

**GRM-Merkblatt 03:**

**Die GRM Reinigungsmittelliste**

**Der Einsatz des richtigen Reinigungs- und Konservierungsmittels**

**Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden e.V. (GRM)**

Die technischen Angaben und Empfehlungen dieses Merkblattes beruhen auf dem aktuellen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung.

Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Herausgeber:

Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden e.V.

Alexander-von-Humboldt-Straße 19

73529 Schwäbisch Gmünd

© GRM, Schwäbisch Gmünd 2017

## INHALT

1. Vorbemerkung
2. Qualitätsanspruch der Gütezeicheninhaber
3. Erläuterungen zur Reinigungsmittelliste
4. Auswahl des richtigen Reinigungsmittels
5. Reinigungsmittelliste
6. Liste der zugelassenen Reinigungshilfsmittel
7. Fehlerhafter Einsatz – Umwelt- und Fassadenschäden
8. Fassadenmeldung durch den Auftraggeber – Fremdüberwachung durch die GRM

## 1. Vorbemerkung

Die fachgerechte Fassadenreinigung umfasst ein umfangreiches Pflichtenprogramm des Reinigungsunternehmens. Ein nicht unwesentlicher Teil ist dabei die Auswahl der richtigen Reinigungsmittel und Reinigungshilfsmittel. Abhängig vom Fassadenwerkstoff und/oder der Oberflächenbehandlung kann die Auswahl eines ungeeigneten Reinigungs- oder Konservierungsmittels zu irreparablen Schäden an der Fassade führen.

Die durch die GRM gelisteten Reinigungsmittel und Reinigungshilfsmittel sind durch ein von der GRM beauftragtes, unabhängiges Prüfinstitut auf Ihre Eignung gemäß den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 632 und den Prüfrichtlinien geprüft. Dadurch wird gewährleistet, dass das betreffende Reinigungs- oder Konservierungsmittel, sowie Reinigungshilfsmittel bei fachgerechter Anwendung auf der dafür zugelassenen Fassadenart keine Schäden hervorrufen.

Der fachgerechte Einsatz dieser Mittel bedingt jedoch die strikte Einhaltung der gesamten Gütesicherung RAL-GZ 632. Dies beinhaltet auch die Ausbildung des Reinigungspersonals und die unabhängige Überwachung der Reinigungsarbeiten durch das von der GRM beauftragte Prüfinstitut.

**Der Einsatz von GRM geprüften und zugelassenen Mitteln ist deshalb unter keinen Umständen mit einer gütegeprüften Fassadenreinigung nach den Güte- und Prüfbestimmungen der Gütegemeinschaft für die Reinigung von Fassaden gleichzusetzen und schließt eine unsachgemäße Reinigung nicht aus!**

Der Einsatz eines zugelassenen Mittels oder die Vorlage einer Zulassungsurkunde trifft keinerlei Aussage über die Mitgliedschaft des jeweiligen Betriebes noch ob dieser Betrieb entsprechend den Güte- und Qualitätsanforderungen der GRM reinigt.

Fachgerechte Fassadenreinigung erfordert das richtige Mittel

Prüfung der Reinigungsmittel durch ein unabhängiges Prüfinstitut

Fachgerechter Einsatz der Reinigungsmittel bedingt Einhaltung RAL-GZ 632



## 2. Qualitätsanspruch der Gütezeicheninhaber

Die Gütegemeinschaft für die Reinigung von Fassaden sieht für Ihre Mitglieder ein umfassendes Kontroll- und Dokumentationsprogramm vor. Ihre Mitglieder sind verpflichtet die fachlichen und betrieblichen Anforderungen, die die Gütesicherung der GRM stellt, ständig zu erfüllen und zu dokumentieren. Im Rahmen der wiederkehrenden Fremdüberwachungsprüfungen durch ein von der GRM beauftragtes, unabhängiges Prüfinstitut werden die Einhaltung der Gütesicherung und die Eigenkontrollmaßnahmen geprüft.

