



Science.  
Applied to Life.™



# Leitfaden für Gitternetz Schleifscheiben

Einführung der neuen 3M™ Gitternetz Schleifmittel

---

Setzen Sie auf Leistung. Lassen Sie den Staub hinter sich.

# Staub.

Der versteckte – oder vielleicht auch nicht so versteckte – Feind in jeder Werkstatt.

---

Sie wissen, dass Staub ein Problem ist. Er kann Ihre Effizienz beeinträchtigen, zu Fehlern und Nacharbeit führen und Ihrem Schleifmittel die Lebensdauer rauben.

Sobald er in der Luft ist, kann er sich auf Ihren Arbeitsflächen in der Werkstatt absetzen und sich sogar in Ihrem Büro und umliegenden Räumen absetzen.

**Der beste Weg, um Staub zu vermeiden?  
Mit der richtigen Kombination von  
Werkzeugen und Schleifmitteln können  
Sie direkt an der Quelle ansetzen.**



# Warum die Staubabsaugung wichtig ist.

---

Wenn es darum geht, die Effizienz und Sauberkeit Ihrer Werkstatt zu verbessern, darf die richtige Staubabsaugung nicht zu kurz kommen. So kann unser Staubabsaugungssystem helfen:

- Reduziert die Staubmenge in der Luft beim Schleifen, was zu weniger Nacharbeit führt und die Zykluszeit und Prozesseffizienz verbessert.
- Reduziert die Reinigungszeit.
- Verbessert die Effizienz am Arbeitsplatz, da weniger Zeit für die Suche nach Werkzeugen und Materialien aufgewendet werden muss.
- Das Workcenter ermöglicht die Verwendung von Schleifmitteln bis zum Ende ihrer Lebensdauer, was zu geringeren Materialausgaben führt.
- Erhöhte Mobilität der Anwender.





## 3M und Festool: Die Zusammen- arbeit wird fortgesetzt.

Der Wandel auf globaler Ebene vollzieht sich nicht in einem Vakuum. Also machen wir weiter, gemeinsam. Wir unterstützen unsere gemeinsame Sache, indem wir die fortschrittlichsten Gitternetz Schleifmittel mit einem der bekanntesten Staubabsaugungssysteme der Branche kombinieren.

3M und Festool bieten Ihnen das Total Automotive Sanding System. Entwickelt, um den ständigen Bedarf an sauberen, effizienteren und rentableren Geschäften zu decken.

Erfahren Sie mehr unter [3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

Wir stellen vor

# 3M™ Gitternetz Schleifmittel



## Premium

3M™ Cubitron™ II  
Gitternetz Schleifmittel

Wählen Sie  
den Anforderung  
Geschäfts

Bei Schleifmitteln hat Premiumqualität einen Namen: 3M™ Cubitron™ II. Mit innovativer Netztechnologie in Verbindung mit dem 3M präzisionsgeformten Keramikkorn erfinden wir Schleifmittel neu, sodass Sie keine Kompromisse mehr zwischen Spitzenleistung und Staubabsaugung eingehen müssen.



die Stufe, die  
rungen Ihres  
entspricht.



## Fortgeschrittene

3M™ Gitternetz  
Schleifmittel Blau

Das ist der Produktivitätsschub,  
den Sie sich gewünscht haben.  
3M™ Gitternetz Schleifmittel Blau  
sind mit einer speziellen Keramik-  
Mineral-Mischung ausgestattet,  
die eine erstklassige Leistung  
und Staubabsaugung zu einem  
attraktiven Preisniveau bietet.

Erfahren Sie mehr unter [3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

# 3M™ Gitternetz Schleifmittel

## Vorteile

---



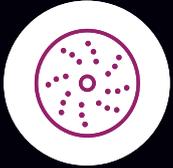
### Leistung:

Höhere Abtragsleistung und längere Lebensdauer als die führenden Netzschleifmittel auf dem Markt.



### Effizient:

Hilft den Werkstätten die Produktivität und Effizienz zu erhöhen, indem es Nacharbeit und Reinigungszeit reduziert.



