



Akustik und Hygiene in reiner Harmonie

Hygienedecken auf höchstem Niveau -
designed by OWA.

OWA Deckensysteme für hygienesensible Bereiche

- 05 | OWA - Ihr verlässlicher Partner
- 07 | Eigenschaften der OWA-Hygienedecken
- 09 | Natürliche, wissenschaftlich geprüfte Produkte
- 11 | Unsere Deckensysteme - Ihre Vorteile
- 13 | Vielseitige Einsatzgebiete
- 15 | Fokus: Empfangsbereich
- 17 | Fokus: Labore / Reinräume
- 19 | Fokus: OP / Intensivstation



- 21 | Fokus: Korridore
- 23 | Fokus: Behandlungsräume
- 25 | Fokus: Heilungszimmer
- 27 | Fokus: Sanitäre Anlagen
- 29 | Fokus: Therapiebereich
- 31 | Fokus: Aufenthalts-/Pausenräume
- 33 | Produktübersicht
- 35 | Kontaktaufnahme mit OWA

Seit unserer Gründung im Jahr 1948 stehen wir für Innovation. In nahezu jedem Einsatzgebiet entwickelte sich OWA fortan zum Gattungsbegriff für technisch wie gestalterisch führende Deckensysteme. Hierzu entwickeln und liefern wir innovative Raumkonzepte für die Einsatzgebiete **Bildung, Verwaltung, Freizeit & Sport, Einzelhandel, Hotel & Gastro, Gesundheit**, sowie **Fertigung und Produktion**.

OWA – Ihr verlässlicher Partner für Deckenkonzepte in Hygienebereichen

Unsere Gesundheit bestimmt unser Leben. Damit unser Wohlbefinden und unsere Leistungsfähigkeit erhalten und verbessert werden können, müssen insbesondere Orte, an denen eine **hygienische Ausstattung** für den Menschen lebensnotwendig ist, auch entsprechende bauliche Voraussetzungen erfüllen. Eine **ausbalancierte Akustik**, die das Miteinander in diesen Räumen fördert, stellt außerdem einen weiteren wichtigen Baustein dar.

Als erfahrener Lösungsgeber für die Ausstattung von hygienisch sensiblen Innenräumen begleiten wir Sie und alle Projektbeteiligten bereits in der **Orientierungsphase** eines Neubau- oder Renovierungsvorhabens. So stehen wir Ihnen mit einer **professionellen Beratung** durch unser technisches Kompetenzteam stets gerne zur Verfügung.

Spezielle **Schulungsangebote** unterstützen verarbeitende Fachunternehmen wie Trockenbau- und Malerbetriebe bei der fachgerechten Verlegung unserer Systeme. Darüber hinaus sind wir **vor Ort sowie digital** gerne mit Rat und Tat an Ihrer Seite.

Die Marke **OWA** ist Inbegriff für hochwertige Deckensysteme, die für Sicherheit und Wohlbefinden sorgen. Sprechen Sie uns einfach an!



Die richtige Rezeptur für höchste hygienische Anforderungen



Überzeugende Argumente. Für ein gesundes Umfeld.

Um die höchsten Ansprüche in Hygiene-, Rein- und Feuchträumen zu erfüllen, entwickeln wir mit Engagement hochwertige Deckensysteme, ausgestattet mit hervorragenden hygienischen Eigenschaften, für Ihre individuellen Bedürfnisse.



**Produziert nach definierten Umweltstandards.
Unbedenklich im Einsatz.
Recyclingfähig.**



OWA hat auf den Aspekt der Nachhaltigkeit in seiner Produktion schon geachtet, lange bevor dieser Bestandteil der öffentlichen Diskussion wurde. Bereits 1961 erfolgte die Markteinführung der Mineralwolle in Deutschland, die aus einer Mixtur natürlicher Rohstoffe sowie recyceltem Wertstoff besteht. Die von uns eingesetzte Mineralwolle ist biolöslich und recyclingfähig. Eine Vielzahl an Auszeichnungen und Gütesiegeln motiviert uns zur Fortsetzung unseres Engagements für unsere Umwelt.