Jährlich werden durch das Prüfinstitut mindestens zwei Fassadenreinigungsaufträge, auf ihre fachgerechte und zu den Güte- und Prüfbestimmungen konforme Ausführung geprüft.

Darüber hinaus ist ein wesentlicher Bestandteil der Güte- und Prüfbestimmungen RAL GZ 632, dass der Gütezeichenbenutzer den Anforderungen, die üblicherweise an einen Meisterbetrieb gestellt werden, entsprechen bzw. seine Qualifikation durch eine GRM-Sachkundeprüfung nachweisen muss. Bei gütegesicherten Fassadenreinigungsarbeiten muss der jeweilige Objektverantwortliche an einem mehrtägigen Schulungskurs zur fachgerechten Fassadenreinigung teilgenommen haben.

Um zu gewährleisten, dass das Wissen der so geschulten Teilnehmer ständig aktuell gehalten wird, ist der Schulungskurs alle 5 Jahre zu wiederholen.

Der ausschließliche Einsatz von zugelassenen Mitteln für die zu reinigende Fassadenart rundet das Bild einer qualitativ hochwertigen Ausführung durch den GRM-Gütezeichenbenutzer ab.

Durch diese vorgeschriebenen Eigen- und Fremdüberwachung der GRM wird der hohe Qualitätsanspruch ihrer Mitgliedsbetriebe gewährleistet.



Dokumentations- und Kontrollprogramm der GRM-Mitglieder

Überprüfung durch ein unabhängiges Prüfinstitut

Meisterbetrieb bzw. Sachkundeprüfung und Schulungskurs gewährleistet fachliche Kompetenz

### 3. Erläuterungen zur Reinigungsmittelliste

Die Zulassungen der Reinigungs-, Konservierungsmittel und Reinigungshilfsmittel der nachfolgenden Reinigungsmittelliste haben eine Gültigkeitsdauer von drei Jahren. Noch vor Ablauf dieser Frist oder wenn sich die Rezeptur des Mittels ändert, sind diese einer weiteren Überwachungsprüfung zu unterziehen. Nach erfolgreicher Überwachungsprüfung werden die geprüften Mittel wieder für drei Jahre gelistet.

Die Reinigungsmittelliste und dieses Merkblatt werden von der Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden ständig aktualisiert und im Downloadbereich der GRM ([www.grm-online.de](http://www.grm-online.de)) veröffentlicht.

Die Nutzer werden angehalten stets die aktuell gültige Liste zu verwenden.

### 4. Auswahl des richtigen Reinigungsmittels

Die richtige Auswahl des Reinigungsmittels bedarf zunächst der Feststellung des Fassadenwerkstoffes (Metall oder Gestein). Anschließend muss bei der Metallfassade die Art der Oberflächenbehandlung (anodisiert oder beschichtet) der zu reinigenden Fassaden- und Fensterbekleidung, bei der Steinfassade der Gesteinstyp ermittelt werden. Die Auswahl eines Mittels



Zulassungsdauer 3 Jahre

Ständige Aktualisierung der GRM-Reinigungsmittelliste

Wie wird ein richtiges Reinigungsmittel ausgewählt?



erfolgt dann anhand des vorgesehenen Reinigungsverfahrens (Reinigungsklassen<sup>1</sup>) und der Reinigungsmittelliste. Hierbei ist darauf zu achten, dass das Mittel für die festgestellte Fassadenart und Beschichtung zugelassen ist.



<sup>1</sup> Siehe Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 632/1 Abschnitt 1-2.1 Verfahren und Reinigungsklassen bei der Metallfassadenreinigung, S. 11-12; Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 632/2, Abschnitt 2-2.1 ff. Verfahren zur Reinigung von Steinfassaden und Denkmale, S. 15-19.

