

**COSENTINO**

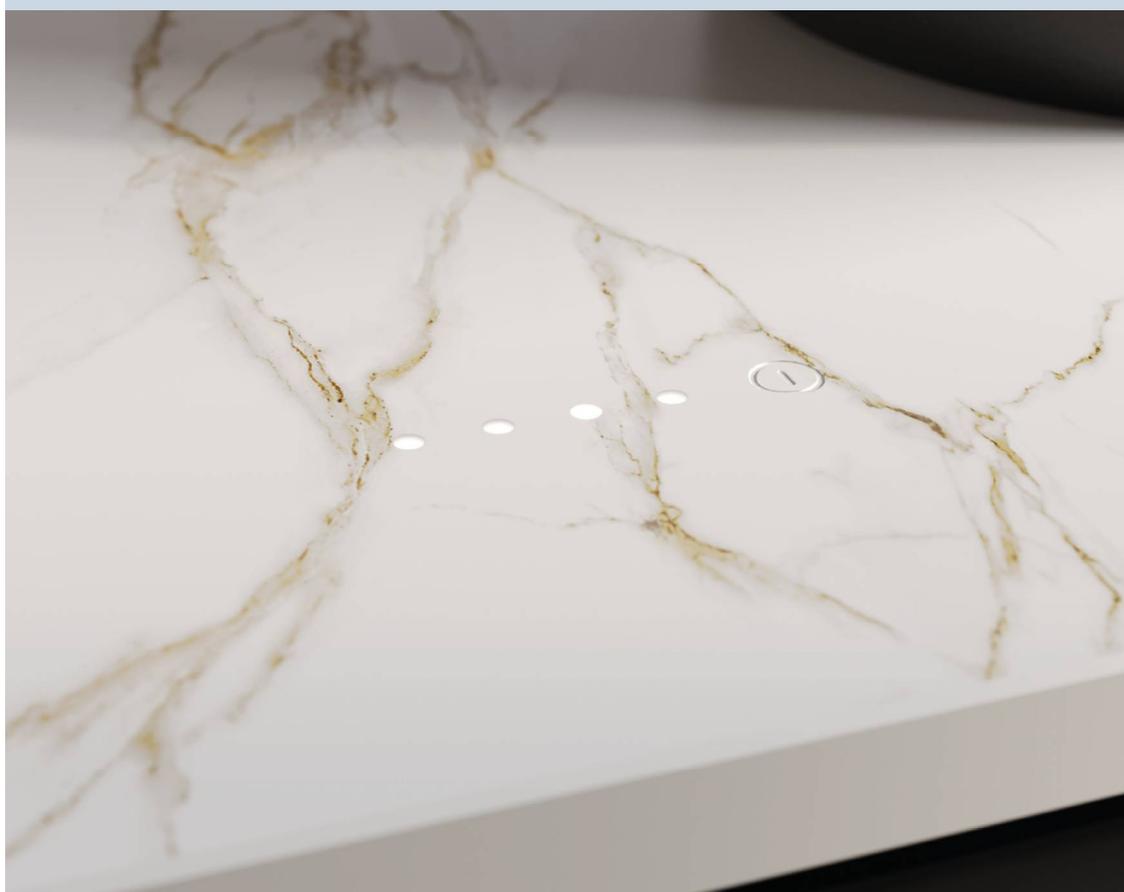
Technische Dokumentation

**NOVY®**  
**Induktion**  
**Unsichtbar**

REV.04 - 08/2025

DEKTON® |

Produkt Inhalt

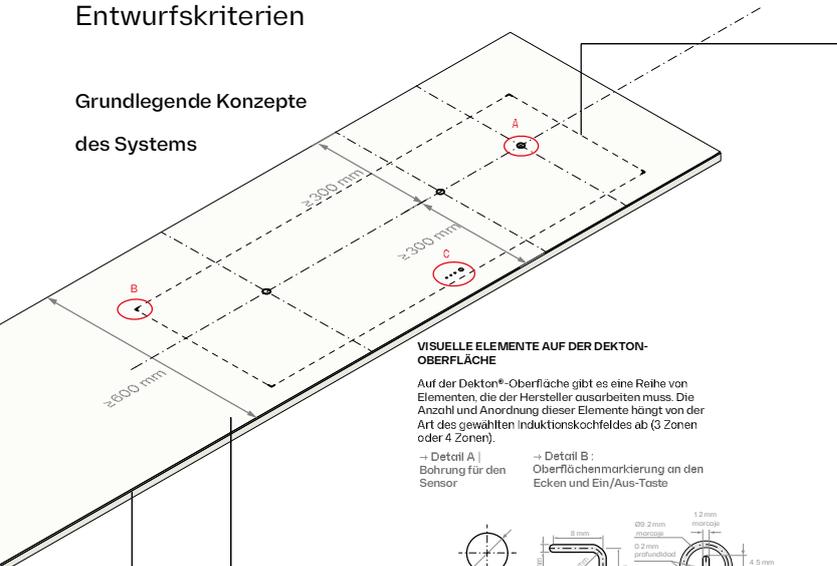


## Index

Entwurfskriterien	4
Grundlegende Systemanforderungen	4
Novy Unsichtbare Induktionskochfelder verfügbar	5
Konfiguration mit Panoramablick	6
Farbcodierung für das Funktionieren des Systems	7
Kriterien für die Installation	8
Unterstützung und Verstärkung	8
Empfohlene Kanten	9
Armaturen: Spülbecken und Wasserhahn	10
Inselüberhänge: Unsichtbare Induktionskochzonen	12
Überhänge auf Inseln: Bereiche mit Aussparungen und/oder Löchern	14
Kaskadierende Kanten	16
Andere Überlegungen	18
Installationsverfahren und Empfehlungen	20
Bewährte Verfahren	22
Nutzung des Systems	22
Reinigung und Wartung	24
Gesundheit und Sicherheit	26

# Entwurfskriterien

## Grundlegende Konzepte des Systems



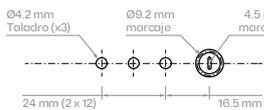
### VISUELLE ELEMENTE AUF DER DEKTON-OBERFLÄCHE

Auf der Dekton®-Oberfläche gibt es eine Reihe von Elementen, die der Hersteller ausarbeiten muss. Die Anzahl und Anordnung dieser Elemente hängt von der Art des gewählten Induktionskochfeldes ab (3 Zonen oder 4 Zonen).

