

### Produktbeschreibung

3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes EXR Serie (das „Produkt“) sind strapazierfähige, formstabile, witterungsbeständige und UV-beständige Oberflächenveredelungen bei Fassadenanwendungen, um eine gleichbleibende Oberfläche und Farbe zu gewährleisten. Sie können direkt auf glatten, porenfreien Oberflächen wie Aluminium, verzinktem Stahl und lackiertem Metall verklebt werden.

### Vorteile der 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes EXR Serie

- Anwendungen – Ideal für Fassaden, Fensterrahmen, Türen, Säulen, Wände
- Anwendungsflächen – Empfohlen für Metall und andere glatte, nicht poröse Außenflächen. NICHT empfohlen für komplex gewölbte (3D-)Oberflächen
- Ästhetik – Realistisches Aussehen von natürlichen Materialien und anderen Oberflächenarten
- Renovierung und Wiederverwendung – Verkürzt die Ausfallzeiten bei der Sanierung und verleiht bestehenden Außenelementen ein neues Design
- Einfache Anwendung – Die 3M™ Comply™ Klebstofftechnologie verhindert Lufteinschlüsse während der Installation und vereinfacht und beschleunigt die Anwendung.
- Erwartete Funktionsdauer von 4 bis 10 Jahren für vertikale Anwendungen im Außenbereich, abhängig vom Klima.

### Produkteigenschaften

Nachstehende Daten, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden.

Eigenschaft		Wert
Material	Folie	Vinyl
	Klebstoff	Permanenter Acrylklebstoff
	Schutzpapier	Silikonbeschichtetes Polyester
Dicke	Folie + Klebstoff	203 Mikrometer (8 mil) nominal, ohne Schutzpapier (einige Dekore weichen aufgrund der Prägung geringfügig in der Dicke ab)
	Schutzpapier	157 Mikrometer (6,2 mil)
Maximale Rollengröße		1219 mm x 50 m (48 in. x 164 ft.)
Maximales Gewicht		Ca. 25 kg (55 lbs) für eine 50 m (164 ft.) Rolle

### WICHTIGER HINWEIS

Weitere Informationen finden Sie in der [3M™ DI-NOC™ Verarbeitungsinformation](#).

### Funktionsdauer

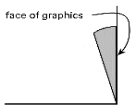
#### Klimazonen

Die Funktionsdauer von Grafiken wird weitgehend vom Klima und dem Expositionswinkel bestimmt. Nachstehend finden Sie eine Tabelle, aus der die Haltbarkeit eines Produkts in Abhängigkeit vom Expositionswinkel und dem geografischen Standort der Anwendung hervorgeht.

Zone 1: Nordeuropa, Italien (nördlich von Rom)

Zone 2: Mittelmeerraum ohne Nordafrika, Südafrika

Zone 3: Golfregion, Afrika

Expositionstyp	Exposition	Bewitterung	Erwartete Funktionsdauer		
			Zone 1	Zone 2	Zone 3
Vertikale Außenanwendung	Die Oberfläche der Folie weist eine Neigung von weniger als 10 Grad zur Vertikalen auf.		10 Jahre	7 Jahre	4 Jahre

### Produktlinie

Die folgenden Dekore für den Außenbereich sind mit einer Mindestbestellmenge von 1 Rolle erhältlich.

Holz	Holzmaserung	Metallic	Einfarbig	Stein, abstrakt, Leder
FW-233EXR	WG-960EXR	ME-4039EXR	PS-090EXR	AE-1632EXR
FW-236EXR	WG-1140EXR	ME-4181EXR	PS-4007EXR	AE-1634EXR
FW-324EXR	WG-1143EXR	ME-4854EXR	PS-959EXR	_____
FW-330EXR	WG-1144EXR	ME-4389EXR		ST-442EXR
FW-609HEXR	WG-7024EXR	ME-4390EXR		_____
FW-627EXR				FA-1530EXR
FW-640EXR				_____
FW-650EXR				LE-703EXR
FW-651EXR				
FW-1023EXR				
FW-1113EXR				
FW-1122EXR				
FW-1123EXR				
FW-1124EXR				
FW-1129EXR				
FW-1214EXR				
FW-1801EXR				
FW-7006EXR				
FW-7008EXR				
FW-7011EXR				

### Produkteigenschaften

Die Werte in dieser Tabelle sind typische Werte, die auf als zuverlässig erachteten Testdaten basieren, jedoch nicht garantiert werden können.