**5. Die Reinigungsmittelliste**

Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
AcroTec GmbH	Grundreiniger abrasiv (GR-abrasiv)		B					243	31.12.2021
AcroTec GmbH	Konservierer K2-Vario Metalle				A			143 b	31.12.2021
AcroTec GmbH	Grundreiniger u. Konservierer Metalle GR-K-M			A				143 c	31.12.2021
AcroTec GmbH	Grundreiniger u. Konservierer Metalle GR-K-M			B				243 c	31.12.2021
AcroTec GmbH	Grundreiniger u. Konservierer Lacke GR-K-L			B				243 d	31.12.2021
AcroTec GmbH	Reiniger-Vario RV	B						243 e	31.12.2021
AcroTec GmbH	Reiniger-Vario RV	M						343 e	31.12.2021
AcroTec GmbH	Blitzkonservierer M-L					B		243f	31.12.2021
AcroTec GmbH	Blitzkonservierer M-L					M		343f	31.12.2021

## Erläuterungen:

A = für anodierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis

Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
AcroTec GmbH	Blitzkonservierer M-L					E		443f	31.12.2021
AcroTec GmbH	Klarglas flüssig					A		143g	31.12.2023
AcroTec GmbH	Klarglas flüssig					B		243g	31.12.2022
AcroTec GmbH	Klarglas flüssig					E		443g	31.12.2022
AcroTec GmbH	Klarglas flüssig					K		543g	31.12.2022
AcroTec GmbH	Lackreiniger			B				243h	31.12.2022
AcroTec GmbH	Lackreiniger			K				543h	31.12.2022
Alufinish GmbH & Co. KG	Alupolish			A				108 a	31.12.2021
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Ambruch 2			B				201	31.12.2022
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Ambruch 2			K				501	31.12.2022

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis





Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Ambruch 1				A			101b	31.12.2022
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Ambruch 1				E			401b	31.12.2022
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Qualicon				A			128 d	31.12.2022
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Unikon				A			128	31.12.2022
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Unikon				B			228	31.12.2022
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Unikon				M			328	31.12.2022
ARCORA International GmbH	DEEP CLEAN AL – ABRASIV		B					246	31.12.2021
ARCORA International GmbH	LONGLIFE PROTECT				A			146c	31.12.2021
ARCORA International GmbH	DEEP CLEAN & POLISH 2IN1			B				246a	31.12.2021
ARCORA International GmbH	CLEANER ME/PL – NEUTRAL	B						246b	31.12.2021

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis

Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
ARCORA International GmbH	CLEANER ME/PL – NEUTRAL	M						346b	31.12.2021
ARCORA International GmbH	FAST PROTECT					B		246d	31.12.2021
ARCORA International GmbH	FAST PROTECT					M		346d	31.12.2021
ARCORA International GmbH	FAST PROTECT					E		446d	31.12.2021
Atramextheda AG	Ormex Phoscoat 3010					A		113g	31.12.2022
Atramextheda AG	Ormex Phoscoat 3010					B		213g	31.12.2022
Atramextheda AG	Ormex Phoscoat 3010					M		313g	31.12.2022
Atramextheda AG	Ormex Atradur 6060					B		213e	31.12.2022
Atramextheda AG	Ormex Atradur 6060					M		313e	31.12.2022
Atramextheda AG	Ormex Organo Polish 3040			B				213f	31.12.2022

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis

Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Atramex AG	1030 Alunet	A						113	31.12.2023
Atramex AG	1050 UH Polish				A			113 a	31.12.2023
Atramex AG	1040 Alucoat						A	113 b	31.12.2023
Atramex AG	1010 Alulit Eloxal-Grundreiniger-A		A					113 d	31.12.2023
Burger Reinigungstechnik GmbH	S – Neutralreiniger	A						139	21.02.2023
Burger Reinigungstechnik GmbH	S – Neutralreiniger	B						239	21.02.2023
Burger Reinigungstechnik GmbH	S – Neutralreiniger	M						339	21.02.2023
Burger Reinigungstechnik GmbH	S – Neutralreiniger	E						439	21.02.2023
BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	INDUMASTER® STEP IR 16	B						251	31.12.2023
BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	INDUMASTER® STEP IR 16	M						351	31.12.2023