Produktion nach definierten Umweltstandards

Wir setzen auf natürliche Bestandteile und eine **ressourcenbewusste Produktion** in der wir Rohstoffe **verantwortungsbewusst** und effizient einsetzen.

Ausgezeichnetes Raumklima



Die **Luftqualität** trägt entscheidend zu Gesundheit und Wohlbefinden bei, besonders in Einrichtungen mit hohen hygienischen Anforderungen. OWA ist stolz, dass unsere Produkte mit der **Emissionsklasse „A+“ bzw. „A“ ausgezeichnet wurden.**

Recyclingfähigkeit



Zu unserer nachhaltigen Wertschöpfungskette gehört auch unser eigenes Recyclingverfahren. Alle OWA Mineraldecken aus der OWAacoustic lifetime collection, die nach dem 1. Oktober 1997 produziert wurden, sind zu 100% recyclebar und können an uns zurückgegeben werden. Mineraldeckenplatten anderer Hersteller nehmen wir ebenfalls zurück, sofern sie nachweislich nach dem 01.01.2000 im Wet-Felt Verfahren produziert wurden¹. Wir verwenden die zurückgenommenen Mineraldeckenplatten - streng qualitätskontrolliert - zur Produktion neuer Mineraldeckenplatten.

¹Davon ausgenommen sind AMF-Mineraldecken aus dem Produktionsjahr 2015.

**Durchdacht entwickelt.
Wissenschaftlich geprüft.
Eindeutig belegt.**

Als Hersteller mit hohen Qualitätsansprüchen sehen wir es als eine Selbstverständlichkeit an, unsere Produkte regelmäßig auf den Prüfstand zu stellen. Die strikten Tests werden von akkreditierten Prüfinstituten durchgeführt. So können wir auch die höchsten Anforderungen unserer Kundinnen und Kunden an Qualität und Effizienz erfüllen.



Prof. Dr. R. Mutters
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene
Philipps-Universität Marburg



**Partnerschaftlich.
Ganzheitlich.
Für unsere Gesundheit.**



Unsere Spezialdecken erfüllen höchste Ansprüche an Hygiene und Sauberkeit. Das Ergebnis sind hochwertige Produkte, die Sie unterstützen, Ihr Bestes zu geben!

„Wir genießen einen sehr guten Ruf, dank optimaler hygienischer Bedingungen“

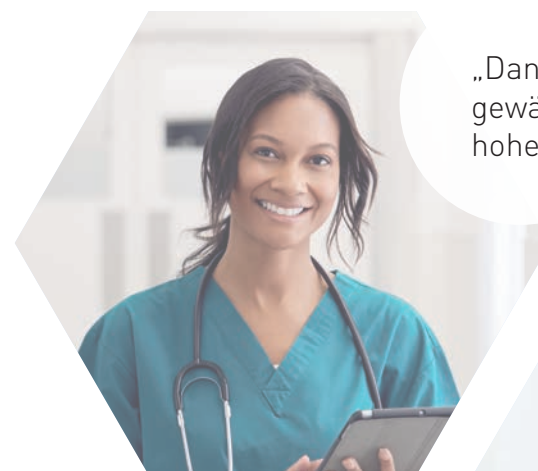


„Eine angenehme akustische Atmosphäre hilft, Ruhe und Diskretion am Empfang zu bewahren“



„Die robusten Oberflächen erleichtern die regelmäßigen Reinigungsprozesse“

„Dank der hygienischen Ausstattung gewährleisten wir eine gleichbleibend hohe Qualität“



„Die sehr guten hygienischen Bedingungen unterstützen unseren Behandlungserfolg“



„Unsere Patientinnen/Patienten fühlen sich wohl. Das angenehme Raumklima trägt zum Heilungsprozess bei.“



„Für mich sind OWA-Deckensysteme die Lösung, wenn es um Langlebigkeit und effiziente Verarbeitung geht.“



Ihre Raumkonzepte. Unsere Produktlösungen.