### Absaugung von Staub:

Entwickelt, um den Staub in der Luft zu reduzieren, der beim Schleifen entsteht, und so einen saubereren Arbeitsplatz zu schaffen.



### Vielseitig:

Kompatibel mit pneumatischen und/oder elektrischen Schleifmaschinen mit oder ohne Staubabsaugung.



### Konstruktion:

Die offene Netzstruktur sorgt für eine nahezu staubfreie Umgebung und damit für ein saubereres und gesünderes Arbeiten.



# 3M™ Gitternetz Schleifmittel

## Eigenschaften



Netzkonstruktion für bis zu 95%  
hocheffiziente Absaugleistung.



Präzisionsgeformtes Korn und keramische  
Mineralienmischung für höhere Schleifleistung  
und längere Lebensdauer.



Verwendung von Stütztellern mit Multihole-  
Lochung und Handblöcken zur einfachen  
Staubabsaugung.



3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifmittel  
sind kompatibel mit Ihren vorhandenen  
Absauganlagen.



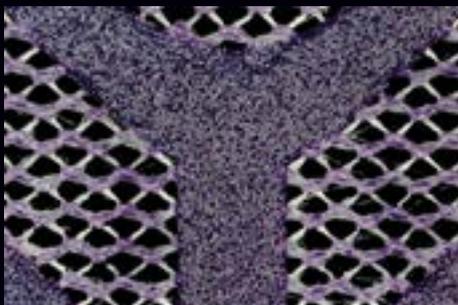
Mittelloch zur einfachen Scheibenausrichtung  
und Lagerung.

**Premium** 

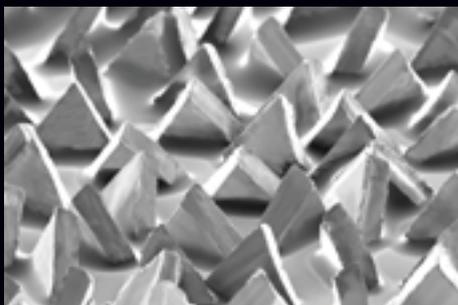
# 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifmittel



## Cubitron™ II Gitternetz Schleifmittel



Die offene Netzstruktur der neuen 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifmittel bietet eine nahezu staubfreie Umgebung.



### Präzisionsgeformte Körner

Das Cubitron™ II Keramikkorn kann in Verbindung mit Staubabsaugsystemen dazu beitragen, dass Werkstätten Zeit und Material einsparen und ein besseres Preis-Leistungs-Verhältnis erzielen können.

Um die Lebensdauer des Stütztellers beim Schleifen mit Netzschleifscheiben (150 mm) zu verlängern, wird empfohlen, das Festool Automotive Systems Protection Pad zu verwenden (PN 30089, Protection Pad PP-STF D150).

#### Schnittrate



#### Standzeit



#### Staubabsaugung



#### Körnungen

80+, 120+, 150+, 180+,  
220+, 240+, 320+

#### Größen

75 mm (3"), 125 mm (5"),  
150 mm (6"), 203 mm (8")

#### Technologie

3M™ präzisionsgeformtes Keramikkorn

#### Material

Gitternetz

#### Aufnahmetyp

Hookit™

# ▲ Fortgeschrittene 3M™ Gitternetz Schleifmittel Blau

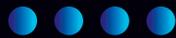


## Gitternetz Schleifmittel Blau

### Schnittrate



### Standzeit



### Staubabsaugung



### Körnungen

80, 120, 150, 180,  
220, 240, 320

### Größen

150 mm (6")