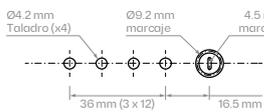
- Detail A | Bohrung für den Sensor
- Detail B | Oberflächenmarkierung an den Ecken und Ein/Aus-Taste



#### → Detail C | Bohrungen für LED's + On/Off Oberflächenmarkierung



#### → Detail D | Bohrungen für LED's + On/Off Oberflächenmarkierung



**Verfügbare Farben**  
Nicht alle Dekton®-Farben sind mit dem Novy-System kompatibel. Bitte beachten Sie die genehmigte Farbliste [ColorList](#).

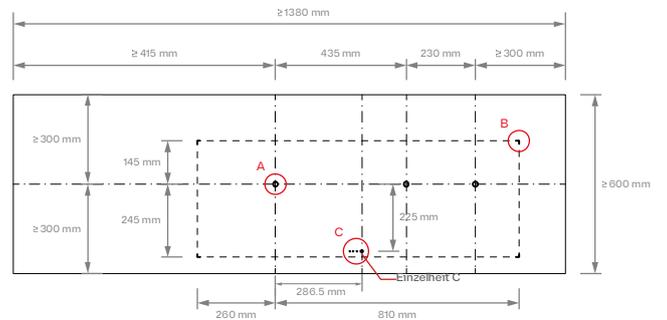
**Dicke der Arbeitsplatte**  
Obwohl Dekton® in verschiedenen Stärken erhältlich ist, gibt es die unsichtbare Novy-Arbeitsplatte nur in 20 mm Stärke (ohne Netz).

- X 4 mm
- X 8 mm
- X 12 mm
- ✓ 20 mm

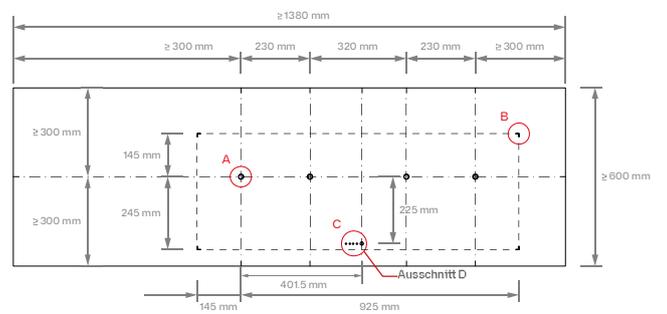
## NOVY - Unsichtbare Induktionskochfelder verfügbar

Die Oberflächenmarkierungen, Bohrungen und Abmessungen der Arbeitsplatte hängen vom gewählten Gerätetyp (3 oder 4 Induktionszonen) ab, der unter der Dekton-Arbeitsplatte installiert werden soll.

### → 3-Zonen-Induktionskochfeld (Novy 53006)



### → 4-Zonen-Induktionskochfeld (Novy 53007)



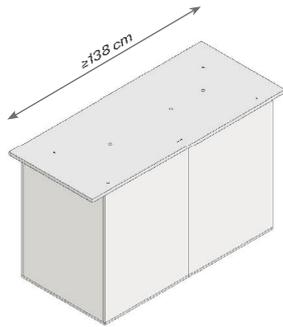
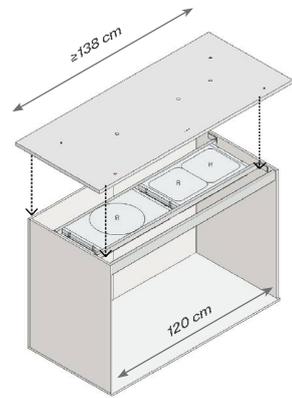
→ **Steh die NOVY Bohren und Markieren** veröffentlicht von Cosentino®, um mehr über die Installation des NOVY-Systems zu erfahren. Dort finden Sie alle notwendigen Informationen: Abmessungen, Tiefe, Toleranzen, Bearbeitungsparameter, zugelassene Werkzeuge, usw.

### Panoramakonfiguration

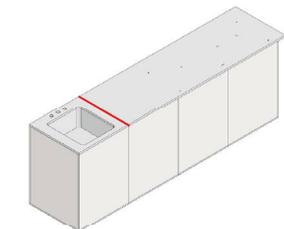
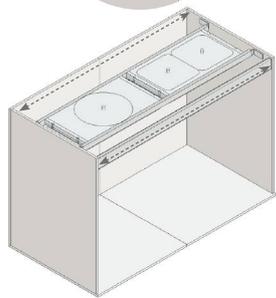
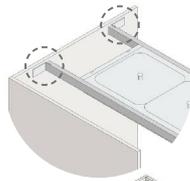
Integrierte Induktionsmodule müssen immer mit ihrer Längsseite vollständig parallel zur Längsachse der Arbeitsplatte/Insel positioniert werden.

#### Konfiguration mit Möbeln 120 cm

✓ Für die 120 cm lange Konfiguration **wird eine Stützstange empfohlen**, um dem Möbel Stabilität zu verleihen.



→ Das Novy-System wird durch den Schrank gestützt, aber der Schrank **solte nicht als Stütze** für die Arbeitsplatte **betrachtet werden**.

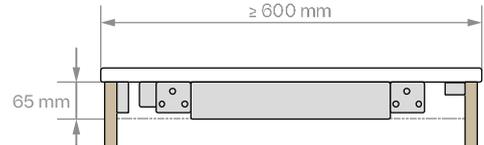


→ Wird eine Spüle auf der linken oder rechten Seite des Systems angebaut, **muss** aus Gründen der Materialstabilität **eine Dichtung** in die Arbeitsplatte eingelegt werden.

→ Zur Anpassung des Novy-Systems können die Teleskopstützen auf die Größe des Möbels eingestellt und verlängert werden, wobei eine maximale Verlängerung von 3 cm möglich ist, um sie an unterschiedliche Möbelstärken/Materialien anzupassen.

### Tiefe/Abfall

Die Induktionsmodule müssen unter der Arbeitsplatte platziert werden und sind immer am Schrank und niemals an der Arbeitsplatte zu befestigen. Weitere Einzelheiten zum Freiraum unter der Induktion finden Sie in der Anleitung des Herstellers auf der Website [www.novy.com](http://www.novy.com).

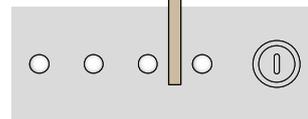


### Farbcodierung für die Systembedienung



Im Bereich der Bedienelemente für das Garen werden die folgenden Farben angezeigt, die den Prozess, in dem sich das Induktionssystem befindet, und den Grad der Vorsicht beim Berühren der Dekton®-Oberfläche angeben.

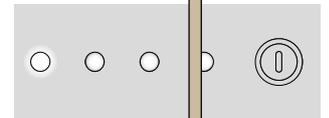
→ **Lichter aus**



Das System ist ausgeschaltet.