Deckenlösungen von OWA erfüllen die höchsten räumlichen Anforderungen an hygienesensible Orte. Darüber hinaus bringen sie die Akustik Ihrer Einrichtung in Balance und tragen so zu einer Atmosphäre bei, die das Leben und Arbeiten positiv beeinflusst. Dies bedeutet mehr Lebensqualität für alle sich darin befindlichen Personen. Gerne beraten wir Sie dazu!



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Gewährleistung hygienischer Rahmenbedingungen gewinnt in nahezu jedem Bereich an Bedeutung.

Neben medizinischen Einrichtungen, können unsere Produktlösungen ebenfalls in Verwaltung, Einzelhandel oder im Bildungsbereich Einsatz finden. Ein weiterer Fokus liegt auf dem Produktionsbereich.

Produktionsstätten

Im Produktionsumfeld der feinmechanischen, optischen oder High-Tech Industrie ist die Fertigung nur unter Erfüllung spezieller, hygienischer Anforderungen möglich. Deckensysteme von OWA qualifizieren sich auch für diese Bereiche durch ihre hygienischen und akustischen Eigenschaften. In der Lebensmittel- oder pharmazeutischen Industrie tragen wir mit unseren Systemlösungen zur Sicherstellung von Hygiene und Sauberkeit bei.

Medizinische Einrichtung

In medizinischen Einrichtungen, wie beispielsweise in Krankenhäusern, bietet das vielfältige OWA Produktportfolio für jeden Bereich passgenaue Raumlösungen.





Empfangsbereich

Herzlich Willkommen – Harmonische Design- und Akustiklösungen zur Wahrung der Diskretion

Erkrankte Personen und deren Angehörige betreten Krankenhäuser häufig mit hohen Erwartungen. Oft dominieren **Unsicherheit und Ängste**. Eine freundliche Begrüßung am Empfang ist für den ersten Eindruck entscheidend und hilft, Vertrauen aufzubauen und Sicherheit zu vermitteln. Gefragt sind Diskretion und eine **angenehme Atmosphäre**, die maßgeblich durch die **Akustik** im Raum beeinflusst werden.

Mit den OWA Akustiklösungen bietet sich Ihnen eine **breite Produktpalette**, die hinsichtlich Design und Funktionalität keine **Gestaltungswünsche** offen lässt. Erkrankten und Besuchern wird damit ein angenehmer Empfang bereitet.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Sinfonia	-	Absaugen, abstauben	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,90$
Sinfonia Humancare	✓	Absaugen, abstauben, sprühdesinfizierbar	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,90$





Visualisierung Mineraldecke Humancare lab

Labore / Reinräume

Die Chemie stimmt - Schutz und Qualitätssicherung durch zertifizierte Deckenlösungen

Tests und Qualitätsprüfungen sind aufwendig und stellen hohe **Anforderungen** an die Räumlichkeiten von Laboren. Gleiches gilt für die Arbeit mit **Chemikalien, Gefahrenstoffen** und **unbekannten Legierungen**.

Unterdecken für Labore, die als Reinräume ausgestattet sind, dürfen zudem nur geringste Mengen an luftgetragenen Partikeln emittieren, um die Luftreinheits-Anforderungen zu erfüllen, denen sie unterliegen. Die DIN EN ISO 14644-1 definiert die höchstzulässigen Grenzen. **OWAtecta Metalldeckensysteme** halten diese Grenzwerte in allen Klassen ein (ISO Klassen 1 - 9). Sie qualifizieren sich somit für alle Reinraumbereiche.

Reinraumdecken qualifizieren sich nicht nur durch ihr Emissionsverhalten. Entscheidend ist auch, wie sie Bereiche niedrigerer und höherer Reinheitsklassen abgrenzen und wie sie auf verschiedene Luftströmungen reagieren, die in Reinräumen auftreten. Sowohl **OWAtecta Metalldecken** als auch die **Mineraldecke Humancare lab** tragen zur **Sicherstellung** des gewünschten **Druckniveaus** im Raum bei und **schützen** somit Personen und Testergebnisse.