### Technologie

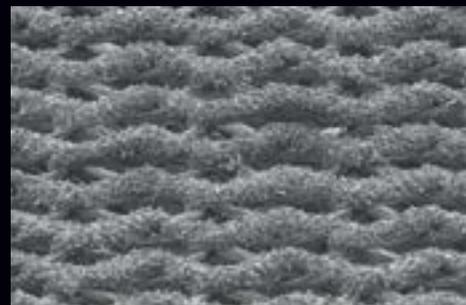
Keramik-Mineral-Mischung

### Material

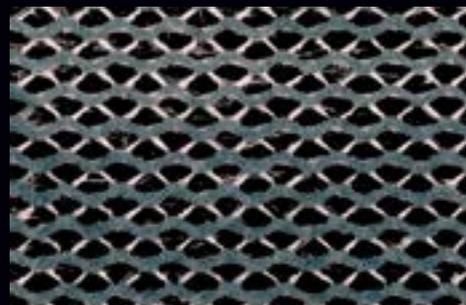
Gitternetz

### Aufnahmetyp

Hookit™



3M™ Gitternetz Schleifscheiben Blau bieten eine hervorragende Schleifleistung mit einer ausgezeichneten Schnittrate und Lebensdauer.



## Fähigkeit zur Staubabsaugung

3M™ Gitternetz Schleifscheiben Blau bieten eine hervorragende Staubabsaugung für die meisten Anwendungen und Reparaturen, wenn sie auf bestehenden oder neuen Absauganlagen verwendet werden.

Um die Lebensdauer des Stütztellers beim Schleifen mit Netzschleifscheiben (150 mm) zu verlängern, wird empfohlen, das Festool Automotive Systems Protection Pad zu verwenden (PN 30089, Protection Pad PP-STF D150).

# Cubitron™ II

# Gitternetz Schleifmittel

Für Trockenschleifen

Erledigen Sie Ihre Arbeit schneller mit 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifmitteln, unseren am schnellsten schneidenden und langlebigsten Gitternetzschleifscheiben und -streifen. Diese Familie von Netzschleifmitteln bietet die außergewöhnliche Schnittleistung und verlängerte Lebensdauer eines Cubitron™ II Schleifmittels. Dabei können Absaugsysteme dazu beitragen nahezu keinen Staub auf der Arbeitsfläche und in der Werkstatt zu hinterlassen.

Erhältlich in den Körnungen von 80+ bis 320+ und in den gängigsten Scheibengrößen, kompatibel mit vorhandenen Schleifmaschinen mit Staubabsaugung.

Der 3M™ Hookit™ Kletttrücken erleichtert das abziehen und das anbringen neuer Schleifscheiben.

Premium-Gitternetzschleifmittel ermöglichen ein nahezu staubfreies Schleifen.



Erfahren Sie mehr unter [3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)



3M™ Hookit™ Aufnahme

Körnung	3M™ Hookit™ Aufnahme		
	Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle 70 mm x 10M 6 Rollen/Packung	Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle 80 mm x 10 M 6 Rollen/Packung	Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle 115 mm x 10 M 6 Rollen/Packung
80+	34561	34550	34572
120+	34562	34551	34573
150+	34563	34552	34574
180+	34564	34553	34575
220+	34565	34554	34576
240+	34566	34555	34577
320+	34560	34556	34578



3M™ Hookit™ Aufnahme

Körnung	3M™ Hookit™ Aufnahme			
	203 mm (8") Gitternetz Schleifscheibe 25 Scheiben/Karton 6 Kartons/Packung	150 mm (6") Gitternetz Schleifscheibe 50 Scheiben/Rolle 6 Rollen/Packung	125 mm (5") Gitternetz Schleifscheibe 50 Scheiben/Rolle 6 Rollen/Packung	75 mm (3") Gitternetz Schleifscheibe 50 Scheiben/Rolle 6 Rollen/Packung
80+	31641	31650	31665	31679
120+	31642	31651	31666	31680
150+	31643	31652	31667	31681
180+	31644	31653	31668	31682
220+	31645	31654	31669	31683
240+	31646	31655	31670	31684
320+	31647	31656	31671	31685

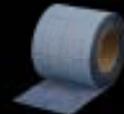
# Gitternetz Schleifmittel Blau

Hervorragende Leistung zu einem attraktiven Preis mit 3M™ Gitternetz Schleifmittel Blau – Hochwertige Gitternetzschleifscheiben und -streifen für preisbewusste Profis. Sie bestehen aus einer speziellen Keramik-Mineral-Mischung und bieten eine hervorragende Schleifleistung und Lebensdauer. Von der Karosseriereparatur bis zur Lackiervorbereitung – 3M™ Gitternetz Schleifmittel Blau sind hervorragende Produkte, die Ihnen helfen, Ihre Werkstatt in den schwarzen Zahlen zu halten und die Konkurrenz hinter sich zu lassen.