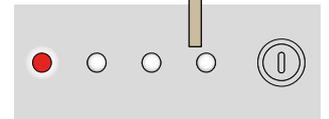
→ **Lichter an**

→ 50% weiß



Das Kochfeld ist eingeschaltet, eine Zone ist aktiv.

→ 1 rote LED fest, der Rest aus



Das Kochfeld ist ausgeschaltet, eine Zone ist noch heiß.

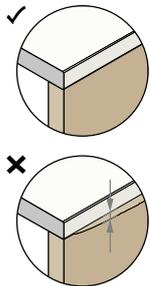
# Kriterien für die Installation

## Stützen und Verstärkungen

### Unterstützung

Dies ist der Teil des Möbelstücks, der die Arbeitsplatte trägt, die Lasten überträgt und sie unbeweglich und stabil hält.

Die Arbeitsplatte muss immer vollständig auf den 3 Seiten des Schrankes aufliegen, der aus einem Material bestehen muss, das den Belastungen standhält und die Arbeitsplatte eben hält.



→ Für die Montage des Novy Undercover wird der vormontierte Rahmen mit **4 verstellbaren L-Winkeln**, die mit Schrauben befestigt werden, in das Möbelstück eingelassen.

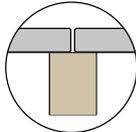
### ABSTÄNDE ZWISCHEN DEN STÜTZEN

Bei der Gestaltung der Küchenarbeitsplatte ist zu beachten, dass die Position der Stützen und des Induktionskochfeldes eng miteinander verbunden sind und sich gegenseitig beeinflussen. Es ist daher wichtig, die Position beider Elemente sorgfältig zu planen, um ein optimales und funktionales Ergebnis zu erzielen.

Aufgrund der Installationsmerkmale dieses Systems, die Sie in der Dokumentation des Herstellers nachlesen können, beträgt der freie Abstand zwischen den Stützen für die Installation des Novy Invisible Induktionskochfeldes 1.200 mm.

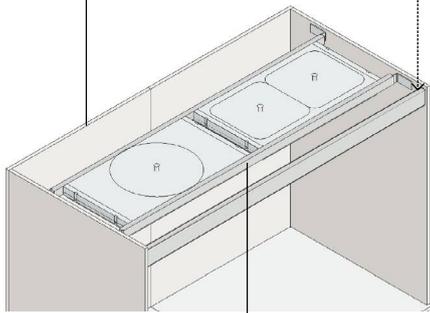
### Gelenkstützen

Es wird empfohlen, die Gelenke direkt über einer Stütze/Möbel zu platzieren.



### Möbelträgerleisten

Es wird empfohlen, eine Stützleiste 3 mm unter der Schrankoberfläche anzubringen, um die Belüftung der Induktoren zu erleichtern und zur Stabilität des Schrankes beizutragen.



### NOVY-Stützstäbe

Für den Einbau des Novy-Systems sind die mitgelieferten Stützleisten direkt unter der Arbeitsplatte zu montieren (Verankerung an den Schrankseiten), so dass die Induktionskochfelder ohne Druck oder Durchbiegung bündig mit der Arbeitsplatte abschließen.

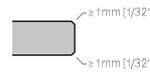
## Empfohlene Arbeitsplattenkanten

### Unbelichtete Kanten

Das sind die, die an den senkrechten Wänden, in den Fugen der Arbeitsplatte, anliegen...

Es ist nicht notwendig, die Kante zu polieren. Das reicht aus, um die Ränder oben und unten zu "töten".

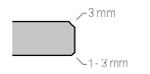
→ Gerade unpoliert



### Freiliegende Kanten

Verwenden Sie einen der folgenden Typen auf Arbeitsplatten/Fasen, um das Aufprallverhalten von freiliegenden Kanten zu verbessern und mögliche Schnitte zu vermeiden:

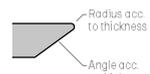
→ Poliert gerade



→ 1/2 rund



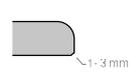
→ Flötenschnabel



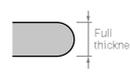
→ Gehung mit Schürze



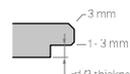
→ 1/4 rund



→ Rund



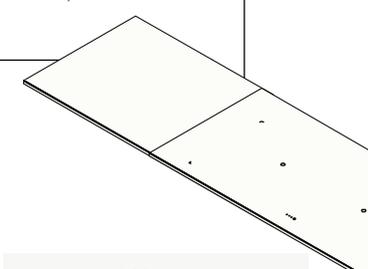
→ Pilaster



→ Gerade + Verdickung



→ Unpolierte Fläche (Kanten abrunden)



### Kantenempfehlung je nach Dicke

	8 mm <sup>(1)</sup>	12 / 20 mm
Gerade unpoliert	●	●
Gerade poliert	●	●
1/4 rund <sup>(2)</sup>	●	●
1/2 rund	●	●
Runde <sup>(2)</sup>	●	●
Flötenschnabel	●	●
Pilaster <sup>(2)</sup>	●	●
Gehung mit Schürze <sup>(2)</sup>	●	●
Gerade + Verdickung	●	●

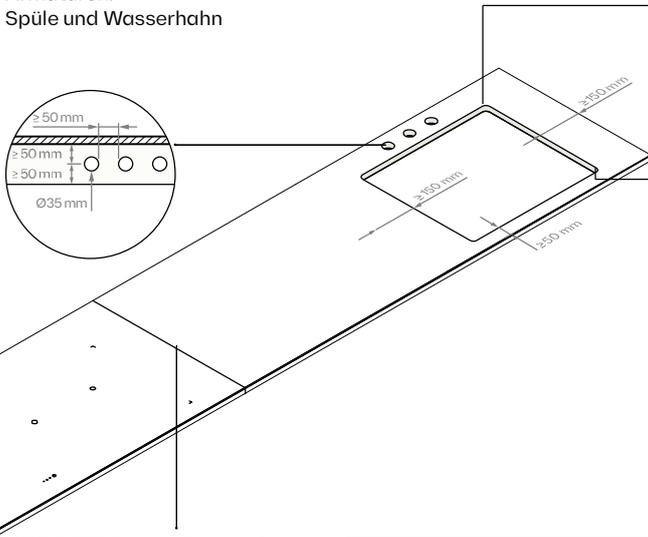
→ (●) empfohlen; (●) Akzeptiert; (●) Nicht empfohlen.

→ Für die 4 mm Dicke, die für Fronten/Deckel und Verkleidungen verwendet wird, muss die Kante poliert oder zumindest mit 1 mm [1/32"] Fase "getötet" werden.

