





#### Herausgeber:

Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden und Metallfassadensanierung e.V.

Marie-Curie-Straße 19 73529 Schwäbisch Gmünd

Copyright: GRM, Schwäbisch Gmünd 2021

Die technischen Angaben und Empfehlungen dieses Merkblattes beruhen auf dem aktuellen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.



# **INHALTSVERZEICHNIS**

1.	Vorbemerkungen	4
2.	QualitÄtsanspruch der Gütezeicheninhaber	5
3.	Erläuterungen zur Reinigungsmittelliste	6
4.	Auswahl des richtigen Reinigungsmittels	6
5.	Reinigungsmittelliste	7
6.	Liste der zugelassenen Reinigungshilfsmittel	17
7.	Fehlerhafter Reinigungsmitteleinsatz – Umwelt- und Fassadenschäden	19
8.	Fassadenmeldung durch den Auftraggeber – Fremdüberwachung durch di	e GRM
		20



#### 1. Vorbemerkungen

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.

FACHGERECHTE FASSADENREINIGUNG ERFORDERT **DAS RICHTIGE MITTEL** 

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 der GRM geprüft. Dadurch wird gewährleistet, dass das betreffende Reinigungs- oder Konservierungsmittel, sowie Reinigungshilfsmittel bei fachgerechter Anwendung auf der dafür zugelassenen Fassadenart keine Schäden hervorrufen.

PRÜFUNG DER REINIGUNGSMITTEL
DURCH EIN UNABHÄNGIGES PRÜFINSTITUT

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.

FACHGERECHTER EINSATZ DER
REINIGUNGSMITTEL BEDINGT EINHALTUNG
RAL-GZ 632

Der Einsatz von GRM geprüften und zugelassenen Mitteln ist deshalb unter keinen Umständen mit einer gütegeprüften Fassadenreinigung nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 632 der Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden und Metallfassadensanierung e.V. 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.









#### 2. Qualitätsanspruch der Gütezeicheninhaber

Die GRM Gütegemeinschaft für die Reinigung von Fassaden und Metallfassadensanierung e.V. 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, akkreditiertes 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 KONTROLL-PROGRAMM **DER GRM-MITGLIEDER** 

ÜBERPRÜFUNG DURCH EIN UNABHÄNGIGES PRÜFINSTITUT

MEISTERBETRIEB BZW. SACHKUNDE-PRÜFUNG 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.

ZULASSUNGSDAUER 3 JAHRE

Die Reinigungsmittelliste und dieses Merkblatt werden von der Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden und Metallfassadensanierung e.V. ständig aktualisiert und im Downloadbereich der GRM (https://fassadenreinigung.grm-online.de) veröffentlicht.

STÄNDIGE AKTUALISIERUNG DER GRM REINIGUNGSMITTELLISTE

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 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.

WIE WIRD **EIN RICHTIGES REINIGUNGSMITTEL** AUSGEWÄHLT?

<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. Reinigungsmittelliste

HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	Ш	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
AcroTec GmbH	Grundreiniger abrasiv (GR-abrasiv)		В					243	31.12.2027
AcroTec GmbH	Konservierer K2-Vario				Α			143b	31.12.2027
AcroTec GmbH	Konservierer K2-Vario				В			243b	31.12.2028
AcroTec GmbH	Konservierer K2-Vario				M			343b	31.12.2028
AcroTec GmbH	Pflege Konservierer				В			243k	31.12.2028
AcroTec GmbH	Grundreiniger u. Konservierer Metalle GR-K-M			Α				143c	31.12.2027
AcroTec GmbH	Grundreiniger u. Konservierer Lacke GR-K-L			В				243d	31.12.2027
AcroTec GmbH	Intensivreiniger GLANZ			В				243i	31.12.2027
AcroTec GmbH	Reiniger-Vario RV	В						243e	31.12.2027







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	lb	Ш	III	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
AcroTec GmbH	Reiniger-Vario RV	M						343e	31.12.2027
AcroTec GmbH	Metallreiniger NEUTRAL	В						243h	31.12.2027
AcroTec GmbH	Klarglas flüssig					A		143g	31.12.2027
AcroTec GmbH	Klarglas flüssig					В		243g	31.12.2028
AcroTec GmbH	Klarglas flüssig					Е		443g	31.12.2028
AcroTec GmbH	Klarglas flüssig					K		543g	31.12.2028
AcroTec GmbH	Lackreiniger			В				243h	31.12.2028
AcroTec GmbH	Lackreiniger			K				543h	31.12.2028
AcroTec GmbH	Intensivreiniger MATT			В				243j	31.12.2028
Alufinish GmbH & Co. KG	Alupolish			Α				108 a	31.12.2027