Eigenschaft	Bewertung	Ergebnis
<b>Dimensionsstabilität*</b>	102 mm x 102 mm (4 in. x 4 in.) Querschnitt in Folie, 48 Stunden bei 66°C (150°F) gealtert	< 0,25 mm (0,01 in.)
<b>Wärmebeständigkeit*</b>	30 Tage bei 66°C (150°F) gealtert	Keine Delaminierung
<b>Thermische Zyklenbeständigkeit*</b>	12 Tage zwischen -30°C und 80°C (-22°F und 176°F) zyklisch getestet	Keine Delaminierung
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit*</b>	30 Tage bei 40°C (104°F) und 95% Luftfeuchtigkeit gealtert	Keine Delaminierung oder sichtbare Veränderung
<b>Kältebeständigkeit*</b>	Gardner-Schlagprüfung 907 g (2 lbs) Gewicht aus einer Höhe von 12,7 cm (5 in.) fallen gelassen, bei 0°C (32°F)	Keine Risse im Produkt
<b>Ultraviolette Lichteinwirkung</b>	1.000 Stunden beschleunigte UV-Lichtbestrahlung mit XENON	Keine sichtbare Veränderung

\* Produkt auf Aluminiumplatte aufgetragen

### Beständigkeit gegen Verunreinigungen

Die Verunreinigungen wurden 24 Stunden lang mit der Folienoberfläche in Kontakt gebracht und anschließend mit Wasser entfernt. Bei hartnäckigeren Verunreinigungen kann ein mildes Reinigungsmittel oder eine Isopropylalkohollösung (70% IPA/30% Wasser) verwendet werden.

Dies sind repräsentative Eigenschaften. Die Ergebnisse können variieren und sind nicht garantiert.

Verunreinigung	Ergebnis
Kaffee	Mit Wasser entfernt
Tee	Mit Wasser entfernt
Cola	Mit Wasser entfernt
Milch	Mit Wasser entfernt
Rotwein	Mit Wasser entfernt
Tabasco	Mit Wasser entfernt
Ketchup	Mit Wasser entfernt
Sojasauce	Mit Wasser entfernt
Speiseöl	Mit Wasser entfernt
Essig	Mit Wasser entfernt
Salzwasserlösung (1%)	Mit Wasser entfernt
Seifenlösung (1%)	Mit Wasser entfernt
Ammoniaklösung (10%)	Mit Wasser entfernt
Sauerstoffhaltige Wasserlösung (3%)	Mit Wasser entfernt
Citratlösung (10%)	Mit Wasser entfernt

### Beständigkeit gegen Lösungs-, Reinigungsmittel und andere Chemikalien

Die Folie wurde auf eine Aluminiumplatte aufgebracht und nach 72 Stunden in die folgenden Chemikalien getaucht. Dies sind repräsentative Eigenschaften. Die Ergebnisse können variieren und sind nicht garantiert.

Klassifizierung	Lösungsmittel	Eintauchzeit	Ergebnis
Wasser	Wasser	24 Stunden	Keine sichtbare Veränderung
Säure	Chloridlösung (10%)	24 Stunden	Keine sichtbare Veränderung
Base (Alkali)	Natriumhydroxidlösung (10%)	24 Stunden	Keine sichtbare Veränderung
Alkohol	Ethanol	24 Stunden	Verschlechterung beobachtet
	Isopropylalkohol (70% IPA/30% Wasser)	72 Stunden	Verschlechterung beobachtet
Ester	Ethylacetat	5 Minuten	Verschlechterung beobachtet
Keton	Methyl-Ethyl-Keton	5 Minuten	Verschlechterung beobachtet
	Aceton	72 Stunden	Verschlechterung beobachtet
Aromatisch	Toluol	5 Minuten	Verschlechterung beobachtet

### Verwendung des Produkts

Der Anwender ist allein dafür verantwortlich, zu beurteilen und zu entscheiden, ob diese Produkte für eine bestimmte Verwendung oder einen bestimmten Herstellungsprozess, in dem sie eingesetzt werden sollen, geeignet und angemessen sind.