→ (1) Für eine Dicke von 8 mm, verwendet für Fronten/Deckel und Verkleidungen. Für die Verwendung der Arbeitsplatte verweisen wir auf die spezifische Dokumentation.

→ (2) Gilt nur für gerade Abschnitte.

Armaturen:  
Spüle und Wasserhahn



VERPFLICHTETES Gremium zur Trennung der Zonen

Wenn eine Spüle benötigt wird, wird die Arbeitsplatte verlängert, so dass eine **flexible Fuge** den Bereich mit den Induktionskochfeldern vom Rest der Arbeitsplatte/Island trennt.

Die Breite/Tiefe der Arbeitsplatte muss auf beiden Seiten der Fuge gleich sein.

Die Mindestabstände, die für jeden Bereich der Arbeitsplatte gelten, müssen ebenfalls eingehalten werden.



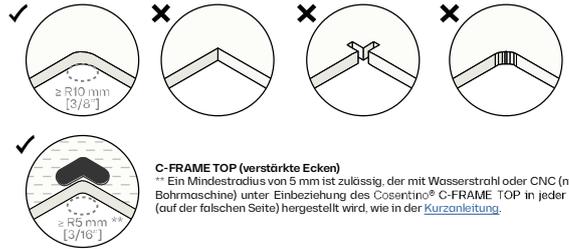
In der Platte für das Induktionskochfeld sind keine weiteren Aussparungen erlaubt.

Verlegung  
Waschbecken

→ Weitere Informationen über den korrekten Einbau von Unterbauspülen und den empfohlenen Abstand zur Dekton-Front-/Rückwand finden Sie in der [Dekton Arbeitsplatten Design- und Installationshandbuch](#).

Mindestradien (Spüle und Kochfeld)

Bei der Montage ist ein Mindestradius von 10 mm [3/8"] an den Innenecken einzuhalten.



C-FRAME TOP (verstärkte Ecken)

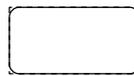
\*\* Ein Mindestradius von 5 mm ist zulässig, der mit Wasserstrahl oder CNC (niemals mit Bohrmaschine) unter Einbeziehung des Cosentino® C-FRAME TOP in jeder der Ecken (auf der falschen Seite) hergestellt wird, wie in der [Kurzanleitung](#).

ANDERE KÜRZUNGEN

Es ist möglich, dass anstelle eines Waschbeckens andere Arten von Ausschnitten mit verschiedenen Verwendungszwecken erforderlich sind: ein Loch für die Müllentsorgung, Steckdosen für andere Haushaltsgeräte usw. In diesem Fall müssen nicht nur alle oben genannten Punkte beachtet werden (Trennfuge, Abstände usw.), sondern es gibt auch zwei Arten von Aussparungen, je nach Verwendungszweck:

→ Beschläge

Durchgehender gerader Schnitt mit Wasserzufuhr.

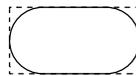


→ Steckdosen/Elektroanschlüsse

Bohren Sie überlappende Löcher mit einem Bohrer Ø68 mm.

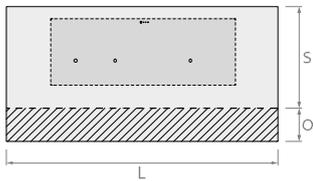


Bohren Sie die Löcher in der erforderlichen Größe.



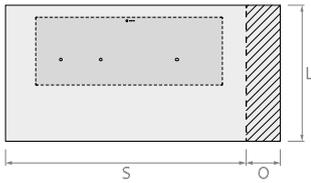
Diese Einsätze müssen auf eine vom Induktionskochfeld getrennte Platte gestellt werden.

Überhänge auf Inseln:  
Bereich mit Induktionsmodulen



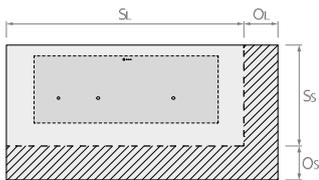
**1. Langer seitlicher Überhang**

	20 mm
O	≤ 400 mm
S	≥ 600 mm
L	≥ 1380 mm



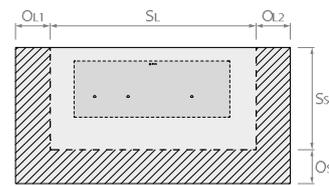
**2. Kurzer Überhang**

	20 mm
O	≤ 400 mm
S	≥ 1380 mm
L	≥ 600 mm



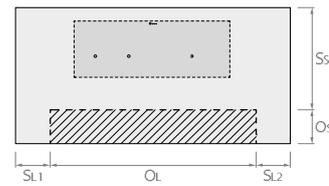
**3. L"-Überhang**

	20 mm
ol	≤ 400 mm
sl	≥ 1380 mm
os	≤ 400 mm
ss	≥ 800 mm



**4. U-Überhang**

	20 mm
ol1, L2	≤ 400 mm
sl	≥ 1380 mm
os	≤ 400 mm
ss	≥ 800 mm



**5. Überhang zwischen den Stützen**

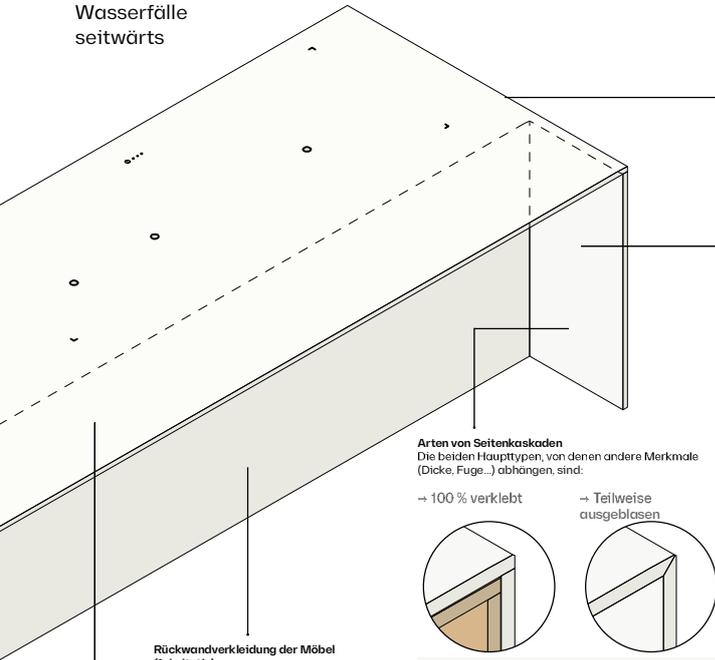
	20 mm
ol	≤ 1.500 mm
sl1, L2* sl1, L2	≥ 100 mm
os	≤ 400 mm
ss	≥ 600 mm

→ (\*) Unterhalb dieser Werte wird sie als "T" betrachtet. **Langer Seitenüberhang**.  
 → (O) Überhang; (S) Unterstützung; (L) Überhanglänge;  
 (ol) Lange Seite des Überhanges; (os) Kurze Seite des Überhanges;  
 (sl) Lange Seite der Stütze; (ss) Kurze Seite der Stütze.  
 → Maximale konzentrierte statische Last = 100 kg [220 lb].

