VERARBEITUNGS-
LEITFADEN

Sichere handhabung von of Silestone®, Dekton®, ECO, Sensa, Scalea, Integrity und Prexury by Cosentino®

Aktualisiert mit: A.St.A. Europe (Agglomerated Stone Association of Europe)

COSENTINO®
imagine & anticipate

EXPOSITION DURCH ALVEOLENGÄNGIGES KRISTALLINES SILIZIUMDIOXID

Dieser leitfaden bietet informationen und empfehlungen zu den gesundheits- und sicherheitsstandards, die beim schneiden, schleifen, polieren und beim einbau von SILESTONE®, DEKTON®, ECO, SENSA, SCALEA, INTEGRITY UND PREXURY BY COSENTINO® zu beachten sind.

SENSA BY COSENTINO® besteht aus Granit.
SCALEA BY COSENTINO® besteht aus Naturstein.
SILESTONE®, INTEGRITY UND ECO BY COSENTINO® sind Quarz-Agglomerate.

PREXURY BY COSENTINO® ist natürlich Halbedelstein.
DEKTON® BY COSENTINO® ist ultrakompakte Oberfläche.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN ÜBER ALVEOLENGÄNGIGES KRISTALLINES SILIZIUMDIOXID (SIO2).

Kristallines Siliziumdioxid (Quarzfeinstaub) ist ein Grundbaustein von Erde, Sand, Granit, Schiefer und vielen anderen Mineralien. alveolengängige Partikel von kristallinem Siliziumdioxid können entstehen, wenn die Arbeiter diese Materialien behauen, schneiden, bohren oder schleifen. Alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid kann ein Gesundheitsrisiko darstellen, wenn die Arbeiter nicht auf geeignete Weise geschützt und die Arbeitsplätze nicht richtig kontrolliert werden, um den Quarzstaub zu vermindern.

H372 GEFAHR: Schädigt die Organe (Lunge) bei längerer oder wiederholter Exposition (durch Einatmung).

STOT RE 1

VORBEUGUNG

P260 Staub, der beim Schneiden, Schleifen und Polieren entsteht, nicht einatmen.
P264 Nach Gebrauch Hände und Gesicht gründlich waschen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P284 Atemschutz tragen für Partikel (P3).

ERSTE HILFE-MAßNAHMEN

P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Die Rückstände gemäß der örtlichen Vorschriften beseitigen.

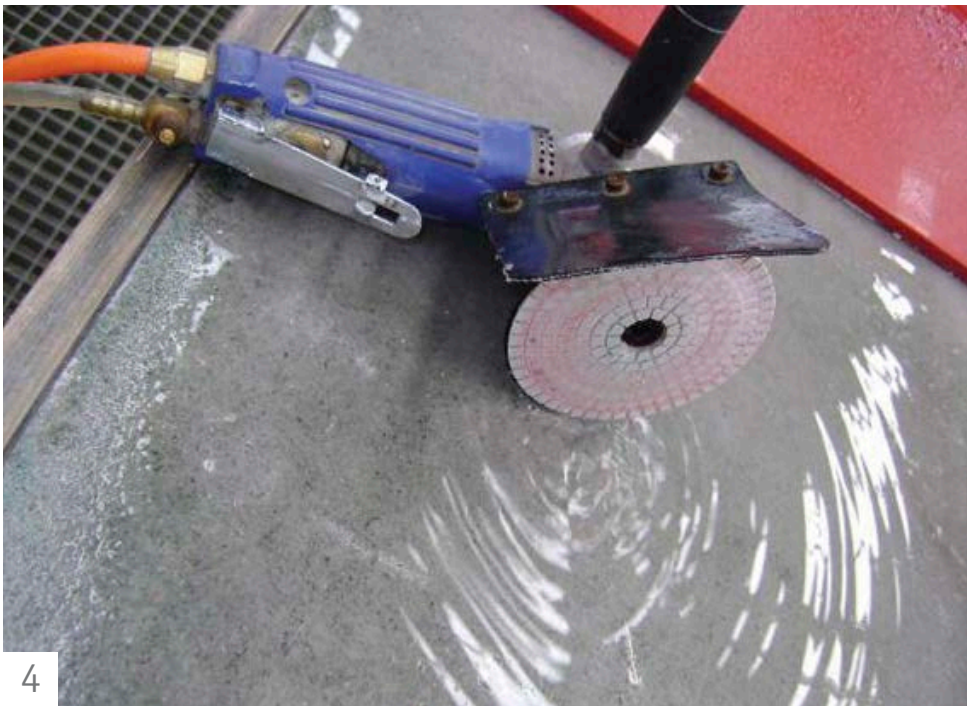
COSENTINO® empfiehlt Herstellern und Installateuren nachdrücklich, sich an die in diesem Praxisleitfaden enthaltenen Hinweise zu halten, um die Belastung durch alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid zu kontrollieren und Gesundheitsrisiken zu vermindern.

