ist.
- Halten Sie bei der Aufstellung des Gerätes ausreichend Abstand zu Wärmequellen ein.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.

Netzkabel anschließen

- Überprüfen Sie vor Wiederinbetriebnahme des Gerätes den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand verständigen Sie den Kundendienst.
- Wickeln Sie das Elektrokabel ab.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.

6 Bedienung

Gerät einschalten

✓ Das Gerät ist wie im Kapitel Inbetriebnahme beschrieben betriebsbereit aufgestellt.

1. Schalten Sie das Gerät mit dem Ein/Aus-Schalter ein:
   - Stufe I: 1300 U/min

Außerbetriebnahme

Warnung vor elektrischer Spannung
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Ein/Aus- Stufenschalter auf die Position **0** stellen.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Reinigen Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Pflege und Wartung.
- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Transport und Lagerung.

7 Fehler und Störungen

Das Gerät wurde während der Produktion auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

Hinweis
Warten Sie mindesten 3 Minuten nach allen Wartungs- und Reparaturarbeiten, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

Das Gebläse läuft nicht / läuft nicht an:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.

Das Gebläse läuft nur kurz und schaltet sich dann wieder ab:

- Sehen Sie nach, ob das Schutzgitter am Lufteinlass blockiert ist, und entfernen Sie ggf. Fremdkörper.
- Ggf. ist das Motorlager beschädigt; Kontaktieren Sie den Kundenservice.

Das Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei:

Kontaktieren Sie den Kundenservice.

8 Pflege und Wartung

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn

Warnung vor elektrischer Spannung
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Achten Sie stets auf atypische Geräusche und suchen Sie im Zweifelsfall einen Fachhändler auf.
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen und sichern Sie das Gerät gegen unbefugtes Wiedereinschalten

Warnung vor elektrischer Spannung
Tätigkeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder von HWS durchgeführt werden.

Gehäuse reinigen

- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch und evtl. mit etwas Seifenlösung. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.
- Auf keinen Fall Hochdruckreiniger oder Dampfstrahlgeräte verwenden.

Gebläse und Geräteinneres reinigen

Warnung
Beim Einschalten der Druckluft besteht Verletzungsgefahr durch austretende Druckluft. Halten Sie den Druckluftschlauch vom Körper fern. Es ist verboten, den Druckluft-schlauch auf Personen zu richten.

- Prüfen Sie das Gebläse und die Schutzgitter vor und nach jedem Gebrauch auf einwandfreien Zustand.
- Reinigen Sie das Gebläse nach jeder Benutzung.
- Benutzen Sie Druckluft, um Teilchen, Fussel, Schmutz und Staub vom Motor, Gebläserad und Schutzgitter zu entfernen. Bei Verwendung von Druckluft Beschädigungen vermeiden.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen einen Hochdruckreiniger oder Dampfstrahlgeräte, um das Gebläse zu reinigen.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob sich das Gehäuse in einem einwandfreien Zustand befindet und keine Mängel zu erkennen sind.
- Das Gerät ist ansonsten wartungsfrei.

9 Entsorgung

Entsorgung der Verpackung

Alle Produkte werden für den Transport sorgfältig in umweltfreundlichen Materialien verpackt. Leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Abfallverminderung und Erhaltung von Rohstoffen und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial daher nur bei entsprechenden Sammelstellen.

Entsorgung der Geräte und Komponenten

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät stammt aus der Richtlinie 2012/19/EU. Es besagt, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Zur kostenfreuen Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Ansonsten wenden Sie sich bitte an einen offiziellen, für Ihr Land zugelassenen Altgeräteverwerter.

In Deutschland gilt die Pflicht der Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten nach § 17 Absatz 1 und 2 gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

10 Herstellerangabe

Hersteller und Name des Bevollmächtigten der technischen Unterlagen:

HWS GmbH
Lehmkaul 5
D-41849 Wassenberg

Telefon: +49 2433 951 61 0
E-Mail: info@hws-trade.de
Web: www.hws-trade.de

WEEE-Reg.-Nr.: DE76166881

Ort und Datum der Ausstellung:
Wassenberg, den 20.10.2024

Hans Werner Schmidt, Geschäftsführer