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	Ш	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Ambruch 2			В				201	31.12.2028
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Ambruch 2			K				501	31.12.2028
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Ambruch 1				Α			101b	31.12.2028
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Ambruch 1				Е			401b	31.12.2025
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Qualicon				Α			128 d	31.12.2028
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Unikon				M			328	31.12.2028
Atramex AG	Ormex Phoscoat 3010					Α		113g	31.12.2028
Atramex AG	Ormex Phoscoat 3010					В		213g	31.12.2028
Atramex AG	Ormex Phoscoat 3010					M		313g	31.12.2028
Atramex AG	Ormex Atradur 6060					В		213e	31.12.2028







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	Ш	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
Atramex AG	Ormex Atradur 6060					M		313e	31.12.2028
Atramex AG	Ormex Organo Polish 3040			В				213f	31.12.2028
Atramex AG	1030 Alunet	A						113	31.12.2026
Atramex AG	1050 UH Polish				Α			113 a	31.12.2026
Atramex AG	1040 Alucoat						Α	113 b	31.12.2026
Atramex AG	1010 Alulit Eloxal-Grundreiniger-A		Α					113 d	31.12.2026
Burger Reinigungstechnik GmbH	S – Neutralreiniger	Α						139	31.12.2026
Burger Reinigungstechnik GmbH	S – Neutralreiniger	В						239	31.12.2026
Burger Reinigungstechnik GmbH	S – Neutralreiniger	M						339	31.12.2026
Burger Reinigungstechnik GmbH	S – Neutralreiniger	Е						439	31.12.2026







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	Ш	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	INDUMASTER® STEP IR 16	В						251	31.12.2026
BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	INDUMASTER® STEP IR 16	M						351	31.12.2026
BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	INDUMASTER® STEP IR 16	Е						451	31.12.2026
BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	INDUMASTER® STEP IR 16	K						551	31.12.2026
COWA-chem. Fabrikation GmbH	Cowexal 2	Α						107	31.12.2025
COWA-chem. Fabrikation GmbH	Cowexal 3						Α	107 a	31.12.2025
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	Α						147	31.12.2027
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	В						247	31.12.2027
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	M						347	31.12.2027
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	Е						447	31.12.2027







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	Ш	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
DR. SCHNELL GmbH & Co. KGaA	ONEMÜ 2000	K						547	31.12.2027
Ecolab Deutschland GmbH	Imi Top Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:200) des Reinigungsmittels	A						101 h	31.12.2027
Ecolab Deutschland GmbH	Imi Top Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:200) des Reinigungsmittels	В						201 d	31.12.2027
Ecolab Deutschland GmbH	Imi Top Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:200) des Reinigungsmittels	M						301	31.12.2027
Ecolab Deutschland GmbH	Imi Top Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:200) des Reinigungsmittels	Е						401	31.12.2027
FENOPLAST Fügetechnik GmbH	FENOSOL AL-ELP					А		155	31.12.2026
FENOPLAST Fügetechnik GmbH	FENOSOL AL-ELP					E		455	31.12.2026
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Bio-X-3000 PU	В						205 b	31.12.2026
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Bio-X-3000 PU	M						305 b	31.12.2026







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	Ш	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Bio-X-3000 PU	Е						405 b	31.12.2026
Heidt & Schwarzfeld GmbH	Bio-X-3000 PU	K						505 b	31.12.2026
Heinz Heller GmbH	2H Deltaclean ECO					M		356	31.12.2028
Heinz Heller GmbH	2H Deltaclean R60					В		256a	31.12.2028
Heinz Heller GmbH	2H Deltaclean R60					M		356a	31.12.2028
HWR Chemie GmbH	ELOXIN			А				134	31.12.2026
HWR Chemie GmbH	MONIL®-AFR 100					Α		134 a	31.12.2026
I. Birkholz	Alu-Reiniger-Extra					В		249	31.12.2028
I. Birkholz	Alu-Reiniger-Extra					M		349	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	A						103	31.12.2028







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	III	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	В						203	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	M						303	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	Е						403	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein M	K						503	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				Α			103a	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				В			203a	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				M			303a	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				Е			403a	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Fix				K			503a	31.12.2028
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein APR		А					103b	31.12.2027







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	Ш	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
Ilka-Chemie GmbH	ILKA-Alu-Rein APU			В				203c	31.12.2027
Johannes Kiehl KG	GlasKing Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:100)					А		153	31.12.2026
Johannes Kiehl KG	GlasKing Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:100)					В		253	31.12.2026
Johannes Kiehl KG	GlasKing Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:100)					M		353	31.12.2026
Johannes Kiehl KG	GlasKing Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:100)					Е		453	31.12.2026
Johannes Kiehl KG	GlasKing Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:100)					K		553	31.12.2026
KS Reinigungssysteme GmbH & Co. KG	SC 2000 R 20 Universal-Neutralreiniger Zulassung erstreckt sich nur auf verdünnte Anwendung (1:1500)	В						241	31.12.2027
Monopol AG	Monoclean X 400			В				214	31.12.2027
Monopol AG	Monowax X 405				В			214a	31.12.2027