Zumindest ist es notwendig, dass Hersteller und Installateure von SILESTONE®, DEKTON®, ECO, SENSA, SCALEA, INTEGRITY UND PREXURY BY COSENTINO® alle örtlichen Gesetze und Vorschriften, die den Arbeitsschutz betreffen, befolgen. Zusätzlich zu den Informationen dieses Leitfadens wird empfohlen, dass sich Hersteller und Installateure von SILESTONE®, DEKTON®, ECO, SENSA, SCALEA, INTEGRITY UND PREXURY BY COSENTINO® mit dem Leitfaden über bewährte Praktiken für die Handhabung von Siliziumdioxid und mit der Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (OSHA) Nationales Schwerpunktprogramm für kristallines Siliziumdioxid vertraut zu machen.

Weitere Informationen auf
http://nepsi.eu and www.osha.org

Im Einzelnen finden Sie in diesem Blatt Informationen und Beratung über:

- Zugang
- Maschinen und Handwerkzeuge mit Wasserzufuhr.
- Absaugung und Filtersysteme
- Allgemeine Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz
- Wartung und regelmäßige Kontrolle
- Reinigungsmethoden
- Staubmessung
- Weitere Risiken Schneiden, Spritzer, Lärm, Handhabung von Lasten.
- Einbau von arbeitsplatten
- Persönliche Schutzausrüstungen
- Hygiene gienevorscriften
- Schulung und Information des Personals
- Gesundheitsüberwachung



Zugang

Beschränken Sie den Zugang zum Arbeitsbereich ausschließlich auf das dazu berechtigte Personal. Stellen Sie Hinweisschilder auf, wenn der Bereich gefährdet ist.

Schneidemaschinen und handwerkzeuge

Es gibt zwei grundlegende Methoden, Quarzstaub zu kontrollieren: Durch die Verwendung von Maschinen mit Wasserzufuhr (vorzugsweise) und Absaugungs- und Filtersysteme (um zu ergänzen).

Verwenden Sie keine so weit wie möglich Trockenbearbeitungsverfahren. Alle Schneide-, Formungs-, Polier- und Endbearbeitungs-Arbeiten sollten mit Werkzeugen mit Wasserzufuhr ausgeführt werden. Das Wasser sollte sauber sein, abondante und gerichtet auf die Punkte der Schneiden, Schleifen und Polieren. Nasser Staub ist oder bleibt weniger luftgetragen. Wasserpumpen, Schläuche und Düsen sollten sich in optimalem Betriebszustand befinden und regelmäßig gereinigt werden. Wenn mit Wasser gearbeitet wird, ist es äußerst wichtig, mit Elektrizität zusammenhängende Gefahren zu vermeiden, indem man Fehlerstromschutzschalter (GFCIs) und wasserdichte, plombierbare elektrische Anschlüsse für elektrische Werkzeuge und elektrische Anlagen verwendet. Mitarbeiter, die in feuchten Bereichen arbeiten, sollten auch verpflichtet werden, Gummistiefel zu tragen.

Absaugung und filtersysteme

Verwenden Sie Qualitäts-Absauganlagen von anerkannten Lieferanten. Für die Ausführung der Entwurfs und Einbauarbeiten wenden Sie sich nur an qualifizierte Ingenieure. Die Anlage muss folgende Elemente enthalten: eine Abzugshaube, ein Fach oder eine weitere Einzugsöffnung, die es ermöglicht, Schadstoffe zu sammeln und zurückzuhalten; Rohre für die Abfuhr von Schadstoffen; einen Filter undeine weitere Vorrichtung für die Luftreinigung, normalerweise zwischen der Abzugshaube und dem Ventilator angebracht; einen Ventilator und ein weiteres Gerät für die Luftbewegung,welches einen Luftstrom erzeugt und schließlich weitere Rohre, um die saubere Luft außerhalb des Arbeitsplatzes zu entlasten.

Bringen Sie den Aufsatzpunkt des Absaugers an der Stelle an, an welcher der Staub entsteht, um ihn aufzufangen. Verschließen Sie die Staubquelle so hermetisch wie möglich, um zu vermeiden, dass der Staub sich ausbreitet. Der Aufsatzpunkt des Absaugers muss mit einer geeigneten Staubabzugseinheit (z.B.ein Schlauch- oder Zyklonfilter) verbunden sein.

Die Arbeiter sollten nicht zwischen der Expositionsquelle und der Öffnung des Absaugers stehen, sie würden sonst direkt in den Strom der kontaminierten Luft geraten. Bitte überprüfen Sie regelmäßig den Standort der Arbeiter und schulen Sie sie.

Wann immer es möglich ist, richten Sie den Arbeitsbereich entfernt von Türen, Fenstern oder Durchgangszonen ein, um zu vermeiden, dass die Strömungen mit den Öffnungen der Absauger interferieren und sich der Staub ausbreitet.