### Berücksichtigen Sie bei der Bestimmung der Eignung des Produkts folgende Faktoren

Machen Sie sich mit den besonderen Eigenschaften dieses Produkts vertraut und berücksichtigen Sie diese bei der Entscheidung, ob das Produkt für eine bestimmte Anwendung geeignet ist. Weitere Informationen finden Sie in der [3M™ DI-NOC™ Verarbeitungsinformation](#).

- Die Beschaffenheit des Untergrunds beeinflusst die Haftung und die Verarbeitung der Folie.
  - Sofern der Untergrund nicht glatt ist, kann seine Struktur durch die Folie hindurch sichtbar sein.
  - Grundierungen, die zum Glätten eines strukturierten Untergrunds verwendet werden, verändern diesen Untergrund dauerhaft.
  - Das Entfernen des Produkts kann das Substrat oder dessen Oberfläche beschädigen.

2. Die Beschaffenheit der Oberfläche beeinflusst die Haftung der Folie.
  - Stellen Sie sicher, dass die vorhandene Farbe, Oberflächenbeschaffenheit oder Wandverkleidung eine ausgezeichnete Haftung auf dem Untergrund aufweist, auf den die Folie verklebt werden soll.
  - Reparieren, grundieren und streichen Sie den Untergrund nach Bedarf.
  - Zur Verbesserung der Folienhaftung kann ein Primer/Haftvermittler erforderlich sein.
3. Zu berücksichtigende umgebungsbedingte Faktoren:
  - Anwendungstemperatur im empfohlenen Bereich
  - Direkte UV-Strahlung (Sonnenlicht)
  - Heizungs- oder Kühlrohre in unmittelbarer Nähe
  - Unversiegelte Untergründe vor Wasserquellen
  - Personen oder Geräte, die mit der Folie in Kontakt kommen
4. Die Folie kann Spleiße enthalten. Der Spleiß ist mit einer Lasche entlang der Folienkante gekennzeichnet. Der Anwender muss die Auswirkungen der Spleiße bestimmen und entsprechend arbeiten, um das Material optimal zu nutzen.

### Faktoren, die die Funktionsdauer beeinflussen

Die tatsächliche Funktionsdauer des Produkts wird beeinflusst durch:

- Auswahl, Zustand und Vorbereitung des Untergrundes
- Oberflächenstruktur
- Applikationsmethoden
- Winkel und Richtung der Sonneneinstrahlung
- Umgebungsbedingungen
- Reinigungs- und Pflegemethoden

### Dekorauswahl nach Produktreihe

Informationen zur Produktreihe für das ausgewählte Dekor finden Sie in der Produktinformation. Weitere Informationen finden Sie in der [3M™ DI-NOC™ Verarbeitungsinformation](#).

### Anwendung und Entfernung

Die Werte in dieser Tabelle sind typisch und basieren auf als zuverlässig erachteten Testdaten, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden.

Weitere Informationen finden Sie in der [3M™ DI-NOC™ Verarbeitungsinformation](#).

Eigenschaft	Wert
Oberfläche	Glatte, ebene, harte, porenfreie (versiegelte) vertikale Oberflächen NICHT empfohlen für dreidimensionale Oberflächen und tiefe Sicken
Applikationsbereich	Außen
Verlebetemperatur	12°C bis 38°C (54°F bis 100°F) Umgebungs- und Oberflächentemperatur
Verklebung	Trocken
Entfernen des Produkts	Erwärmen auf 80°C bis 100°C (176°F bis 212°F)

### 3M™ DI-NOC™ EXR Serie Oberflächen und Klebkraft

Die folgende Tabelle enthält Informationen zur Klebkraft von 3M™ DI-NOC™ EXR Serie für Außenbereiche auf verschiedenen Oberflächen. Einige Außenflächen sind strukturiert oder porös, sodass der Klebstoff möglicherweise nicht genügend Kontaktfläche hat, um richtig zu haften. Wenden Sie sich bei Fragen zur Eignung einer Oberfläche an Ihren lokalen 3M Kontakt.