HERSTELLER	PRODUKT	N	la	Ib	Ш	Ш	IV	ZULASSUNGS- NUMMER	ZUGELASSEN BIS
RE-STORE	RE-STORE C				В			248a	31.12.2027
RE-STORE	RE-STORE C				M			348a	31.12.2027
RE-STORE	RE-STORE C				K			548a	31.12.2027
RE-STORE	RE-STORE P				Α			148	31.12.2027
RE-STORE	RE-STORE P				В			248	31.12.2027
RE-STORE	RE-STORE P				M			348	31.12.2027
RE-STORE	RE-STORE P				K			548	31.12.2027
Renolit SE	RENOLIT EXOFOL Profireiniger					K		545	31.12.2027
Unger Germany GmbH	Unger`s Liquid Fensterreiniger Seife					Α		154	31.12.2025
Unger Germany GmbH	Unger`s Liquid Fensterreiniger Seife					В		254	31.12.2025







# 6. Liste der zugelassenen Reinigungshilfsmittel

HERSTELLER	BEZEICHNUNG BZW. ART DES MITTELS	Α	В	M	E
3M Deutschland GmbH	Scotch-Brite rot (fine, very fine)	Х			
3M Deutschland GmbH	Scotch-Brite grau	Х			
3M Deutschland GmbH	Scotch-Brite weiß	Х	Х	Х	Х
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Bims Körnung 0-90 μm	Х			Х
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Kronat Körnung 400	Х			
Ambruch Fassadenpflege GmbH	Schleifpaste weiß		Х		
Gebäudeservice W. Fach GesmbH	Fürsal FK 10	Х			Х
Gedik Meisterbetrieb	Reinigungspad 0/weiß (nicht abrasiv)	Х	Х	Х	Х
Gedik Meisterbetrieb	Reinigungspad 2/rot (abrasiv)	Х			
Gedik Meisterbetrieb	Reinigungspad 3/grün (abrasiv)	Х			
HOFFMANN MINERAL GmbH	SILITIN N				

Seite 17	A = für anodisierte Aluminiumoberflächen B = für beschichtete Aluminiumoberflächen	M = für Metalliceffekt E = Edelstahl	
	Gütegemeinschaft Reinigung von Fassaden und Metallfassadensanierung e.V.		Stand: November 2025





HERSTELLER	BEZEICHNUNG BZW. ART DES MITTELS	Α	В	M	Е
Metasco GmbH	PAD Map 1	Х			
Süddt. RADORA	RADORA-BRILLANT-Fensterglanz für beschichtete Gläser				
Vileda GmbH	Padschwämme kratzfrei (weißes Vlies)	Х	X	X	Х
Vileda GmbH	Handpads normal, gelb (leicht abrasiv)	Х			Х
Vileda GmbH	Padhalter Padmaster/Padboy (mit Scheuerkante)	Х	X	X	X
Vileda GmbH	Synthetische Leder (für streifenfreies Wischen)	Х	X	X	X
Vileda GmbH	Microclean-Tuch	Х	X	X	Х
Vileda GmbH	Pur Active Schwamm	Х	Х	Х	X

A = für anodisierte Aluminiumoberflächen

Seite 18

B = für beschichtete Aluminiumoberflächen

M = für Metalliceffekt

E = Edelstahl





# 7. Fehlerhafter Reinigungsmitteleinsatz – Umwelt- und Fassadenschäden

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>.

NUR "NEUTRALE " MITTEL UND

ANWENDUNGSKONZENTRATIONEN IN
ENTSPRECHENDER VERDÜNNUNG ZULÄSSIG

VERMEIDEN VON SCHÄDEN AN FASSADEN

SCHÄDEN DURCH FALSCHE AUSFÜHRUNG TRETEN ERST SPÄTER AUF





<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vgl.: GRM Merkblatt 01 "Empfehlungen zur Vergabe und Durchführung sachgerechter Fassadenreinigungen", Stand Dezember 2021.



### 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 <a href="https://www.fassadenreinigung.grm-online.de">www.fassadenreinigung.grm-online.de</a> erfolgen.

MELDUNG DER FASSADENREINIGUNG DURCH DEN AUFTRAGGEBER – FREMDÜBERWACHUNG

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.

ÜBERPRÜFEN DER REINIGUNGSMAßNAHME

DURCH EIN UNABHÄNGIGES PRÜFINSTITUT

Stand: November 2025

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!