Sorgen Sie für Frischluftzufuhr in den Arbeitsbereichen, um die abgesaugte Luft zu ersetzen.Die Rohre müssen kurz und einfach sein. Vermeiden Sie lange Abschnitte von flexiblen Rohren.

Führen Sie die abgesaugte Luft an einem sicheren Ort ab, der von Türen, Fenstern und Lüftungsöffnungen entfernt ist.

Allgemeine belüftung der arbeitsplätze

Da der gefährliche Staub sehr fein ist und tagelang in der Luft bleiben kann, ist es wichtig, für gute allgemeine Belüftung zu sorgen. Stellen Sie sicher, dass das Gebäude richtig belüftet ist, wenn nötig mit Fremdbelüftung. Stellen Sie sicher, dass das Lüftungssystem den ruhenden Staub nicht aufwirbelt, und dass die kontaminierte Luft sich nicht in saubere Bereiche ausdehnt.

Man kann Sprühgeräte für die Staubunterdrückung (Sprühgeräte zur Feinzerstäubung) verwenden, um zu vermeiden, dass Staub in denEin- und Ausgängen entsteht oder von den Transporteuren verursachter Staub in die Luft gelangt.

Die Emissionen der Staubabzugssysteme der Gebäude müssen die örtlichen Umweltschutzgesetze erfüllen.

VORBEUGENDE MASSNAHMEN

Wartung und regelmäßige kontrolle

Halten Sie die Geräte in gutem Funktions- und Wartungszustand, den Betriebsanleitungen des Lieferanten oder Installateurs entsprechend. Reinigen Sie die Anlagen regelmäßig weinigstens einmal am Ende der Schicht. Reinigen Sie weder mit einer trockenen Bürste noch mit Druckluft. Lassen Sie die Staubablagerungen/Rückstände nicht vor dem Säubern antrocknen. Halten Sie die Öffnungen der Absauggeräte in gutem Funktions- und Wartungszustand, entsprechend den Empfehlungen des Lieferanten oder Installateurs. Laute oder vibrierende Ventilatoren können ein Zeichen für ein Problem sein. Tauschen Sie das Zubehör aus (Filter etc.), entsprechend den Empfehlungen des Herstellers. Verändern Sie niemals einen Bestandteil des Systems. Falls Sie es tun, setzten Sie sich mit dem Lieferanten in Verbindung, um festzustellen, ob das System die CE-Kennzeichnung behält, oder lassen Sie von einem zugelassenen Experten eine Untersuchung und Risikobewertung durchführen. Sie müssen eine Gebrauchsanweisung und ein Diagramm der installierten Systeme erhalten. Sie müssen einen Installationsbericht erhalten, der die Luftströme in allen Eingängen, die Geschwindigkeit der Luft und den Druck in den Rohren und im Reinigungsgerät oder Filter anzeigt.

Setzten Sie sich mit dem Lieferanten in Verbindung, um Informationen über die vorgesehene Leistung des Absauggeräts zu erhalten. Heben Sie diese Informationen auf, um sie mit zukünftigen Ergebnissen der Proben zu vergleichen. Sehen Sie die Geräte mindestens einmal pro Woche nach, um mögliche Anzeichen von Beschädigungen festzustellen, oder kontrollieren Sie sie öfter, wenn Sie sie ständig benutzen. Wenn Sie sie selten benutzen, kontrollieren Sie sie vor jedem Gebrauch. Bewahren Sie die Inspektionsprotokolle während des Zeitraums auf, der den Gesetzen des Landes entspricht (wenigstens fünf Jahre).

Reinigung

Da der gefährliche Staub sehr fein ist und leicht in die Luft gelangen kann und dort tagelang bleiben kann, ist ein umfassendes Ordnungs- und Sauberkeitsprogramm nötig.

Reinigen Sie die Anlagen täglich wenigstens einmal, bevor Sie nach Hause gehen.

Reinigen Sie täglich den Arbeitsbereich. Verwenden Sie Wand- und Bodenverkleidungen, die leicht sauber gehalten werden können und auf denen sich kein Staub ansammelt oder absorbiert wird.

Reinigen Sie regelmäßig die Böden und andere Oberflächen. Reinigen Sie auch die gesamte Lagerhalle und die Decke. Reinigen Sie mit Wasser oder Staubsauger (Industriestaubsauger mit HEPA-Filter).

Reinigen Sie weder mit einer trockenen Bürste noch mit Druckluft, dies würde die Exposition stark erhöhen.

Entfernen Sie sich nach Möglichkeit Rückstände sofort.

Verhindern Sie, dass der Staub/Abfall vor der Reinigung trocknet.

Wenn für die Reinigung von größeren Rückständen (staubartiger Materialien) Staubsauger verwendet werden, müssen diese speziell konstruiert sein, so dass Überlastung oder Blockierung des Gerätes vermieden wird.

Im Fall, dass die Feuchtreinigung oder die Reinigung mit Staubsauger nicht möglich ist, und auf die Trockenreinigunxte zurückgegriffen werden muss, stellen Sie sicher, dass die Arbeiter geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen, und dass Maßnahmen ergriffen werden, um zu vermeiden, dass sich Staub von kristallinem Siliziumdioxid außerhalb des Arbeitsbereichs verbreitet.