Reinigung und Desinfektion der empfohlenen Produkte sind ebenfalls problemlos möglich.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene-ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
OWAtecta L0	-	Trocken reinigen, feucht reinigen, desinfizierbar (DGHM-Methode)	ISO 1 (S22) ISO 2 (S33)	90% RH	$\alpha_w = 0,05$
Humancare lab	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,70$



Visualisierung Mineraldecke Humancare lab

OP / Intensivstation

Voller Einsatz für die Gesundheit - Konzentrationsfördernde Akustik trifft auf beste hygienische Eigenschaften

Die Durchführung von **lebensrettenden Maßnahmen** verlangt dem medizinischen Fachpersonal viel ab. Insbesondere bei komplexen Eingriffen muss dafür Sorge getragen werden, dass sich **Bakterien oder Viren** nicht entwickeln und verbreiten. Technische **Geräte** und eine Vielzahl an medizinischem Personal in einem Raum **können die Sprachverständlichkeit reduzieren**. Anweisungen werden unter Umständen **nicht** oder **schlecht verstanden**. Die Gefahr **fehlerhafter Behandlung** steigt.

Eine **keimfreie Arbeitsumgebung unterstützen** die speziellen Oberflächen der OWA Hygienedeckensysteme. Bakterien, Pilze, Viren und sogar MRSA-Erreger haben keine Chance sich zu verbreiten. Eine ausgewogene **Raumakustik trägt** entscheidend zur **Konzentrationsfähigkeit** bei.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
OWAtecta L0	-	Trocken reinigen, feucht reinigen, desinfizierbar (DGHM-Methode)	ISO 1 (S22) ISO 2 (S33)	90% RH	$\alpha_w = 0,05$
Humancare lab	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,70$





Mineraldecke Humancare Sinfonia c
Visualisierung Mineraldecke Deutschland

Korridore

Auf dem Weg der Genesung - Multifunktionale Deckenlösungen für Sicherheit und Wohlbefinden

Korridore sind wohl die am **stärksten frequentierten Bereiche** eines Krankenhauses. Sei es durch Personal, Patienten und deren Besucher sowie durch Transportmittel wie Krankbetten oder Rollstühle. Die Anforderungen an ihre Funktionalität sind daher sehr vielfältig.

Für die Schaffung von einfachen und übersichtlichen Zugängen zu allen Räumlichkeiten ist ein **klares und ruhiges Erscheinungsbild** wichtig. Gespräche und ein Austausch im Vorbeigehen erfordern eine gute **Akustik ohne Widerhall**. Zudem sollte sichergestellt sein, dass Flure auch mit Materialien ausgestattet sind, die **gereinigt und desinfiziert** werden können, wenn Erkrankte zu OP und Behandlungsräumen transportiert werden.

OWA bietet hierfür eine **Vielzahl an Lösungen**, die all diese Anforderungen erfüllen.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene-ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum-klasse	Feuchtigkeits-beständigkeit	Schallabsorption
Sinfonia c	-	Absaugen, abstauben	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,70$
Sinfonia c Humancare	✓	Absaugen, abstauben, Sprühdeseinfektion	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,70$





Mineraldecke Humancare Sinfonia
Moody Outpatient Center, Parkland, USA

Behandlungsräume

Ganzheitlich und gründlich behandeln - Akustik und Hygiene im Einklang

„Der Nächste, bitte!“ In Behandlungs- und Untersuchungsräumen nehmen sich die medizinischen Angestellten den Beschwerden jeder erkrankten Person an. Der **Wechselbetrieb** birgt die Gefahr, sich mit **Viren, Keimen oder Bakterien** zu infizieren. **Krankenhauskeime** werden einigen Erkrankten zum Verhängnis.