→ Die oben genannten Werte gelten nur für die Dekton 20 mm Inselzone, in der die Induktionsmodule eingebaut sind, oder in Inselnbauteilen ohne Spülaussparungen.

→ Halten Sie die übrigen im [DK]-Spezifikationsblatt festgelegten Mindestabstände ein. [NOVY Bohren und Markieren](#).

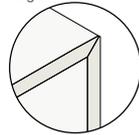
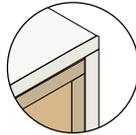
Wasserfälle  
seitwärts



**Arten von Seitenkaskaden**  
Die beiden Haupttypen, von denen andere Merkmale (Dicke, Fuge...) abhängen, sind:

→ 100 % verklebt

→ Teilweise  
ausgeblasen



**Rückwandverkleidung der Möbel (fakultativ)**

Befolgen Sie die gleichen Empfehlungen für die Ränder des Wasserfalls: Dicken, Verbindungen, Verleimung usw.

**Seitlicher Wasserfall + Überhang**

Wenn die Verwendung von kaskadierenden Kanten in Kombination mit Inseklusiegern erforderlich ist, würden die maximalen Abmessungen beider Elemente betragen:

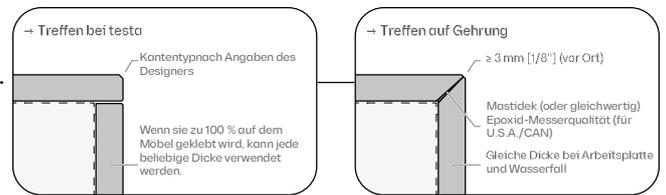
1. Kaskadenförmige Kanten mit teilweisem Überhang: ≤ 250 mm.

2. Vollständig befestigte Wasserfallkanten (Möbelverkleidungen): Die Abmessungen sind im Abschnitt "Inselüberhänge" angegeben.

**Empfohlene Dicken**

	100% an den Möbeln befestigt	Teilweise gesprengt
4 mm	●	●
8 mm	●	●
12 mm	●	●
20 mm	●	●

→ (●) empfohlen; (●) Akzeptiert; (●) Nicht empfohlen.



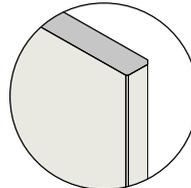
**Innenausstattung der Seitenkaskade**

Bei seitlichen Wasserfällen, bei denen die raue Rückseite von Dekton® freiliegt, gibt es je nach gewünschtem Design und den Eigenschaften des Wasserfalls drei Möglichkeiten, um ein besseres Erscheinungsbild für diesen Bereich zu erzielen:

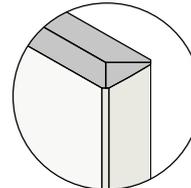
→ Schleifen der Rückseite

→ Dekton® Rücklauf

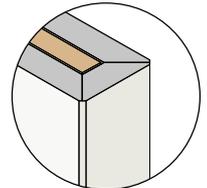
→ Dekton® Rücklauf (in Möbeln)



- Fertigstellung: Geschliffen, NIEMALS ähnlich wie die Vorderseite.  
- Die Dicke: 12 und 20 mm.  
- Ausarbeitung: Schleifreihenfolge (GR50 - GR100 - GR200 - GR400).  
- Gilt nur für teilweise geflügelte Wasserfälle.



- Fertigstellung: Dasselbe wie auf der Vorderseite des Wasserfalls.  
- Die Dicke: 12 und 20 mm.  
- Ausarbeitung: Verkleben von Gehrungsteilen.  
- Gilt nur für teilweise geflügelte Wasserfälle.



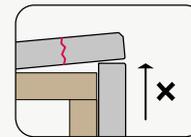
- Fertigstellung: Dasselbe wie auf der Vorderseite des Wasserfalls.  
- Die Dicke: 4, 8, 12 und 20 mm.  
- Ausarbeitung: Verleimen von Gehrungsteilen mit der Möbelstruktur.  
- Gilt nur für Wasserfälle, die zu 100% an den Möbeln befestigt sind.



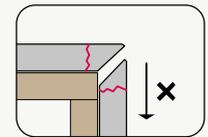
→ Bei dieser Anwendung hat Dekton® NIEMALS eine strukturelle Funktion. Sie dient lediglich als Verkleidung für die Möbel, die den Belastungen standhalten.

→ Wenn Sie eine andere Stärke als die der Arbeitsplatte verwenden (nur bei Schränken, die vollständig auf Wasserfallkanten geklebt werden), müssen Sie bei der Gestaltung und Verarbeitung sowohl Muster als auch Farbton berücksichtigen.

→ Die Oberseite muss immer 20 mm betragen, nur die Seiten können eine andere Dicke haben.



→ Die seitliche Kaskade MUSS die Arbeitsplatte NICHT anheben. Die Arbeitsplatte muss immer auf der Struktur des Möbels aufliegen.

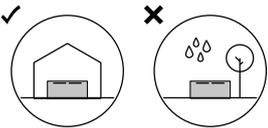


→ Wenn die seitliche Kaskade herunterhängt, bricht die Verbindung mit der Arbeitsplatte und öffnet sich. Um dies zu vermeiden, muss die Schürze perfekt verklebt werden.

### Weitere Überlegungen

→ Verwendung des Systems nur in Innenräumen

Novy Undercover ist nur für die Verwendung auf Dekton®-Oberflächen im Innenbereich zugelassen. Dieses System darf unter keinen Umständen auf Arbeitsplatten im Freien installiert werden.

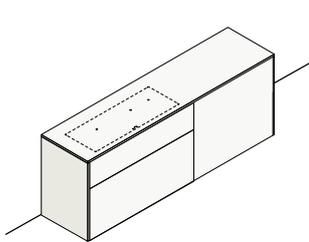


→ Verwendung in Innenräumen.

→ Außeneinsatz.