Falls es nötig ist, zu verhindern, dass sich der Staub auf andere Stockwerke des Gebäudes ausbreitet, verwenden Sie feste Böden mit einem verschleißfesten, farbigen Material, auf dem der Staub gut sichtbar ist.

Bedienungskonsolen können mit einer Abdeckung aus Plastik oder einer ähnlichen Folie geschützt werden.

Staubmessung

Führen Sie regelmäßig Risikobewertungen aus, um festzustellen, ob die bestehenden Kontrollen zweckmäßig sind. Die statischen und personenbezogenen Maßnahmen müssen zusammen angewendet werden, da sie sich ergänzen. Es ist die Aufgabe der von den Unternehmern beauftragten Fachleuten und Vertretern, die geeignetsten Lösungen zu wählen, wobei die anzuwendenden Vorschriften zu beachten sind. Die Strategie der Stichprobenerhebung, die zu verwendenden Geräte, die Analysemethoden, etc., müssen von Industrie-Hygiene- Spezialisten bestimmt werden. Bewahren Sie eine vollständige Dokumentation der Staub Kontrolluntersuchungen auf, und wenden Sie ein - wie oben beschriebenes - System der Qualitätskontrolle an. Das Personal, das die Arbeit ausführt, soll ein gutes Bespiel geben und eine Atemschutzausrüstung in den Bereichen, in denen dies erforderlich ist, tragen. Die Staubmessung muss regelmäßig durchgeführt werden. Bitte prüfen Sie die NEPSI-Vereinbarung.

Führen Sie eine ANFÄNGLICHE RISIKOBEWERTUNG der Exposition gegenüber alveolengängigem Quarzstaub (RCS) bei der Arbeit durch