Regelmäßige **Reinigungsvorgänge** und **Hygiene** stellen effektive **Präventionsmethoden** dar. Alle OWA Hygienedecken können auf verschiedene Arten **gereinigt und desinfiziert** werden, auch mit Mitteln, die **effektiv gegen SARS-CoV-2** wirken. Die Wahl eines adäquaten OWA Deckensystems stellt zudem sicher, dass sich das medizinische Personal fokussiert und wertschätzend um seine Patientinnen und Patienten kümmern kann.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene-ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Sinfonia Humancare	✓	Absaugen, abstauben, sprühd desinfizieren	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare plus	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare pro	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$





Visualisierung Mineraldecke Humancare plus

Heilungszimmer

Raum für Gesundheit – Ruhige und hygienische Atmosphäre

Nach **anstrengenden Untersuchungen** oder **Operationen** sehnen sich Kranke nach **Entspannung** und **Ruhe**. Ein Rückzugsort ist gefragt, an dem Erholung möglich ist und die Geschwächten wieder **zu Kräften kommen** können.

Die Raumgestaltung trägt entscheidend zur **Wohlfühlatmosphäre** bei. Das Mobiliar aber auch **effiziente Akustikdecken** sind **wesentliche Bestandteile für ein ruhiges und genesungsförderndes Ambiente**. Gleichzeitig müssen **hygienische Anforderungen** erfüllt werden. Die vielfältigen Produktlösungen von OWA ermöglichen eine gelungene Balance aus Wohlfühl und Reinheit.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Sinfonia Humancare	✓	Absaugen, abstauben, sprühdesinfizierbar	ISO 4	95% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare plus	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare pro	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$





Sanitäre Anlagen

Außerordentlich gepflegt – Feuchtestabile Deckenlösungen

In Duschen oder Nasszellen von Heilungszimmern entsteht durch häufiges Duschen **sehr viel Wasserdampf**, der den eingesetzten Materialien stark zusetzt. Insbesondere Deckenplatten sind dabei großen Belastungen ausgesetzt, denn diese können aufgrund der hohen Luftfeuchtigkeit ihre Form und Funktionalität verlieren.

Für Feuchträume eignen sich besonders die speziell entwickelten Hygienedecken Ocean und Humancare pro, die aus hochwertiger OWA-Mineralwolle bestehen. Sie überzeugen mit einer kurzfristigen relativen Feuchtigkeitsbeständigkeit von 95% bzw. 100%. Erstklassige Akustik inklusive. Beste Voraussetzungen für den Einsatz bei herausfordernden klimatischen Verhältnissen.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Ocean	-	Absaugen, abstauben	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,95$
Humancare pro	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$





Therapiebereich

Mit Sicherheit gesund werden – Akustikdecken mit langlebiger Hygieneausstattung

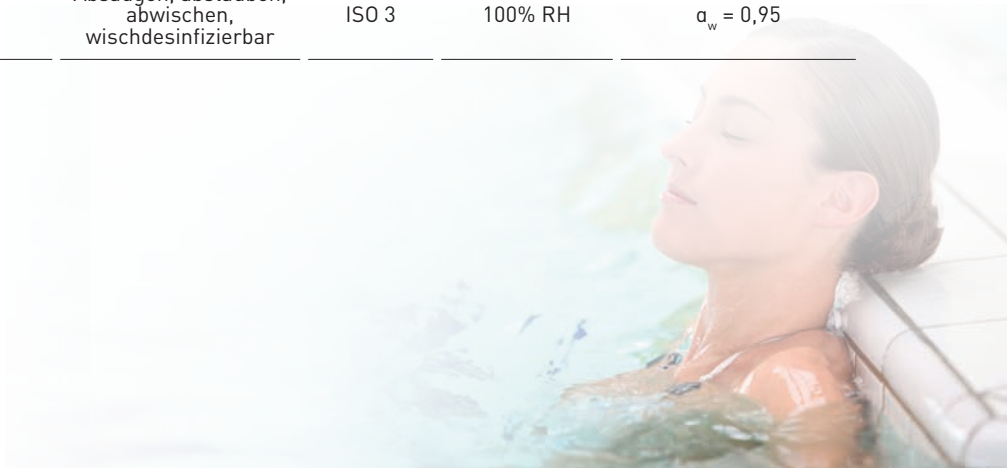
Auch in anderen Feuchträumen, wie Hallenbädern oder Therapiebereichen muss die Produktauswahl auf die **speziellen Gegebenheiten** vor Ort abgestimmt sein. Die Baumaterialien geraten **mit Wasser und Chlor in Kontakt**, sodass die Oberflächen in den Räumen **hydrophob und unempfindlich** sein müssen. Andernfalls besteht die Gefahr von **Schimmelbildung** oder **sonstiger Beschädigung** der Materialien.