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis



Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	INDUMASTER® STEP IR 16	E						451	31.12.2023
BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	INDUMASTER® STEP IR 16	K						551	31.12.2023
COWA-chem. Fabrikation GmbH	Cowexal 2	A						107	31.12.2022
COWA-chem. Fabrikation GmbH	Cowexal 3						A	107 a	31.12.2022
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	A						147	31.12.2021
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	B						247	31.12.2021
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	M						347	31.12.2021
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	E						447	31.12.2021
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	K						547	31.12.2021
Duthoo NV	Allround Cleaner	K						550	31.12.2022

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis



Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Duthoo NV	Allround Cleaner	B						250	31.12.2022
Duthoo NV	Allround Cleaner	M						350	31.12.2022
Duthoo NV	Allround Cleaner	A						150	31.12.2022
Duthoo NV	Allround Cleaner	E						450	31.12.2022
Duthoo NV	Reno-Alu		B					250b	31.12.2022
Duthoo NV	Reno-Alu		A					150b	31.12.2022
Duthoo NV	Reno-Alu		E					450b	31.12.2022
Duthoo NV	Reno-Alu		K					550b	31.12.2022
Duthoo NV	Reno-PVC		K					550c	31.12.2022
Duthoo NV	Alu Cleaner Cram ST				M			350d	31.12.2022

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis



Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Duthoo NV	Protec PVC				K			550e	31.12.2022
Duthoo NV	Protec PVC				B			250e	31.12.2022
Duthoo NV	Protec PVC				A			150e	31.12.2022
Duthoo NV	Alu Structure Protector				M			350f	31.12.2022
Duthoo NV	Inox Cleaner				E			450g	31.12.2022
Ecolab Deutschland GmbH	Imi Top Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung des Reinigungsmittels	A						101 h	31.12.2021
Ecolab Deutschland GmbH	Imi Top Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung des Reinigungsmittels	B						201 d	31.12.2021
Ecolab Deutschland GmbH	Imi Top Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung des Reinigungsmittels	M						301	31.12.2021
Ecolab Deutschland GmbH	Imi Top Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung des Reinigungsmittels	E						401	31.12.2021

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis



Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal SG 00	A						137	31.12.2022
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal SG 10					A		137 a	31.12.2022
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal Cowexal longtime						A	137 b	31.12.2022
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal FK 75				A			137 d	31.12.2022
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal PU 90			B				237	31.12.2022
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal Color Polish 20			B				237 a	31.12.2022
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal Color finish 30				B			237 b	31.12.2022
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	FÜRSAL COLOR GROUND 10		B					237 c	31.12.2022
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Kamperisol FR 12	A						137 e	31.12.2023
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Alu-Rein E					A		105	31.12.2021

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis



Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Alu-Konservierer PU				B			205	31.12.2021
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Metallkonservierer MK 2010				A			105 e	31.12.2021
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Metallpolish-Reiniger MP 2011			A				105 g	31.12.2021
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Alu-Rein MR		A					105 h	31.12.2021
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Alu-Rein abrasiv PU		B					205 a	31.12.2021
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Bio-X-3000 PU	B						205 b	31.12.2023
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Bio-X-3000 PU	M						305 b	31.12.2023
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Bio-X-3000 PU	E						405 b	31.12.2023
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Bio-X-3000 PU	K						505 b	31.12.2023
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Alu-Spezial-Polish Color PU			B				205 d	31.12.2021

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis





Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Fassadenschutz PM-21				B			205 f	31.12.2021
HWR Chemie GmbH	ELOXIN			A				134	31.12.2023
HWR Chemie GmbH	MONIL® -AFR 100					A		134 a	31.12.2023
I. Birkholz	Alu-Reiniger-Extra					B		249	31.12.2022
I. Birkholz	Alu-Reiniger-Extra					M		349	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	A						103	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	B						203	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	M						303	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	E						403	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	K						503	31.12.2022

## Erläuterungen:

A = für anodierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis



Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				A			103 a	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				B			203 a	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				M			303 a	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				E			403 a	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				K			503 a	31.12.2022
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein APR		A					103 b	31.12.2021
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein APU			B				203 b	31.12.2021
Johannes Kiehl KG	GlasKing					A		153	31.12.2023
Johannes Kiehl KG	GlasKing					B		253	31.12.2023
Johannes Kiehl KG	GlasKing					M		353	31.12.2023