↓

Setzen Sie bewährte Praktiken um

↓

Organisieren Sie Gesundheitsüberwachung

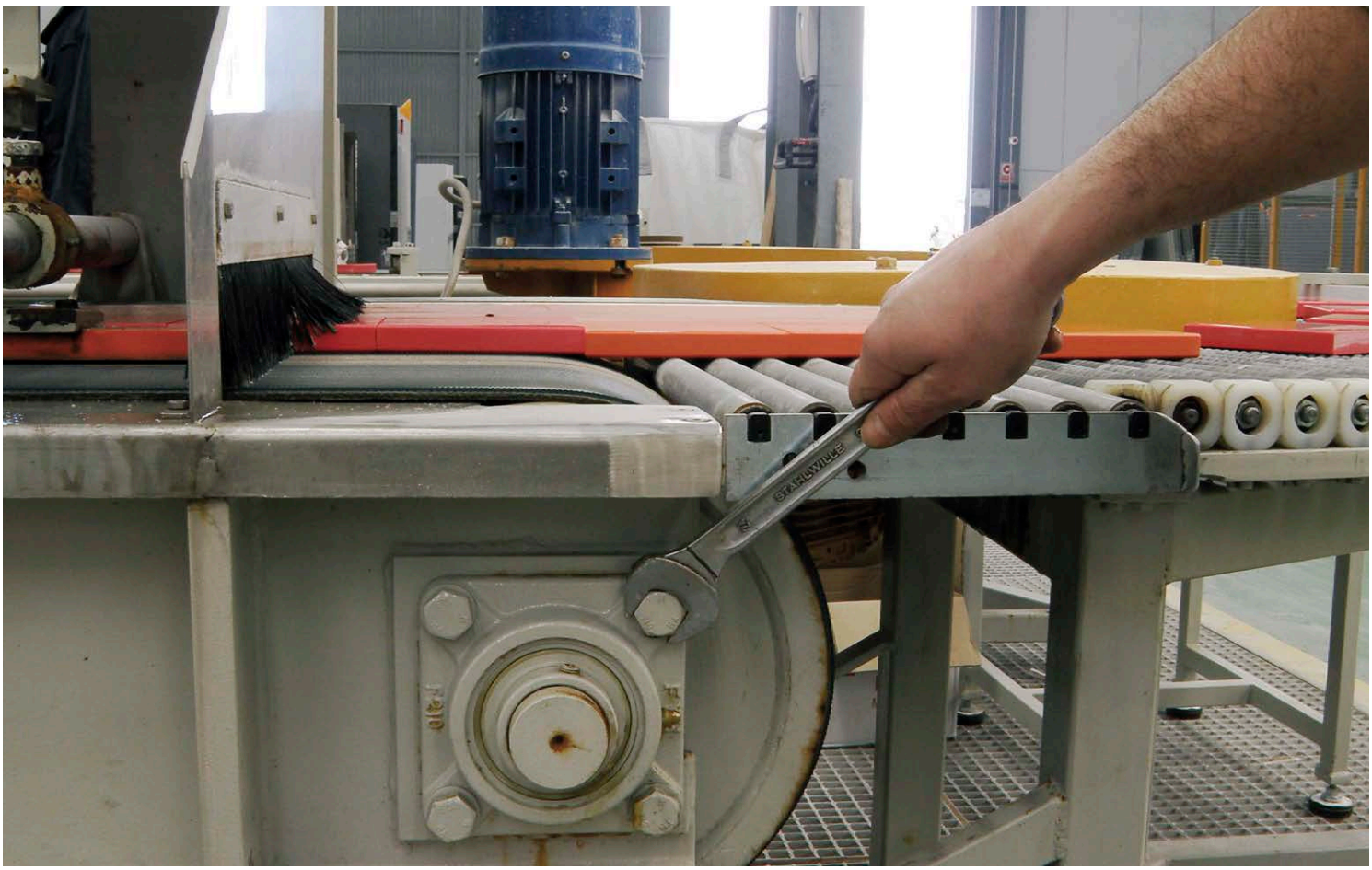
↓

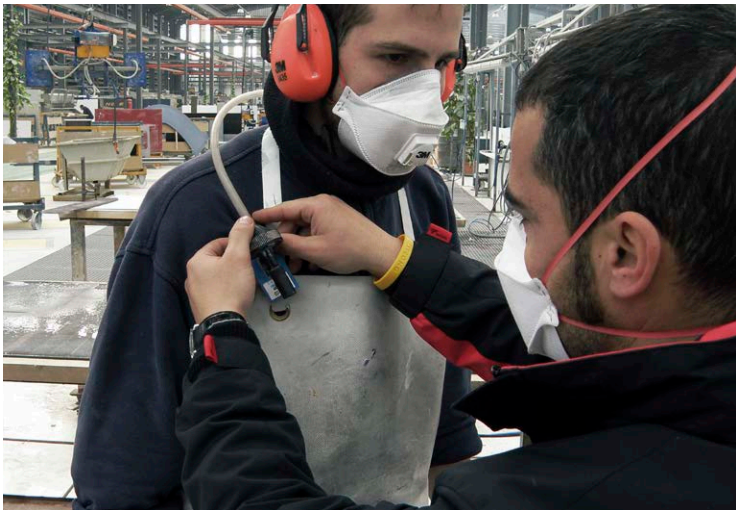
Bieten Sie den Arbeitskräften Informationen, Anleitung und Schulung

↓

Überwachen Sie die Anwendung von Vereinbarung & Arbeitsleitfaden (Standortebene)

Die wichtigsten Bestimmungen der NEPSI-Vereinbarung


SPARKWILLE



VORBEUGENDE MASSNAHMEN

Weitere risiken: schnitte, spritzer, lärm, handhabung von lasten.

Wenn Sie SILESTONE®, DEKTON®, ECO, SENSA, SCALEA, INTEGRITY UND PREXURY BY COSENTINO® verarbeiten kann es, je nach den Besonderheiten Ihres Produktionssystems, einige Risikofaktoren geben wie Schläge und Schnitte, verursacht durch Gegenstände und Werkzeuge, Partikelspritzer, Lärm, Vibrationen und der Handhabung von Lasten.

Berücksichtigen Sie die Ergebnisse der Risikobewertungen, die durch Sicherheits- und Gesundheitsfachleute durchgeführt worden sind. Setzen Sie für jede Arbeit geeignete Werkzeuge ein, und erhalten Sie diese inoptimalem Betriebszustand.

Benutzen Sie immer die erforderlichen Schutzausrüstungen: Staubmaske, Handschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz und Warnweste in Bereichen, in denen Transporter und Gabelstabler verkehren.

Für die Handhabung von Platten tragen Sie auch den Helm. Stellen Sie sicher, dass alle Stützböcke Sicherheitsschienen haben, um zu vermeiden, dass Platten herunterfallen, wenn man sie anhebt oder herunter lässt. Die Sicherheitsschienen müssen bei allen Stützböcken vorhanden sein, in der Lagerhalle und auch in den Transportern.

Arbeiter, die Krane, LKW-Krane oder Gabelstapler bedienen, müssen in geeigneter Weise geschult werden.

Überprüfen Sie unbedingt jeden Tag LKW-Kran und Gabelstapler.

Überprüfen Sie mit einem sachkundigen Prüfer regelmäßig und der Betriebsanleitung und den Bestimmungen des Herstellers entsprechend Kran, LKW-Kran und Gabelstapler.

Überprüfen Sie mit einem sachkundigen Prüfer regelmäßig und der Betriebsanleitung und den Bestimmungen des Herstellers entsprechend die elektrischen Anlagen.

Benutzen Sie mechanische Geräte für den Transport von schweren Teilen oder Materialien.Vermeiden Sie, wenn möglich, Gewichte von über 20kg zu handhaben oder in unnatürlicher Körperhaltung zu transportieren. Vermeiden Sie ebensoimmer gleiche Bewegungsabläufe.