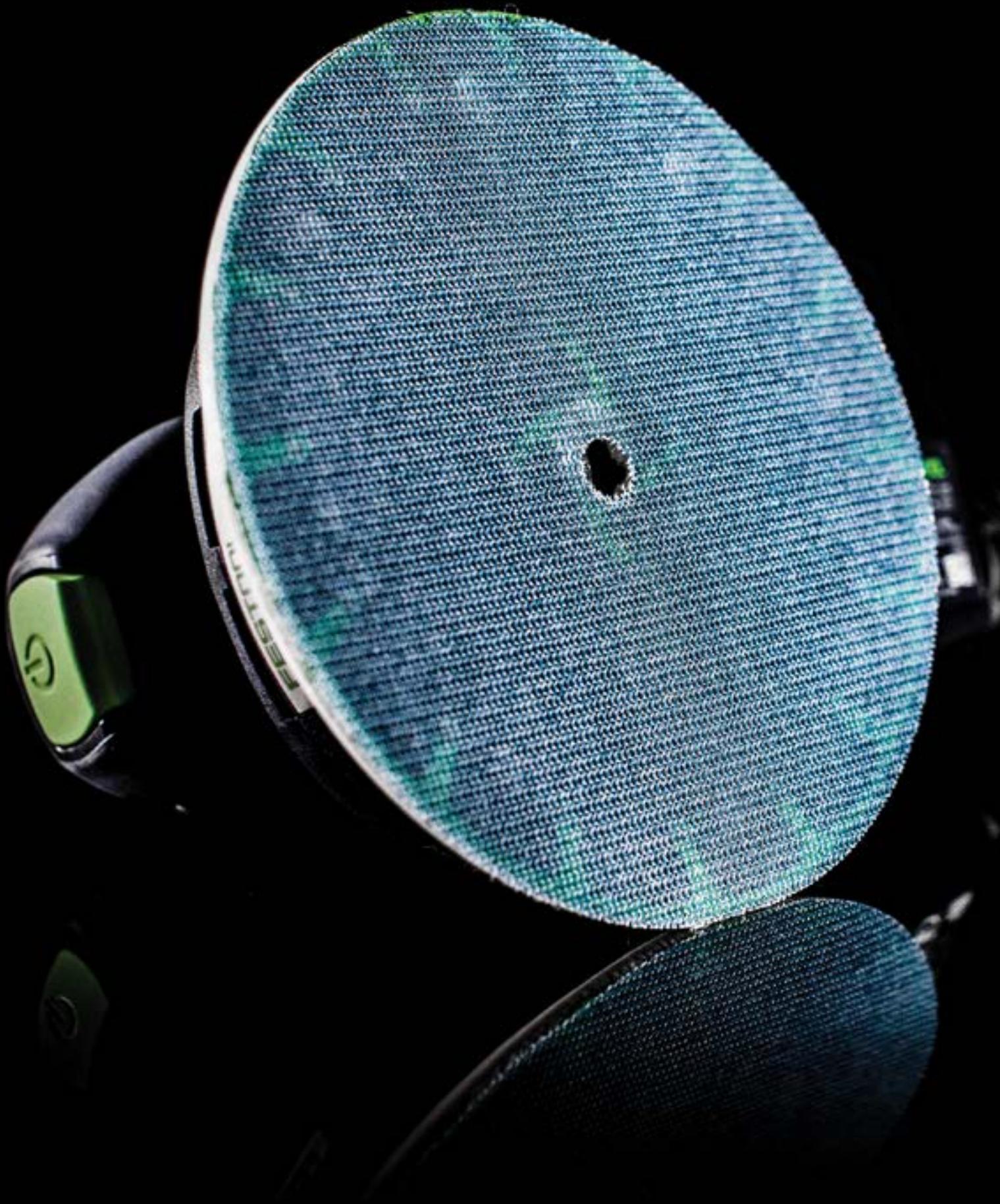
▲ Die hohe Lebensdauer und Staubabsaugung helfen wertorientierten Unternehmen, ihre Produktivität und Effizienz zu steigern.