Für diese bautechnisch herausfordernden Bereiche sind die Produkte **Humancare pro** und **Plus** besonders gut geeignet. Sie sind **hydrophob** und die spezielle Unterkonstruktion S 3e widersteht mit ihrem **erhöhten Korrosionsschutz** hervorragend den besonderen Bedingungen in sanitären Anlagen. Die **sehr guten akustischen Fähigkeiten** der Deckensysteme unterstützen die Zusammenarbeit von therapierenden und erkrankten Personen.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene-ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Humancare plus	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 4	100% RH	$\alpha_w = 0,90$
Humancare pro	✓	Absaugen, abstauben, abwischen, wischdesinfizierbar	ISO 3	100% RH	$\alpha_w = 0,95$





Mineraldecke Sinfonia Silencia
Krankenhaus Reinier de Graaf, Niederlande

Aufenthalts-/Pausenräume

Aufmerksamkeit schenken - Kraft tanken. Wohlfühlatmosphäre durch ausgezeichnete Akustiklösungen

Der **Alltag** in einem Krankenhaus ist geprägt von **Hektik** und **Stress**. Die Beschäftigten benötigen einen Raum, in dem sie sich **erholen** und mit ihren Kolleginnen und Kollegen austauschen können. Kranken tut es gut, wenn sie sich mit ihren Angehörigen abseits des Krankenzimmers treffen können. Eine **ruhige und diskrete Raumgestaltung** unterstützt die kleinen Fluchten aus dem Krankenhausalltag maßgeblich.

Individuelle Raumkonzepte ermöglichen sowohl die Schaffung von **Rückzugsmöglichkeiten** als auch **Gemeinschaftsräumen**. Hochwertige OWA Deckenlösungen wahren mit ihren **hervorragenden akustischen Eigenschaften** die Privatsphäre. So erhalten medizinisches Personal sowie Erkrankte und ihre Angehörigen eine **angemessene Möglichkeit zur Regeneration**.



EMPFOHLENE DECKENLÖSUNGEN

	Hygiene- ausrüstung	Reinigungsarten/ Desinfizierbarkeit	Reinraum- klasse	Feuchtigkeits- beständigkeit	Schallabsorption
Sinfonia Silencia	-	Absaugen, abstauben	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 1,0$
Sinfonia	-	Absaugen, abstauben	ISO 5	95% RH	$\alpha_w = 0,90$
Fugenloses Decken- system OWAp1an90*	-	-	-	95% RH	$\alpha_w = 0,90$

* Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der
Broschüre OWAp1an DS 1031