Spezielle Sicherheitsmaßnahmen für DEKTON

Achtung: dieses Material kann sehr scharf sein, vor allem gebrochene Teile.
- Die Rohtafeln müssen gehandhabt und verarbeitet werden, indem Sicherheitshandschuhe und –Brille getragen werden.
- Verschnitte müssen vorsichtig behandelt werden.
- Verschnitt sollte nicht zerschlagen um zu zerkleinert werden.

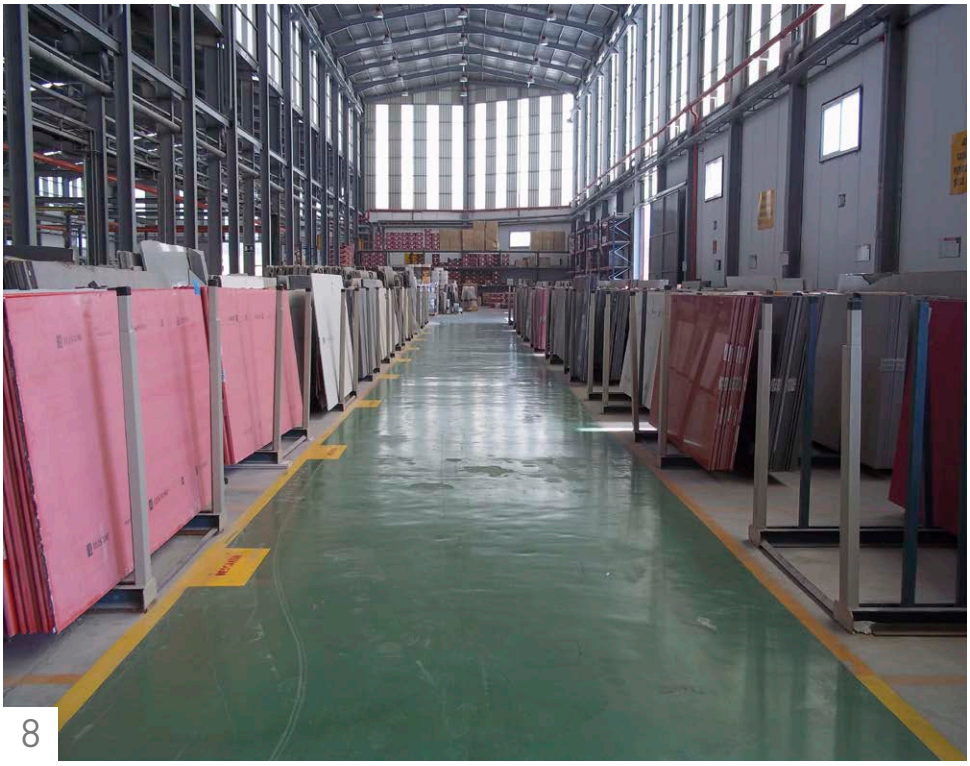
Einbau von arbeitsplatten

Die Arbeitsplatte soll die verarbeitende Werkstatt vollständig gefertigt verlassen, um Endarbeiten vor Ort zu vermeiden. Bitte messen Sie die Küche genau aus.

Wenn die Arbeitsplatte im Haus nachgearbeitet werden muss, wird empfohlen, dies an einem luftigen Ort (Terrasse, Balkon, etc.) auszuführen und, wenn möglich, nass zu arbeiten. Für diese Arbeit müssen Atemschutzgeräte gegen Siliziumdioxid des Typs P3 gegen Partikel, Schutzbrillen und Gehörschutz benutzt werden. Wenn die Nachbearbeitung trocken geschieht, gelten dieselben Sicherheitsmaßnahmen und außerdem muss ein tragbares Absauggerät für Staub (Staubsauger) eingesetzt werden. Benutzen Sie für die Handhabung der Teile Geräte wie z.B. Plattenheber.

Für die Verfugung von Verbindungen, Wandabschlussprofilen, Sockeln mit Produkten wie Solumastik, Colorsil, Lösungsmittel, etc. müssen Latex-Handschuhe und P3-Schutzmasken in Kombination mit Filtern für organische Dämpfe getragen werden.

Nach Beendigung des Einbaus müssen alle Staubreste eingesammelt werden und dabei soll möglichst vermieden werden, dass in der Umgebung Staub aufgewirbelt wird. Die Arbeitsplatte ist abschließend zu reinigen.



Persönliche schutzausrüstung (PSA)

In den Arbeitsbereichen oder an den Arbeitsplätzen, wo man die Risiken nicht ausschalten konnte, ist es nötig, eine persönliche Schutzausrüstung zu verwenden. Die Bereiche müssen durch geeignete Kennzeichnung klar abgegrenzt sein.

Die persönliche Schutzausrüstung muss die einschlägigen Gesetze und Regelungen über Gestaltung und Herstellung bezüglich der Sicherheit und Gesundheit erfüllen. Die gesamte persönliche Schutzausrüstung, die das Unternehmen bereitstellt, muss den gesetzlichen Normen entsprechen.