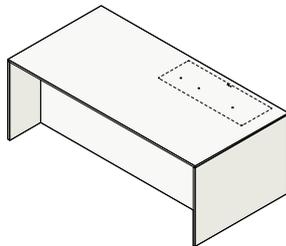
→ Traditioneller Einbau

Die Arbeitsplatte kann parallel zur Wand mit einem Mindestabstand von 3 mm an der Längsseite montiert werden.



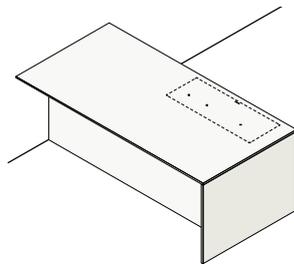
→ Inselanlage

Das Inseldesign kann an jedem beliebigen Platz in der Küche platziert werden, wobei die in diesem Handbuch beschriebenen Aspekte beachtet werden müssen.



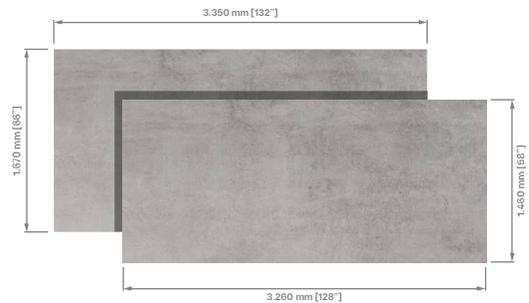
→ Installation auf dem Festland

Die Halbinsel kann rechtwinklig zur Wand mit einem Mindestabstand von 3 mm an der kurzen Seite montiert werden.



### Tabellenformate

Je nach Farbe und Dicke gibt es Dekton® in 2 verschiedenen Plattenformaten. Es ist daher notwendig, die Ausgangsmaße zu konsultieren\*, wenn Sie mit unserem Material arbeiten



→ [\*] Konsultieren Sie die aktuellen Portfolios oder Ihren nächstgelegenen Cosentino®-Ansprechpartner

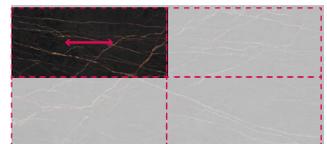
→ Muster und Verwendung von Mehrfachplatten

Da die Dekton®-Muster für ein großes Format (ganze Platte) entworfen wurden, ist es möglich, dass in den kleineren Formaten, die für Inseln/Halbinseln verwendet werden, Unregelmäßigkeiten in der Farbe, bestimmte Kontraste oder Änderungen in der Ausrichtung zwischen den Stücken zu beobachten sind, entweder aus gestalterischen Gründen (Inseln + kaskadenförmige Kanten) oder aus maßlichen Gründen (wenn mehr als eine Platte erforderlich ist).

Es ist daher ratsam, dies von der Entwurfs- bis zur Fertigungsphase zu berücksichtigen.

Unten sehen Sie ein Beispiel dafür, wie das Schnittmuster das Endergebnis eines Teils beeinflusst

**Option A**  
Die Ader verläuft parallel zum Schnittmuster.



**Option B**  
Senkrecht zum Schnittmuster verlaufende Ader.



→ Dekton® Laurent - Unterschiedliche Faserausrichtung je nach gewähltem Schnittmuster.

## Einbauverfahren und Empfehlungen

### 1. Bevor Sie beginnen

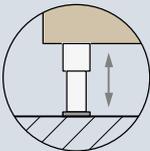
Schützen Sie alles, was verschmutzt oder beschädigt sein könnte, und überprüfen Sie, ob die Auflagefläche sauber und frei von Gegenständen ist.

### 2. Abmessungen

Überprüfen Sie die Maße der Möbel und der zugeschnittenen Arbeitsplatten. Auch die der Klappe/Schrotflinte.

### 3. Möbel

Überprüfen Sie die korrekte Nivellierung der Möbel. Korrigieren Sie, falls erforderlich, in geeigneter Weise und entsprechend dem gewählten Möbeltyp.



### 4. Platzierung

Legen Sie die Arbeitsplatten auf die Schränke, sobald sie waagrecht sind, und passen Sie ihre Position an. Prüfen Sie mit einem Messschieber, ob die Arbeitsplatte vollständig abgestützt ist.

### 5. Spüleninstallation

Die Installation erfolgt entsprechend der gewählten Induktionsart. Wenn große (> 600 mm) oder besonders schwere Waschbecken eingebaut werden sollen, sind direkt darunter Stützbalken zu montieren, um den Belastungen standzuhalten.

Weitere Informationen zur Installation von Waschbecken finden Sie im [Dekton® Arbeitsplatten Design- und Installationshandbuch](#).

**6. Nivellierung des oberen Teils**  
Vergewissern Sie sich, dass die Oberseite des Schrankes völlig eben ist, da die Arbeitsplatte vollständig auf der Schrankstruktur aufliegen muss.

**7. Verbindung zwischen Teilen**  
Die Verwendung von Saugnäpfen und dem empfohlenen Klebstoff ([Colordek](#) oder Silikon in der Farbe der Arbeitsplatte). Verwenden Sie Abdeckband, um die Oberfläche zu schützen.



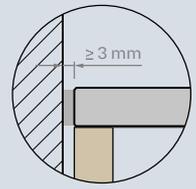
### 8. Integrierte Induktionsmodule

Installieren Sie die Steuermodule und Steuerungen entsprechend den Empfehlungen des Herstellers (auf der Webseite [www.novy.com](http://www.novy.com)).

**WICHTIG!** Unter der Arbeitsplatte muss genügend Platz gelassen werden, um während der Installation der Module bequem arbeiten zu können, aber auch für eventuelle Wartungsarbeiten an den Modulen.

### MONTAGEFUGE (FÜR HALBINSELN)

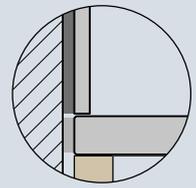
Wenn Sie eine Halbinsel anstelle einer Insel einbauen, legen Sie die Arbeitsplatten auf die Möbel, nachdem Sie sie nivelliert und in die richtige Position gebracht haben, und lassen Sie an allen Stellen, die mit der senkrechten Wand in Berührung kommen, eine umlaufende Fuge von mindestens 3 mm und füllen Sie die sichtbaren Stellen mit Silikon.



### FRONT/RAHMEN\* (FÜR HALBINSELN)

a. Montieren Sie die Front und passen Sie sie gegebenenfalls an.  
b. Tragen Sie den empfohlenen Kleber auf, um eine stabile Befestigung zu gewährleisten, und kleben Sie das Teil auf den Untergrund, der die gesamte Last der Fassade tragen wird.

→ (\*) Für die Verklebung der Fronten beachten Sie bitte die Empfehlungen in der [Dekton®-Kurzanleitung](#). Für die Verklebung von Rahmen genügt es, Silikonkugeln aufzubringen.