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis



Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Johannes Kiehl KG	GlasKing					E		453	31.12.2023
Johannes Kiehl KG	GlasKing					K		553	31.12.2023
KS Reinigungssysteme GmbH & Co. KG	SC 2000 R 20 Universal-Neutralreiniger	A						141	31.12.2021
KS Reinigungssysteme GmbH & Co. KG	SC 2000 R 20 Universal-Neutralreiniger	B						241	31.12.2021
KS Reinigungssysteme GmbH & Co. KG	SC 2000 R 20 Universal-Neutralreiniger	M						341	31.12.2021
KS Reinigungssysteme GmbH & Co. KG	SC 2000 R 20 Universal-Neutralreiniger	E						441	31.12.2021
Monopol AG	Monoclean X 400			B				214	31.12.2021
Monopol AG	Monowax X 405				B			215	31.12.2021
Piesslinger GmbH	Eloxal-Polish				A			138	31.12.2022
Re-Stored	Re-Store P				A			148	31.12.2022

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis

Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
Re-Stored	Re-Store P				B			248	31.12.2022
Re-Stored	Re-Store P				M			348	31.12.2022
Re-Stored	Re-Store P				K			548	31.12.2022
Re-Stored	Re-Store C -Cleaner-					A		148a	31.12.2022
Re-Stored	Re-Store C -Cleaner-					B		248a	31.12.2022
Re-Stored	Re-Store C -Cleaner-					M		348a	31.12.2022
Re-Stored	Re-Store C -Cleaner-					K		548a	31.12.2022
REHAU AG + Co.	REHAU-PFLEGEREINIGER für weiße PVC-U-Profile (Art. 1252280)					K		543	31.12.2023
Renolit SE	RENOLIT EXOFOL Profireiniger					K		545	31.12.2021

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis



Hersteller	Produkt	N	Ia	Ib	II	III	IV	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
VEKA AG	VEKANOL Reinigungsmittel Kunststoff Konservierer					K		544	31.12.2021
VEKA AG	VEKANOL COLOR Reinigungsmittel Kunststoff Konservierer					K		544a	31.12.2021
VEKA AG	VEKANOL Reinigungsmittel Kunststoff					K		544b	31.12.2022
VEKA AG	VEKANOL COLOR Reinigungsmittel Kunststoff					K		544c	31.12.2022
WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Sonnenschutzreiniger Konzentrat					A		142	31.12.2021
WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Sonnenschutzreiniger Konzentrat					B		242	31.12.2021
WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Sonnenschutzreiniger Konzentrat					M		342	31.12.2021
WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Sonnenschutzreiniger Konzentrat					E		442	31.12.2021
WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Sonnenschutzreiniger Konzentrat					K		542	31.12.2021

## Erläuterungen:

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt  
 K = für Kunststoff

N = Neutrales Netzmittel  
 Ia = Abrasives Mittel  
 Ib = Abrasiv mit Konservierer  
 II = Nicht abrasiv mit Konservierer  
 III = Spezialreinigungsmittel  
 IV = Langzeitkonservierer Polymerbasis

**6. Liste der zugelassenen Reinigungshilfsmittel**

Hersteller	Bezeichnung bzw. Art des Mittels	A	B	M	E
3M Deutschland GmbH	Scotch-Brite rot (fine, very fine)	x			
3M Deutschland GmbH	Scotch-Brite grau	x			
3M Deutschland GmbH	Scotch-Brite weiß	x	x	x	x
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Bims Körnung 0-90 µm	x			x
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Kronat Körnung 400	x			
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Schleifpaste weiß		x		
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal FK 10	x			x
Gedik Meisterbetrieb	Reinigungspad 0/weiß (nicht abrasiv)	x	x	x	x
Gedik Meisterbetrieb	Reinigungspad 2/rot (abrasiv)	x			