Der Atemschutz gegen Siliziumdioxid muss muss den gesetzlichen Normen entsprechen P3. Beachten Sie, dass die Gesichtsbehaarung die Effektivität einer Gesichtsmaske vermindern kann.

Wenn PSA benutzt wird, muss ein Programm erstellt werden, das alle Aspekte der Auswahl, des Gebrauchs und der Ausrüstungswartung berücksichtigt.

Wenn mehr als ein PSA-Element getragen werden muss, stellen Sie sicher, dass die besagten Elemente miteinander kompatibel sind.

Überprüfen Sie vor der Verwendungdie Wirksamkeit der persönlichen Schutzausrüstung. Beraten Sie sich mit dem Lieferanten über die geeigneten Anpassungsmethoden.

Heben Sie die Lieferungsdokumente der persönlichen Schutzausrüstungen auf. Stellen Sie saubere Plätze für die Lagerung der PSAs zur Verfügung, während sie nicht benutzt werden.

Hygienevorschriften

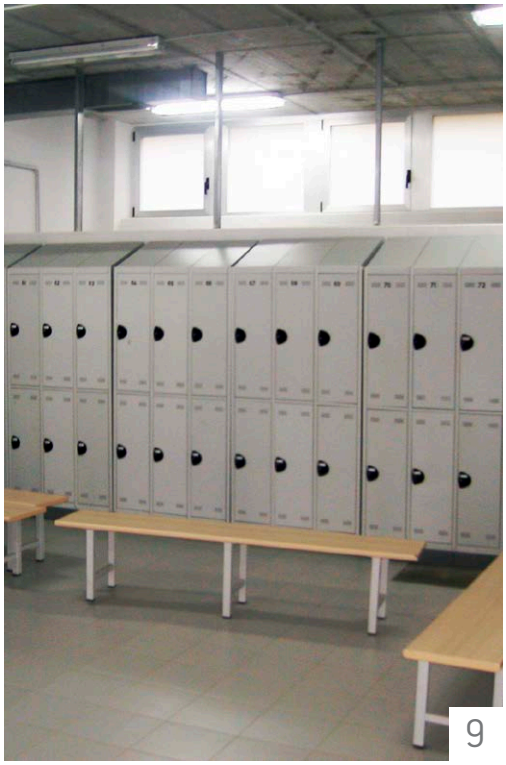
Stellen Sie einen Aufbewahrungsraum für die Kleidung der Arbeiter zur Verfügung. Die saubere Kleidung muss von der Arbeitskleidung getrennt sein. In diesem Bereich müssen Toiletten, Duschen und Waschbecken sowie Schränke für den persönlichen Gebrauch vorhanden sein.

Vor dem Essen sollten sich die Arbeitnehmer das Gesicht und die Hände waschen und die Arbeitsoveralls ausgeziehen. Grenzen Sie einen bestimmten, sauberen Bereich ab, in dem die Arbeiter von ihrem Arbeitsplatz entfernt essen und trinken können.

Stellen Sie den Arbeitern eine angemessene Anzahl von sauberer Arbeitskleidung, einschließlich Kleidung zum wechseln bereit. Die Arbeiter, die mit Siliziumdioxid-Staub umgehen, müssen Overalls aus einem Stoff tragen, der keinen Staub aufsaugt.

Benutzen Sie keine Druckluft für die Reinigung von Arbeitsoveralls. Die Arbeiter dürfen innerhalb der Anlage nicht rauchen.

Sich nach beendigung des arbeitstags waschen, duschen. Bei bedarf saubere kleidung anziehen, bevor man den arbeitsplatz verlässt



VORBEUGENDE MASSNAHMEN

Schulung und information der arbeiter

Das Personal sollte über die mit der Verarbeitung von SILESTONE®, DEKTON®, ECO, SENSA, SCALEA, INTEGRITY UND PREXURY BY COSENTINO® verbundenen Risiken geschult werden.

Neue Arbeitnehmer müssen an einer Schulung teilnehmen, die alle Aspekte der Sicherheit und Gesundheit einschließlich der sicheren Arbeitsverfahren des Unternehmers für die Behandlung von gefährlichen Substanzen wie alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid.

Wenden Sie verschiedene Schulungsmethoden an, und beziehen Sie visuelle Medien, Videos, Gruppendiskussionen und Dokumente ein. Die Kenntnisse des Arbeiters sollen nach Ende jeder Veranstaltung bewertet werden, um zu sehen, ob er das Unterrichtsmaterial verstanden hat.

Es müssen in regelmäßigen Abständen Bildungsveranstaltungen organisiert werden, um die Arbeiter über die Aspekte von Sicherheit und Gesundheit auf dem neuesten Stand zu halten.

Informieren Sie Ihre Arbeiter über die Auswirkungen auf Gesundheit und Sicherheit bezüglich des alveolengängigen kristallinen Siliziumdioxid- Staubs, des Lärms oder weiterer Risiken, die mit ihrer Tätigkeit zusammen hängen.