	Hygienische Ausrüstung*	Geprüft nach Hygienenorm	Desinfizierbarkeit	Partikel-emissionen (EN 14644-1) °		Über-/Unterdruck Eignung	Trocken-reinigung	Feucht-reinigung	Wisch-scheuern	Feuchtigkeits-beständigkeit	Empfohlene Einsatzgebiete
Humancare pro $\alpha_w = 0,95$ NRC = 0,95	AKTIV	NF S 90-351:2013 ASTM D3273 ASTM E2180-07	Wischdesinfizierbar Sprühdesinfizierbar	gering (ISO 3)			✓	✓	✓	100 % RH	hygienesensible Bereiche in Arztpraxen/Krankenhäusern
Humancare plus $\alpha_w = 0,90$ NRC = 0,90	AKTIV	NF S 90-351:2013 ASTM D3273	Wischdesinfizierbar Sprühdesinfizierbar	mäßig (ISO 4)			✓	✓	✓	100 % RH	hygienesensible Bereiche in Arztpraxen/Krankenhäusern
Humancare lab $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,70	AKTIV	NF S 90-351:2013	Wischdesinfizierbar Sprühdesinfizierbar	gering (ISO 3)		✓	✓	✓	✓	100 % RH	Gewerbliche Küchen (< 100°) Labore Über-/Unterdruckräume OP/Intensivstation
Sinfonia Humancare $\alpha_w = 0,90$ NRC = 0,90	AKTIV	NF S 90-351:2013 JIS Z 2801	Sprühdesinfizierbar	mäßig (ISO 4)			✓			95 % RH	Senioren-/Pflegeheime Behandlungsräume Patientenzimmer Essensausgaben Schulen, KITA's oglw.
Sinfonia Silencia Humancare $\alpha_w = 1,00$ NRC = 1,00	AKTIV	NF S 90-351:2013 JIS Z 2801	Sprühdesinfizierbar	mäßig (ISO 4)			✓			95 % RH	Senioren-/Pflegeheime Behandlungsräume Patientenzimmer Essensausgaben Schulen, KITA's oglw.
Sinfonia c Humancare $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,70	AKTIV	NF S 90-351:2013 JIS Z 2801	Sprühdesinfizierbar	mäßig (ISO 4)			✓			95 % RH	Flurbereiche Eingangsbereiche für hygienesensi- ble Gebäude
Sanitas 02 Schlicht $\alpha_w = 0,15$ NRC = 0,15	AKTIV	NF S 90-351:2013 JIS Z 2801	Wischdesinfizierbar Sprühdesinfizierbar	mäßig (ISO 4)			✓	✓	✓	95 % RH	Labors Steril- und Hygienebereiche
Ocean $\alpha_w = 0,95$ NRC = 0,95				mäßig (ISO 4)			✓			100 % RH	Räume mit hoher Dauerluftfeuchtig- keit (keine Thermalsolebäder)
OWAtecta L0		JIS Z 2801 Prof. Mutters	Desinfizierbar (DGHM-Methode) Chemikalienbeständigkeit gemäß ISO 2812-1 und ISO 4628-1 und -6	S 22: keine (ISO 1) S 33: sehr gering (ISO 2)		✓	✓	✓	✓	70 % RH (S 33e: 95 % RH)	Gewerbliche Küchen Labore OP/Intensivstation Über-/Unterdruckräume (S 22)

* Platten mit einer hygienischen Ausrüstung verhindern das Wachstum von Bakterien, Keimen und Viren.

° Geprüft mit dem System S 3, stumpf stoßend.

owa.de



Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Für den konkreten Beratungsfall wenden Sie sich bitte an:

Customer Service:
Tel: +49 9373 201-999

Technische Beratung:
Tel: +49 9373 201-222
E-Mail: info@owaconsult.de

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3, 63916 Amorbach | Germany
Tel: + 49 9373 201-0, Fax: + 49 9373 201-8191
E-Mail: info@owa.de

Bildnachweis:

vladim_ka/stock.adobe.com
Monet/stock.adobe.com
WavebreakMediaMicro/stock.adobe.com
Tiberius Gracchus/stock.adobe.com
stokkete/stock.adobe.com
rh2010/stock.adobe.com
Jacob Lund/stock.adobe.com
Inti St. Clair/stock.adobe.com
goodluz/stock.adobe.com
shevchukandrey/stock.adobe.com
VladimGuzhva/stock.adobe.com
Gorodenkoff/stock.adobe.com
Songkhla Studio/stock.adobe.com
wutzkoh/stock.adobe.com
motortion/stock.adobe.com
Rido/stock.adobe.com
s_/stock.adobe.com
Pixel-Shot/stock.adobe.com
Monkey Business/stock.adobe.com
Robert Kneschke/stock.adobe.com
ryanking999/stock.adobe.com
Can Stock Photo/DenBoma