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt

Hersteller	Bezeichnung bzw. Art des Mittels	A	B	M	E
Gedik Meisterbetrieb	Reinigungspad 3/grün (abrasiv)	x			
HOFFMANN MINERAL GmbH	SILITIN N				
Metasco GmbH	PAD Map 1	x			
Süddt. RADORA	RADORA-BRILLANT-Fensterglanz für beschichtete Gläser				
Vileda GmbH	Padschwämme kratzfrei (weißes Vlies)	x	x	x	x
Vileda GmbH	Handpads normal, gelb (leicht abrasiv)	x			x
Vileda GmbH	Padhalter Padmaster/Padboy (mit Scheuerkante)	x	x	x	x
Vileda GmbH	Synthetische Leder (für streifenfreies Wischen)	x	x	x	x
Vileda GmbH	Microclean-Tuch	x	x	x	x
Vileda GmbH	Pur Active Schwamm	x	x	x	x

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen  
 B = für beschichtete Aluminiumoberflächen  
 E = Edelstahl  
 M = für Metalleffekt

## 7. Fehlerhafter Reinigungsmiteleinsatz – Umwelt- und Fasadenschäden

Bei der gütegesicherten Reinigung dürfen nur „neutrale“ Mittel und Anwendungskonzentrationen in entsprechender Verdünnung zum Einsatz kommen. Bei anodisierten Oberflächen ist ein pH-Wert von 5 – 8, bei beschichteten Oberflächen, Edelstahl, Kunststoff und Glas ein pH-Wert von 5 – 8,5 zugelassen.

Saure oder alkalische Reinigungsmittel und Anwendungskonzentrationen führen bei der Reinigung sehr oft zu irreparablen Beschädigungen der Oberflächen, die dann eine extrem aufwendige Sanierung notwendig machen. Gleiches gilt auch für Mittel, die auf Oberflächen eingesetzt werden, für die sie nicht zugelassen sind.

Oft zeigen sich die dabei entstehenden Schäden erst nach mehreren Monaten, so dass für den Auftraggeber nur mit sehr viel Aufwand der Nachweis zu erbringen ist, dass die nun auftretenden optischen Veränderungen der Fenster- und Fassadenbekleidungen von der durchgeführten Reinigung oder Konservierung herrühren<sup>2</sup>.

## 8. Fassadenmeldung durch den Auftraggeber – Fremdüberwachung durch die GRM

Wird eine Fassadenreinigung an ein Mitglied der GRM vergeben, hat der Auftraggeber die Möglichkeit die Reinigungsmaßnahmen in die Fremdüberwachung des beauftragten unabhängigen Prüfinstitutes einzubeziehen. Zu diesem Zweck kann der Auftraggeber eine Fassadenmeldung an die GRM erstatten. Dies kann durch einen Anruf, ein Fax oder mit Hilfe des Meldeformulars unter [www.grm-online.de](http://www.grm-online.de) erfolgen.

Bei einer Reinigung durch GRM-Mitgliedsbetriebe bietet die GRM in Streitfällen die Möglichkeit einer Überprüfung der Reinigungsmaßnahme durch das beauftragte, unabhängige Prüfinstitut. Sollte sich die Reklamation als begründet herausstellen, trägt die Gütegemeinschaft die Kosten dieser Überprüfung.

<sup>2</sup> Vgl.: GRM Merkblatt 01 „Empfehlungen zur Vergabe und Durchführung sachgerechter Fassadenreinigungen“, Stand Januar 2013.

Nur „neutrale“ Mittel und Anwendungskonzentrationen in entsprechender Verdünnung zulässig

Vermeiden von Schäden an Fassaden

Schäden durch falsche Ausführung treten erst später auf

Meldung der Fassadenreinigung durch den Auftraggeber – Fremdüberwachung

Überprüfen der Reinigungsmaßnahme durch ein unabhängiges Prüfinstitut



**Eine gütegesicherte Reinigung nach GRM ist nur gewährleistet, wenn der Auftrag einem Unternehmen erteilt wird, das im Besitz des RAL-Gütezeichens „Reinigung von Fassaden“ ist!**