### KASKADIERENDE KANTEN (OPTIONAL)

Montieren Sie die Kaskadenkante, indem Sie sie je nach gewählter Verbindungsart (Stumpfstoß/Fuge) mit dem Möbelstück verkleben und Klebstoffe verwenden, die eine starre Fixierung gewährleisten, so dass die Kaskadenkante KEINE strukturelle Funktion hat.

**9. Kleber**  
Tragen Sie den empfohlenen Klebstoff auf die Oberkanten der Schränke oder Strahlen auf und achten Sie darauf, dass der Rest des Geräts nicht verschmutzt wird.

**10. Endreinigung**  
Es ist wichtig, so bald wie möglich eine abschließende Reinigung der Baustelle vorzunehmen, um alle Rückstände des Verlegeprozesses zu entfernen.

Wir empfehlen die Verwendung von Cosentino Q-Action® SKU | 91191

**11. Stützen und Verstärkungen**  
Überprüfen Sie, ob die für 20 mm dickes Dekton® festgelegten Abstände und Empfehlungen eingehalten werden.

→ Verwenden Sie immer die von Cosentino® empfohlenen Werkzeuge und Klebstoffe.

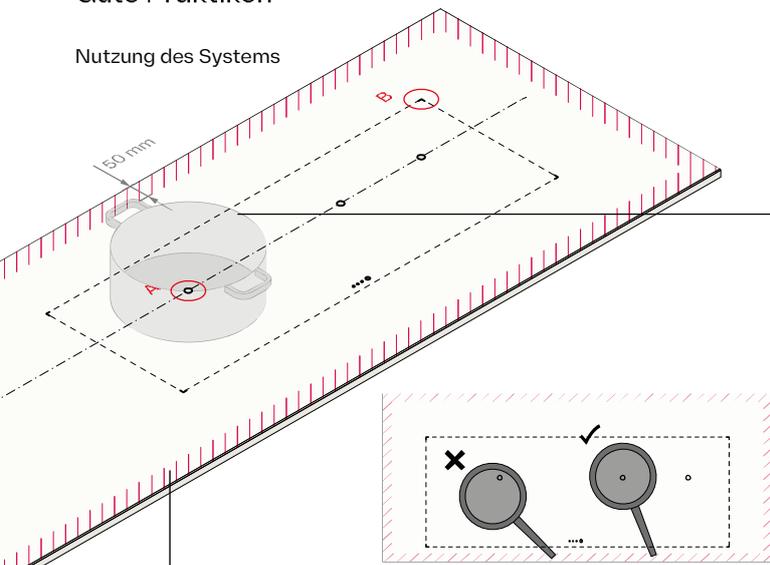
→ Wenn Sie die Anweisungen in diesem Handbuch nicht korrekt befolgen, kann es zu Materialbruch kommen.

→ Für alle anderen Aspekte der Konstruktion oder Installation, die nicht in diesem Handbuch enthalten sind, lesen Sie bitte das [Dekton® Arbeitsplatten Design- und Installationshandbuch](#).



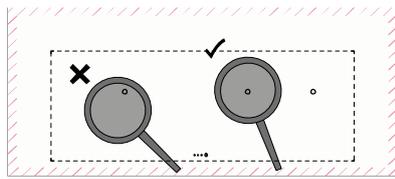
## Gute Praktiken

### Nutzung des Systems



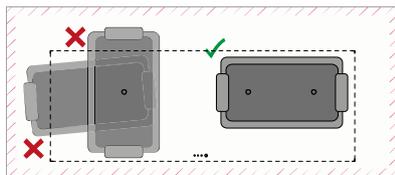
#### Sicherheitsbereich für Kühlung/ Handhabung

Beim Abstellen des Kochgefäßes (Brotpfanne, Topf usw.) auf der Arbeitsplatte, unabhängig davon, ob es gerade aus der Kochzone genommen wurde oder bereits heiß ist, muss ein Randbereich von 50 mm um jede Kante der Insel eingehalten werden: Kanten, Fugen, Aussparungen usw.



#### Verwendung des Topfes

Achten Sie darauf, dass die Pfanne möglichst mittig auf dem Induktionspunkt steht, damit das Novy-System optimal funktioniert.

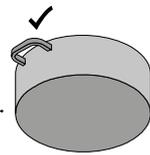


#### Verwendung des Novy-Tablets

Wenn Sie dieses Tablet verwenden, achten Sie darauf, dass Sie das Novy-Doppelinduktionssystem installieren und das Tablet so weit wie möglich zwischen den beiden Punkten zentrieren, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

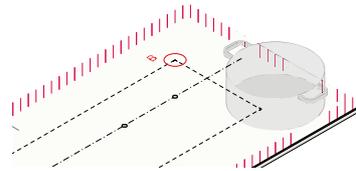
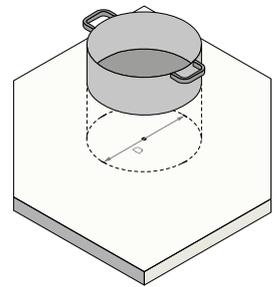
#### Legen Sie keine Abstandshalter unter den Topf.

Das integrierte Induktionsmodulsystem kann ohne zusätzlichen Schutz betrieben werden. Stellen Sie die Pfanne direkt auf die Arbeitsplatte, ohne sie zu verschieben, um Kratzer zu vermeiden.



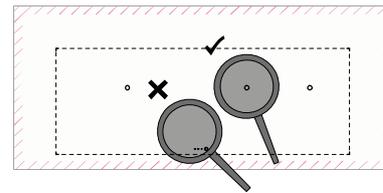
#### Abmessungen von Küchenutensilien

Für eine sichere und effiziente Nutzung des integrierten Induktionssystems ist es wichtig, die Empfehlungen des Herstellers für Kochgeschirr zu beachten: Art des Kochgeschirrs, empfohlener Durchmesserbereich (je nach gewähltem Modul), usw.



#### Stellen Sie die Pfannen nicht auf die Kanten der Arbeitsplatte.

Stellen Sie keine heißen Pfannen in den schattigen Bereich (5 cm zu den Rändern und Fugen), um die Umversehrtheit des Kochfeldes und der Benutzer zu gewährleisten.



#### Stellen Sie keine Töpfe auf die Bedienknöpfe.

Das Abstellen von Töpfen in diesem Bereich kann zu Fehlfunktionen des Systems führen.



→ Vermeiden Sie es, Töpfe und Pfannen auf die Arbeitsfläche zu schlagen.

