

## Commercial Solutions Division

**3M™ Nomad™ Aqua 45**

## Eingangsbelag für geringe Beanspruchung

**Produkt-  
beschreibung**

3M™ Nomad™ Aqua 45 ist eine Matte für Eingangsbereiche im Innenbereich des Gebäudes mit geringer Beanspruchung (bis 500 Begehungen pro Tag). Ihre besondere Konstruktion aus grober und feiner Faser ermöglicht gleichzeitig eine gute Aufnahme von Schmutz und Wasser und reduziert den weiteren Nässe- und Schmutzeintrag.

3M™ Nomad™ Aqua 45 ist ein getufteter Doppelfaserschlingen-Flor im Streifendesign. Er besteht aus feinen saugfähigen Polypropylenfasern, die mit Polyamid-Grobfasern zu einem Polyester-/Polyamid-Spinnvlies verbunden wird. Beim Rücken der Matte handelt es sich um beständiges, rutschfestes und weichmacherfreies PVC, das die Böden vor Schmutz schützt.

Die aus starkem, weichmacherfreiem PVC gefertigte Umrandung der Matte ist auf sichere Begehung ausgelegt.

Lieferbare Ausführungen	Nomad Aqua 45	schwarz, blau, braun, rot
Abmessungen	60 cm x 90 cm 90 cm x 150 cm 120 cm x 180 cm	

**Produkt-  
eigenschaften**

Bei den nachstehenden Daten handelt es sich um typische Werte. Sollten Sie weitere technische Daten benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre 3M Niederlassung.

Physikalische  
Eigenschaften und  
Anwendungseigenschaften

Gesamtgewicht (ohne Kantenschutz)	3090 g/m <sup>2</sup>
Gesamtflorgewicht	490 g/m <sup>2</sup>
Vliesgewicht	100 g/m <sup>2</sup>
Gesamthöhe	5,6 mm
Florstärke	4 mm
Anzahl Schlingen/m <sup>2</sup>	85680
Maßbeständigkeit	< 1%
Kantenschutzbreite	25 mm
Kantenschutzhöhe	2 mm
Wasseraufnahme gesamt	3,0 Liter/m <sup>2</sup>
Trockenzeit bei 2 l/m <sup>2</sup>	24 Stunden
Brandverhalten	
EN 13501-1: 2010 EU Gebäude	Efl
Rutschhemmung	
DIN 51130: 02.2014 Klassifizierung	R12

Service­temperatur 0°C bis +60°C

<b>Chemische Beständigkeit</b>	Reinigungsmittel (1 %ige Lösung)	sehr gut
	Salzwasser Lösung	sehr gut
	Benzin (bleifrei)	gut
	Diesel	gut
	Motoröl	gut
	Bleiche	gut

Die Beständigkeit wird wie folgt bewertet

- sehr gut	keine Wirkung auf das Produkt
- gut	geringere Wirkung auf das Produkt, weniger als 1% Materialverlust
- schlecht	Produkt ist unbrauchbar

**Wichtiger Hinweis** Die Ergebnisse basieren auf einer 7-tägigen chemischen Belastung durch Eintauchen.

## **Funktionsdauer**

Nach unseren derzeitigen Erkenntnissen kann die nachfolgend angegebene maximale Funktionsdauer erwartet werden.  
Wenn das Produkt ausschließlich der Begehung durch Personen ausgesetzt ist, wird das Produkt ca. 1 Million Begehungen standhalten. Dies entspricht einer 3-jährigen Lebensdauer bei täglich 500 Begehungen, vorausgesetzt, das Produkt wurde entsprechend der 3M Verlegeanleitung verlegt. Rollenverkehr, vor allem mit schmalen Rollen (z. B. Einkaufswagen), kann die Lebensdauer des Produkts verkürzen.

## **Verlegung Reinigung und Pflege**

3M™ Nomad™ Aqua 45 Eingangsbelag ist auf einem trockenen und sauberen Boden als Matte auszulegen.

**Regelmäßige Instandhaltungspflege** Staubsaugen  
Beste Ergebnisse lassen sich mit einem Klopfsauger erzielen.

**Gelegentliche Reinigung** Sollte am besten mit einer mechanischen Bürste erfolgen.

**Beseitigung hartnäckiger Verschmutzungen** Kaugummi sollte umgehend entfernt werden bzw. mit Einsatz von Kältespray.

**Regelmäßige Grundreinigung** Einspritz-/Absaugreinigung, die Temperatur der Reinigungslösung darf nicht mehr als +50°C betragen.

## **Entsorgung**

Produktabfälle können in entsprechenden Containern entsorgt oder dem Restmüll zugeführt werden.  
Kunststoff hat nach europäischer Abfallrichtlinie den Abfallschlüssel 20-01-39.  
Richten Sie sich in Bezug auf eine mögliche Wiederverwertung nach den lokalen Vorschriften.

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

## Anmerkungen

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen.

### Wichtige Hinweise

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. 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.

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.

### Zusätzliche Informationen

Besuchen Sie die Website der 3M Niederlassung in Ihrem Land oder unter [www.3m.eu/facilities.com](http://www.3m.eu/facilities.com), um mehr zu erfahren über:

- eine vollständige 3M Produktübersicht

Verantwortlich für diese  
Produktinformationen

3M Deutschland GmbH  
Commercial Solutions Laboratory  
Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss, Deutschland

3M und Nomad sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen Eigentümer.  
Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.

**3M Deutschland GmbH**  
Commercial Solutions Division  
Carl-Schurz-Straße 1  
D-41453 Neuss

**3M Österreich GmbH**  
Commercial Solutions Division  
Euro Plaza  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien

**3M (Schweiz) GmbH**  
Commercial Solutions Division  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Änderungen vorbehalten.  
© 3M 2019.