Einige Oberflächen haben eine akzeptable Klebkraft ohne Primer/Haftvermittler. Beispiele für eine erhöhte Klebkraft mit Primern auf bestimmten Oberflächen werden aufgelistet. Da die Oberflächen sehr unterschiedlich sind, sollte die Klebkraft für jede Oberfläche vom Kunden vor Ort beurteilt werden. Einige Oberflächen sind porös und müssen vor der Applikation der Folie versiegelt werden, um ein Ausgasen der Oberfläche im Laufe der Zeit zu verhindern. Bitte prüfen Sie vor der Applikation die ausreichende Klebkraft.

Das Produkt wurde auf das Substrat geklebt und nach 48 Stunden bei 20°C (68°F) einer Klebkraftprüfung (Peel Test) unterzogen: 180 Grad, Zuggeschwindigkeit 305 mm/min (12 in./min).

Oberfläche		Haftvermittler/Primer	
		Kein Haftvermittler/Primer N/25 mm (lbs/in.)	3M™ Tape Primer 94 (lösungsmittelbasiert) N/25 mm (lbs/in.)
Metalle	Eloxiertes Aluminium	● 36 (8)	● 40 (9)
	Farbiges Aluminium	● 31 (7)	● 40 (9)
	Lackiertes Aluminium	● 36 (8)	● 44 (10)
	Aluminiumverbundplatte	● 36 (8)	● 36 (8)
	Verzinkter Stahl	● 40 (9)	● 36 (8)
	Lackierter Stahl	● 36 (8)	● 36 (8)
3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes EXR Folie (Überlappung) <sup>1</sup>		● 22 (5) <sup>1</sup>	● 40 (9)

● Akzeptable Klebkraft

○ Nicht ausreichende Klebkraft

<sup>1</sup> Wenn 3M™ DI-NOC™ überlappende Nähte aufweist, verwenden Sie 3M™ Tape Primer 94

### Verarbeitungsoptionen

Die Verarbeitung des Produkts erfolgt ausschließlich auf der Grundlage von Tests und Freigaben durch den Anwender. Der Anwender ist für die Ergebnisse aller Verarbeitungsanwendungen verantwortlich.

### Bedrucken

Die Produkte sind NICHT für den Oberflächendruck vorgesehen und weisen unterschiedliche Oberflächenstrukturen auf. Der Druck erfolgt ausschließlich auf der Grundlage von Tests und Freigaben durch den Anwender. Es wird keine Garantie für die Qualität oder Haltbarkeit des bedruckten Produkts übernommen.

### Schneiden

Das elektronische Schneiden, Entgittern und die Verwendung von Application Tape mit dem Produkt erfolgen ausschließlich auf der Grundlage von Tests und Freigaben durch den Benutzer. Der Benutzer sollte Folgendes beachten: (1) Die Schutzfolie des Produkts ist NICHT für das elektronische Schneiden vorgesehen. (2) Derzeit gibt es kein empfohlenes Application Tape, das auf der Oberfläche des Produkts haftet.

### Haltbarkeit

Verwenden Sie das Produkt innerhalb von zwei Jahren nach dem Herstellungsdatum. Die in diesem Dokument angegebenen Lagerbedingungen müssen eingehalten werden, um die volle Funktionsdauer zu gewährleisten.

### Lagerbedingungen

- 4°C bis 32°C (40°F bis 90°F)
- Vor direkter Sonneneinstrahlung und hoher Luftfeuchtigkeit schützen
- Sauberer, trockener Umgebung
- Originalverpackung mit Verschlusskappen, in der Plastikhülle, horizontal gelagert, maximal sechs Kartons hoch
- Bringen Sie das Produkt vor Gebrauch auf Raumtemperatur

### Reinigung und Pflege

Regelmäßige Reinigung trägt dazu bei, das Aussehen der Oberfläche zu erhalten. Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel, Wasser und ein weiches Tuch oder einen Schwamm ohne Scheuermittel. Bei hartnäckigen Verunreinigungen reinigen Sie die Stelle mit einer Lösung aus 70% Isopropylalkohol (IPA) und 30% Wasser und einem weichen Tuch. Vermeiden Sie starke Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, die entweder stark alkalisch (pH>11) oder stark sauer (pH<3) sind. Verwenden Sie KEIN Ammoniak, Chlor, starke Reinigungsmittel auf organischer Basis, Polier- oder Reinigungsmittel, Bürsten mit harten Borsten oder elektrische Poliergeräte. Verwenden Sie nur saubere, kratzfreie Werkzeuge und wischen Sie vorsichtig.