→ Dekton® speichert die von heißem Kochgeschirr abgegebene Wärme und kühlt langsam ab. Die Abkühlzeit kann je nach Pfannengröße, Leistung und Garzeit sowie Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.

→ Es ist wichtig zu bedenken, dass die Angaben nur Richtwerte sind und dass die Anweisungen im Handbuch des Herstellers der Induktionsmodule beachtet und befolgt werden müssen, um eine sichere und effiziente Nutzung der Induktionsmodule zu gewährleisten. Es wird daher empfohlen, das Handbuch des Herstellers auf der Website [www.Novy.com](http://www.Novy.com).

## Reinigung und Wartung

### → Reinigung und regelmäßige Wartung

Aufgrund seiner geringen Porosität ist Dekton® eine Oberfläche, die sehr widerstandsfähig gegen Flecken ist, die durch den Hausgebrauch verursacht werden.

Für die Reinigung von Dekton® empfiehlt Cosentino® die Verwendung von Q-Action® zusammen mit einem Schwamm oder einem weichen Faserpad.

Wenn dieses Produkt (oder ein ähnliches) nicht verfügbar ist, verwenden Sie am besten Wasser und Neutralseife.

### Reinigung hartnäckiger Flecken

Für die Reinigung von hartnäckigen Flecken, die aufgrund ihres Alters oder ihrer Beschaffenheit an der Oberfläche haften und mit den täglichen Reinigungsverfahren nicht entfernt werden können, empfiehlt sich die nachstehende Tabelle, in der die verschiedenen Fleckenmöglichkeiten und die am besten geeigneten Reinigungsmittel beschrieben sind.

Flecken	Reinigungsmittel
Kaffee, Wein	Alkalisches, saures Reinigungsmittel
Kalk, Zementreste, Gips	Säure
Gummi	Entfettungsmittel
Kerzenwachs, Nagellack, Aluminatmarkierer, Silikonrückstände, Tinte, Tusche usw.	Lösungsmittel
Fette und Öle	Alkalisches Reinigungsmittel, Entfettungsmittel
Eiscreme	Alkalisches Reinigungsmittel
Flüssigkeiten und organische Abfälle	Herkömmliche Reinigungsmittel, Entfetter
Rost	Chlorwasserstoffsäure
Cola-Erfrischungsgetränk, Fruchtsaft	Oxidationsmittel



→ Für alle anderen Aspekte, die nicht enthalten sind, lesen Sie bitte das Dekton®-Dokument [Verwendung und Pflege](#).

Für saure Reinigungsmittel können Sie Produkte mit saurem Charakter verwenden, Entkalker... Für alkalische Produkte, Reinigungsprodukte mit basischem Charakter, Ammoniak... Für Lösungsmittel, Produkte wie als Universal-Lösungsmittel, Terpentin (Terpentin-Essenz), Aceton, Alkohol... Und als Oxidationsmittel, Produkte wie Wasserstoffperoxid oder verdünnte Bleiche.

## Verhalten als Reaktion auf Schocks

Obwohl Dekton® eine sehr widerstandsfähige Oberfläche ist, sollten Schläge an den am stärksten beanspruchten Stellen (Ecken, Kanten, Fugen...) vermieden werden.

## Verhalten bei Hitze

Behälter wie Bratpfannen, Kochtöpfe oder Kaffeekannen können nach Gebrauch direkt auf die Oberfläche des Materials gestellt werden.

Elektrische Geräte, die Wärme abgeben, können ebenfalls installiert werden.

Dekton® ist so konzipiert, dass es den Temperaturen von Haushaltsgegenständen\* standhält.

## Vorsichtsmaßnahmen

→ Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Metallteilen von Elektrogrills, Kochfeldern oder Backöfen, die aufgrund einer unsachgemäßen Installation direkt auf das Material treffen.

→ Vermeiden Sie die direkte Einwirkung von sehr hohen Temperaturen, wie z. B. von Kaminen, Grills usw.

→ Vermeiden Sie direkten Kontakt mit Flammen.

→ Polieren Sie die Oberfläche nicht.

→ Vermeiden Sie die Verwendung von metallischen Scheuerschwämmen oder Scheuerschwämmen mit abrasiven Partikeln.

→ Vermeiden Sie es, mit Keramikmessern direkt auf der Oberfläche zu schneiden, da es sich um Materialien mit ähnlicher Härte handelt.

→ Vermeiden Sie den Kontakt mit Flusssäure.

→ Vermeiden Sie auf strukturierten Oberflächen die Reibung mit Gegenständen ähnlicher Härte, um eine Beeinträchtigung der Oberfläche (Glanz, Schimmer, Aussehen...) zu vermeiden.

## Sicherheit und Gesundheit

Hersteller und Installateure, die mit Dekton® arbeiten, müssen alle geltenden Gesetze und Vorschriften zum Arbeitsschutz einhalten.

Wenden Sie die erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen an, um die Anforderungen der örtlichen Vorschriften zu erfüllen. Dieser **Leitfaden** ist weder erschöpfend noch ein Ersatz für die einschlägige Verordnung und dient lediglich zu Informationszwecken.

Die Sicherheitsmaßnahmen hängen von den spezifischen Bedingungen des jeweiligen Arbeitsplatzes ab.

### Risiken im Zusammenhang mit Handhabung und Transport

Während des Transports und der Handhabung von Dekton®-Materialien können Risiken wie Stöße, Schnitte, Muskel-Skelett-Erkrankungen, Einklemmungen oder Projektionsverletzungen aufgrund falscher Handhabung auftreten.

### Risiken im Zusammenhang mit Verarbeitung und Umwandlung

Bei der Verarbeitung besteht die Gefahr von Schnittverletzungen, Verletzungen durch Projektion, Einklemmen und Exposition gegenüber hohen Lärmpegeln und/oder lungengängigem kristallinem Siliziumstaub.

Bevor Sie das Produkt verarbeiten, konsultieren Sie bitte das **Dekton®-Sicherheitsdatenblatt** und den **Leitfaden für die gute Praxis**, die auf Anfrage bei Cosentino® oder auf der Webseite [osh.cosentino.com](http://osh.cosentino.com) erhältlich sind.

## COSENTINO®

Ctra. Baza a Huerca-Overa, km 59 / 04850  
Cantoria - Almeria (Spanien) / Tel.: +34 950 444 175  
info@cosentino.com / www.cosentino.com



→ Diese Zertifikate gelten für  
Dekton® und Silestone®.

→ Informationen über Farben mit  
NSF-Zertifizierung erhalten Sie unter [www.nsf.org](http://www.nsf.org)

DATUM DRUCKEN: 09/ 2024