▲ Erhältlich in den Körnungen von 80 bis 320 und in den gängigsten Scheibengrößen, kompatibel mit vorhandenen Schleifmaschinen mit Staubabsaugung.

▲ Der 3M™ Hookit™ Klettrücken erleichtert das abziehen und das anbringen neuer Schleifscheiben.



Körnung	3M™ Hookit™ Aufnahme	
	150 mm (6") Gitternetz Schleifscheibe 100 Scheiben/Rolle 8 Rollen/Packung	Gitternetz Schleifstreifen auf Rolle 70 mm (W) x 10 m (L) 10 Rollen/Packung
80	36420	36470
120	36421	36471
150	36422	36472
180	36423	36473
220	36424	36474
240	36425	36475
320	36426	36476



Erfahren Sie mehr unter [3M.com/auto-abrasives](https://www.3m.com/auto-abrasives)

# Gut genug ist nicht länger eine Option.

Kombinieren Sie unsere neuen Gitternetzschleifmittel mit unserem hervorragenden Staubabsaugungssystem für zusätzliche Geschwindigkeit und Leistung. Oder bringen Sie Ihre vorhandenen Werkzeuge auf die nächste Stufe mit unserem größten Fortschritt im Bereich des sauberen Schleifens seit Jahrzehnten.

Es ist an der Zeit, den Staub an der Quelle zu bekämpfen – mit 3M™ Cubitron™ II Gitternetz Schleifscheiben und 3M™ Gitternetz Schleifscheiben Blau.



**Erstklassige  
Leistung**



**Höchste  
Produktivität**



**Nahezu  
staubfrei**

Weitere Informationen finden Sie unter [www.3m.com/auto-abrasives](http://www.3m.com/auto-abrasives)



**3M**

**3M Deutschland GmbH  
Autoreparatur-Systeme**

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Tel: +49 2131 88 19 265  
3m-autoreparatur.de@mmm.com, [www.3m.de/autoreparatur](http://www.3m.de/autoreparatur)

**3M Österreich GmbH  
Autoreparatur-Systeme**

Kranichberggasse 4, 1120 Wien  
Tel: +43 1417 00 52  
autoreparatur-at@mmm.com, [www.3maustria.at/autoreparatur](http://www.3maustria.at/autoreparatur)

**3M (Schweiz) GmbH  
Autoreparatur-Systeme**

Eggstrasse 91, CH-8803 Rüschlikon  
Tel: +41 4350 896 58  
3M.PAS.ch@mmm.com, [www.3mschweiz.ch/autoreparatur](http://www.3mschweiz.ch/autoreparatur)

**Produktauswahl und Anwendung:** Viele Faktoren, die sich außerhalb der Kontrolle von 3M und ausschließlich innerhalb des Wissens und der Kontrolle des Benutzers befinden, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinträchtigen. Daher liegt es allein in der Verantwortung des Benutzers, das 3M Produkt (unter anderem, ohne darauf beschränkt zu sein, im Hinblick auf die Eignung für einen bestimmten Zweck und eine bestimmte Anwendung) zu testen, auszuwählen und zu verwenden. Sicherheitsprodukte sollten immer in Übereinstimmung mit den relevanten Vorschriften und Normen (zum Beispiel OSHA, ANSI oder anderen) und nach einer angemessenen Gefährdungsbeurteilung ausgewählt werden. Ein Versäumnis, ein 3M Produkt angemessen zu prüfen, auszuwählen und zu verwenden, kann zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

**Garantie, beschränkter Gewährleistungsbeihilf und Haftungsausschluss:** Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN. Wenn das Produkt nicht den abgegebenen Garantien oder Zusicherungen entspricht, dann besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M im Austausch des 3M Produkts oder in der Erstattung des Kaufpreises.

**Haftungsbeschränkung:** Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgewinne). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

Bitte recyceln. 3M, Cubitron und Hookit sind Marken der 3M Company. © 3M 2021. Alle Rechte vorbehalten.