Problem	Mögliche Lösung
<b>Staub und Sand</b>	Mit einem weichen, feuchten Tuch abwischen.
<b>Leichte Verunreinigung (nicht sandig)</b>	Verwenden Sie Wasser und ein weiches Tuch.
<b>Starke Verunreinigung</b>	Mit einer Lösung aus mildem Flüssigwaschmittel und Wasser reinigen, anschließend mit klarem Wasser nachwischen. Mit einem weichen Tuch vorsichtig abwischen.
<b>Hartnäckige Verunreinigung</b>	Verunreinigungen mit einer Lösung aus 70% IPA und 30% Wasser entfernen.

Oberflächenbeschädigung	Eventueller Grund der Oberflächenbeschädigung	Vorgehensweise, die Sichtbarkeit von Beschädigungen zu verringern
<b>Rückstände</b>	Ein Gegenstand (z.B. eine farbige Aktentasche) wird über die Folie gezogen und hinterlässt dadurch einen farbigen Rückstand.	Mit einem weichen Tuch mit Spülmittel und Wasser abreiben.
<b>Eindrücke</b>	Die Folienoberfläche wird eingedrückt, ohne die Folienoberfläche zu zerstören (z.B. von einem Stuhl).	Die Folienoberfläche vorsichtig mit einer Heißluftpistole erwärmen.
<b>Oberflächliche Kratzer</b>	Die Oberfläche wird zerkratzt und ein gezackter, weißer Fleck bleibt auf der Oberfläche (z.B. durch eine scharfkantige Niete einer Geldbörse oder Tasche).	Behandeln Sie die Oberfläche z.B. mit 3M™ Marine Vinyl Cleaner & Restorer, um die Sichtbarkeit der Kratzer zu verringern.
<b>Tiefe Kratzer</b>	Kratzer durch die Dicke der gesamten Folie (z.B. Stöße von scharfkantigen Stühlen oder Einkaufswagen).	Reparatur durch Ausschneiden der beschädigten Folie und Ersetzen dieses Stücks durch das gleiche Folienmuster oder durch Entfernen und Ersetzen einer ganzen Folienbahn.

### Sicherheitshinweise

#### Chemikalien

Lesen Sie vor Benutzung von Chemikalien die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und/oder dem Sicherheitsdatenblatt.

[Siehe Sicherheitsdatenblätter\(SDB\)-Suche](#)

[Siehe SVHC-Suche für Informationen zu besonders besorgniserregenden Stoffen in Erzeugnissen](#)

#### Verwendung von Werkzeugen und Geräten

Befolgen Sie bei der Benutzung von Maschinen die Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen des Maschinenherstellers.

#### WARNUNG

Um das Risiko von Verletzungen und/oder Sachschäden durch Glasbruch zu verringern:

Eine Glasoberfläche, die mit einer Folie mit Bereichen hoher Opazität oder dunkler Farbe bedeckt ist, absorbiert mehr Wärme als andere Glasoberflächen, wenn sie dem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Die Wärmeabsorption kann zu einer thermischen Ausdehnung führen, die möglicherweise Glasbruch oder Risse zur Folge hat. Verwenden Sie KEINE Folie mit Bereichen hoher Opazität oder dunkler Farbe auf Glasoberflächen, die starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

### LEEDv4-PUNKTE

In diesem Abschnitt werden einige der Möglichkeiten zum Erwerb von LEED-Punkten mit 3M™ DI-NOC™ Architectural Finishes EXR Series beschrieben.

**HINWEIS:** Jede Anwendung ist anders. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Endverbrauchers, zu bewerten und zu entscheiden, ob LEED-Punkte anwendbar sind.

#### ID+C, BD+C MR Credit, Bau- und Abbruchabfallmanagement

Option 2: Das Produkt kann zur Nachbearbeitung von Außenflächen verwendet werden, wodurch der gesamte Bauabfall minimiert wird.

#### BD+C MR Credit, Reduzierung der Auswirkungen des Gebäudelebenszyklus

Option 3: Wiederverwendung von Gebäuden und Materialien – Das Produkt kann zur Nachbearbeitung von Außenflächen verwendet werden.

#### O+M MR Credit, Einkauf – Instandhaltung und Renovierung von Einrichtungen

Das Produkt kann zur Renovierung von Außenflächen verwendet werden.