Sorgen Sie für ihre Schulung über:

- Die guten Arbeitsweisen, die sie am Arbeitsplatz einsetzen müssen und über die sicheren Arbeitsverfahren.
- Darüber, wann und wie sie ein persönliches Atemschutzgerät und andere persönliche Schutzausrüstung (PSA) benutzen müssen.
- Über die Programme der Staubkontrolle und die anderen geplanten Schutzmaßnahmen.
- Sicherheitsdaten der benutzten Produkte.
- Arbeitsausrüstungen, Maschinen und Werkzeuge, die ihre Arbeit betreffen können.
- Im Fall, dass die Messung der persönlichen kristallinen Siliziumdioxid-Exposition eines Arbeiters den Grenzwert der einschlägigen beruflichen Exposition überschreitet, muss der Arbeiter in allen Einzelheiten über die Ergebnisse der Überwachung seiner persönlichen Exposition informiert werden.

Die Teilnahme an den Schulungsveranstaltungen muss verbindlich sein. Die Teilnahme muss dokumentiert werden und es muss ein Verzeichnis geführt werden.

Die Arbeiter sollten über jede Schulungsveranstaltung nach ihrer Meinung gefragt werden. Dies kann bei der Organisation künftiger Veranstaltungen helfen.

Gesundheitsüberwachung

Das Unternehmen sollte Aufzeichnungen über die Arbeitsplätze führen, die alveolengängigem kristallinem Siliziumdioxid ausgesetzt sind.

Es müssen spezielle Gesundheitsüberwachungs-Protokolle festgelegt werden, die bei den exponierten Arbeitern angewandt werden.

Diese können enthalten:

- Spirometrie
- Hochauflösende Tomografie
- Röntgenuntersuchung
- Periodizität

In manchen Ländern muss die Gesundheitsuntersuchung vor der Einstellung durchgeführt werden. Bitte informieren Sie sich über die Bestimmungen in Ihrem Land.

Wie immer sind die Unternehmen verpflichtet, alle geltenden Gesetze und Bestimmungen einzuhalten.

Technischer beratungsbericht

Der Hersteller stimmt überein, dass er jederzeit alle örtlichen geltenden Vorschriften, Verordnungen und Gesetze bezüglich der Anwendung, Bearbeitung, Lagerung, Herstellung und Entsorgung aller SILESTONE®, DEKTON®, ECO, SENSA, SCALEA, INTEGRITY UND PREXURY BY COSENTINO®-Produkte einhält. Insbesondere müssen Hersteller regelmäßig Risikobewertung aller Arbeiten durchführen und die geeigneten Maßnahmen zur Risikokontrolle treffen.

Der Hersteller erkennt an und versteht, dass: durch die Herstellung der Materialien, besonders durch Trockenschnitt, luftgetragene Partikel, einschließlich alveolengängigem Quarzfeinstaub ausgestoßen werden, die Silikose oder andere Atemwegserkrankungen verursachen können. Cosentino® rät dringend, dass die Hersteller alle geeigneten Schutzmaßnahmen ergreifen, einschließlich Nassschnitt, Nassschliff, Nassmahlen und Nasspolieren, da dies das Risiko von Einatmen luftgetragener Partikel und von Silikose vermindert.

Die in diesem **Dokument enthaltenen**

Empfehlungen und Vorschläge dienen als Anhaltspunkte für die Implementierung der organisatorischen und technischen Maßnahmen sowie persönlicher Gewohnheiten. Sie stellen keinesfalls einen Ersatz der in diesem Bereich durch die landesspezifischen Vorschriften festgelegten gesetzlichen Verpflichtungen hinsichtlich Sicherheit und Gesundheit, Risikoabschätzung, Planung von Abhilfemaßnahmen, spezifischer technischer Beratungsberichte, Schulung und Information, Präventivmedizin etc. dar, die mit den Sicherheits- und Gesundheitsabteilungen der Unternehmen oder ihrer externen Berater in diesem Bereich in Verbindung stehen.

COSENTINO®

imagine & anticipate

SILESTONE by COSENTINO

DEKTON by COSENTINO

SENSA by COSENTINO

SCALEA by COSENTINO

PREXURY by COSENTINO

integrity by COSENTINO

COSENTINO HEADQUARTERS

Ctra. Baza a Huércal - Overa, km 59 / 04850 - Cantoria - Almería (Spain)

Tel.: +34 950 444 175 / Fax: +34 950 444 226 / info@cosentino.com

www.cosentino.com / www.silestone.com / www.scalea.es

GrupoCosentino @Cosentino_ES

cradle to cradle · GREENGUARD GOLD · GREENGUARD · NSF* · LAB Hygiene tested · ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

* Erhalten Sie mehr Information zu den einzelnen Farben mit NSF Zertifizierung über die offizielle Webseite: www.nsf.org