### INFORMATIONEN ZUR OFFENLEGUNG UND OPTIMIERUNG VON BAUPRODUKTEN

#### Umweltproduktdeklaration (EPD) oder Lebenszyklusanalyse (LCA)

EPD- und/oder LCA-Informationen sind nicht verfügbar.

#### Berichterstattung über Rohstoffquellen und -gewinnung

Informationen zur Herkunft und Gewinnung der Rohstoffe für dieses Produkt sind vertraulich und daher nicht verfügbar.

#### Erweiterte Herstellerverantwortung

Rücknahme- oder Recyclingprogramme für dieses Produkt sind nicht verfügbar.

#### Biobasierte Materialien

Das Produkt wurde nicht gemäß ASTM D6866 getestet.

#### Holzprodukte

Das Produkt enthält keine Materialien auf Holzbasis.

#### Wiederverwendung von Materialien

Das Produkt kann zur Aufarbeitung von wiederverwerteten, aufgearbeiteten oder wiederverwendeten Materialien verwendet werden.

#### Recycelter Inhalt

Das Produkt enthält keinen Recyclinganteil aus Vor- oder Nachverbrauchermaterial.

#### Angaben zu den Materialbestandteilen

Informationen zu den Inhaltsstoffen dieses Produkts sind vertraulich und daher nicht verfügbar.

#### GreenScreen-Benchmark oder Cradle-to-Cradle-Zertifizierung

Eine Bewertung oder Zertifizierung für dieses Produkt ist nicht verfügbar.

#### REACH-Optimierung

REACH-Zertifizierungen für besonders besorgniserregende Stoffe sind unter [3M.com/Regs](http://3M.com/Regs) (USA) oder [3M.com/SVHC](http://3M.com/SVHC) (Europa) verfügbar.

#### Optimierung der Lieferkette für die Produktherstellung

Basierend auf unserer Analyse erfüllt 3M die in den Kriterien festgelegten Prozess- und Sicherheitsanforderungen.

#### Standortbewertungsfaktor

Auf Grundlage der Lieferkette erfüllt dieses Produkt nicht die Anforderungen des Standortbewertungsfaktors, wonach Gewinnung, Herstellung und Kauf innerhalb von 100 Meilen erfolgen müssten.

#### Allgemeine Emissionsbewertung

Das Produkt wurde nicht gemäß der allgemeinen Emissionsbewertung (California Department of Public Health Standard Method V1.1 oder V1.2-2010) getestet.

### Technische Informationen

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Die von 3M empfohlenen Endanwendungen sind in jeder Produktinformation aufgeführt. Endanwendungen, die nicht in der Produktinformation aufgeführt sind, unterliegen nicht den 3M Garantien.

### Produktauswahl und -verwendung

Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M liegen und ausschließlich im Wissen und unter der Kontrolle des Anwenders liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Bei Fragen zu Anwendungen, Endanwendungen und Garantien wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Vertreter.

### Garantie, eingeschränkter Rechtsbehelf und Haftungsausschluss

Sofern auf der Verpackung oder in der Produktliteratur des jeweiligen 3M Produkts keine andere Garantie ausdrücklich angegeben ist (in diesem Fall gilt diese Garantie), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den geltenden 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M GIBT KEINE WEITEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN, DIE SICH AUS DEM HANDELSVERKEHR, BRÄUCHEN ODER HANDELSBRAUCH ERGEBEN.

Wenn ein 3M Produkt dieser Garantie nicht entspricht, besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M im Ersatz des 3M Produkts oder in der Rückerstattung des Kaufpreises.

### Haftungsbeschränkung

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen. Die Produkte der 3M Commercial Branding and Transportation wurden nicht mit Blick auf Folgendes geprüft: Spezifikationen von Automobilherstellern.

3M, Comply und DI-NOC sind Marken von 3M. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

#### 3M Deutschland GmbH

Commercial Branding and Transportation  
Carl-Schurz-Str.1  
D-41453 Neuss

#### 3M Österreich GmbH

Commercial Branding and Transportation  
Am Europlatz 2  
A-1120 Wien

#### 3M (Schweiz) GmbH

Commercial Branding and Transportation  
Eggstrasse 91  
CH-8803 Rüschlikon

© 3M 2026. Alle Rechte vorbehalten.