

Nachhaltigkeit



www.unex.net/Umwelt







Forschung als Norm

Spezialisierte Hersteller
seit 1964



Auf umweltfreundlichem Papier gedruckt

A close-up photograph of vibrant green grass blades with several clear water droplets clinging to them. The background is softly blurred, creating a bokeh effect with circular light spots. In the center of the image, there is a red oval logo containing the word "Unex" in white, bold, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right.

Unex®

Nachhaltigkeit

Inhaltsverzeichnis

Unex: System zur Umsetzung des Umweltmanagements gemäß ISO 14001:2004	4
1. Unex Rohstoffe	6
Eigene Formulierung	6
Eigene Bezeichnung	8
2. Umweltrecht	10
Europäische Richtlinie 2011/65/UE RoHS-II	10
VDE RoHS-Zertifizierung für umweltfreundliche Produkte	12
REACH-Verordnung	13
3. Prüfzeichen und Produktzertifizierung	14
Prüfzeichen	14
Anwendbare Normen und Vorschriften	16
4. Unex-Lösungen im nachhaltigen Gebäudebau	18
Die Ökobauphase	20
Die Öko-Managementphase	22
Die Rückbauphase	24
Komfort	26
Sicherheit	28
Gesundheit	30
5. Umweltzertifizierungssysteme für Gebäude	32
6. Erneuerbare Energien. Anwendungen von Unex-Produkten	34
Unex. Unternehmensphilosophie	36
Vertriebsnetz	38



Nachhaltigkeit

Unex: System zur Umsetzung des Umweltmanagements gemäß ISO 14001:2004

Heutzutage hat das Konzept einer nachhaltigen Entwicklung einen starken Einfluss auf all unsere beruflichen Aktivitäten.

Erfolg bei der Förderung einer nachhaltigen Entwicklung setzt entsprechende Bemühungen von uns allen voraus. Dabei ist es unerlässlich, den Einfluss, den unsere Aktivitäten im Hinblick auf die Umwelt haben, stets zu analysieren und Maßnahmen für ein umweltbewusstes Handeln zu ergreifen.

Sowohl bei der Planung als auch bei der Umsetzung eines Projektes geht es darum, eine langlebige Installation zu erzielen, die Rücksicht auf die Umwelt nimmt.





Von daher respektiert die Firma **Unex aparellaje eléctrico S.L.** bei allen ihren Aktivitäten die natürlichen Ressourcen und Energien und nimmt Rücksicht auf die Umwelt, die Umgebung sowie Kunden und Mitarbeiter.

Hierfür wurde ein System zur Umsetzung des Umweltmanagements gemäß den Anforderungen der von AENOR zertifizierten Norm ISO 14001:2004 für das Design und die Vermarktung der Systeme der Marke **Unex** eingeführt.





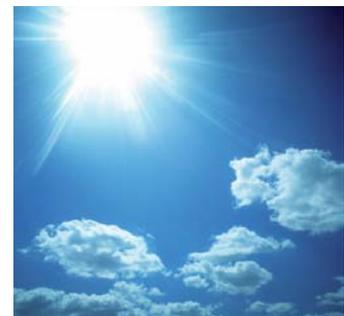
Nachhaltigkeit

1. Unex Rohstoffe

Eigene Formulierung

Über 50 Jahre Erfahrung in der Elektrobranche, unsere Teilnahme an den Internationalen Normenkomitees sowie die tägliche Nähe zu unseren Kunden ermöglichen uns, die Bedürfnissen dieser Branche zu kennen und uns ihnen anzupassen.

Von daher entwickelt **Unex** - gemäß seinem Slogan „Forschung als Norm“ - seine Rohstoffe selbst, um die anspruchsvollsten Anforderungen hinsichtlich folgender Eigenschaften erfüllen zu können:



Witterungsverhalten



Nachhaltigkeit



Belastbarkeit



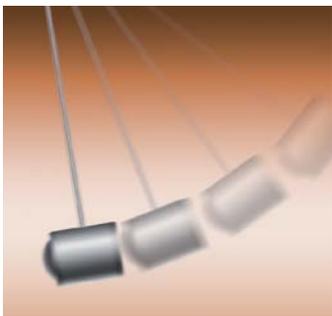
Korrosionsbeständigkeit



Brandverhalten



Temperatur



Schlagfestigkeit



Sicherheit und
Verantwortlichkeit



Vertrauen



Nachhaltigkeit

Eigene Bezeichnung

Um die Identifizierung unserer Rohstoffe zu vereinfachen, hat **Unex** ein eigenes Bezeichnungssystem entwickelt.

Jeder Rohstoff ist mit einem Logo gekennzeichnet.

Basis-Rohstoff

U23X

U24X

PVC 

U41X

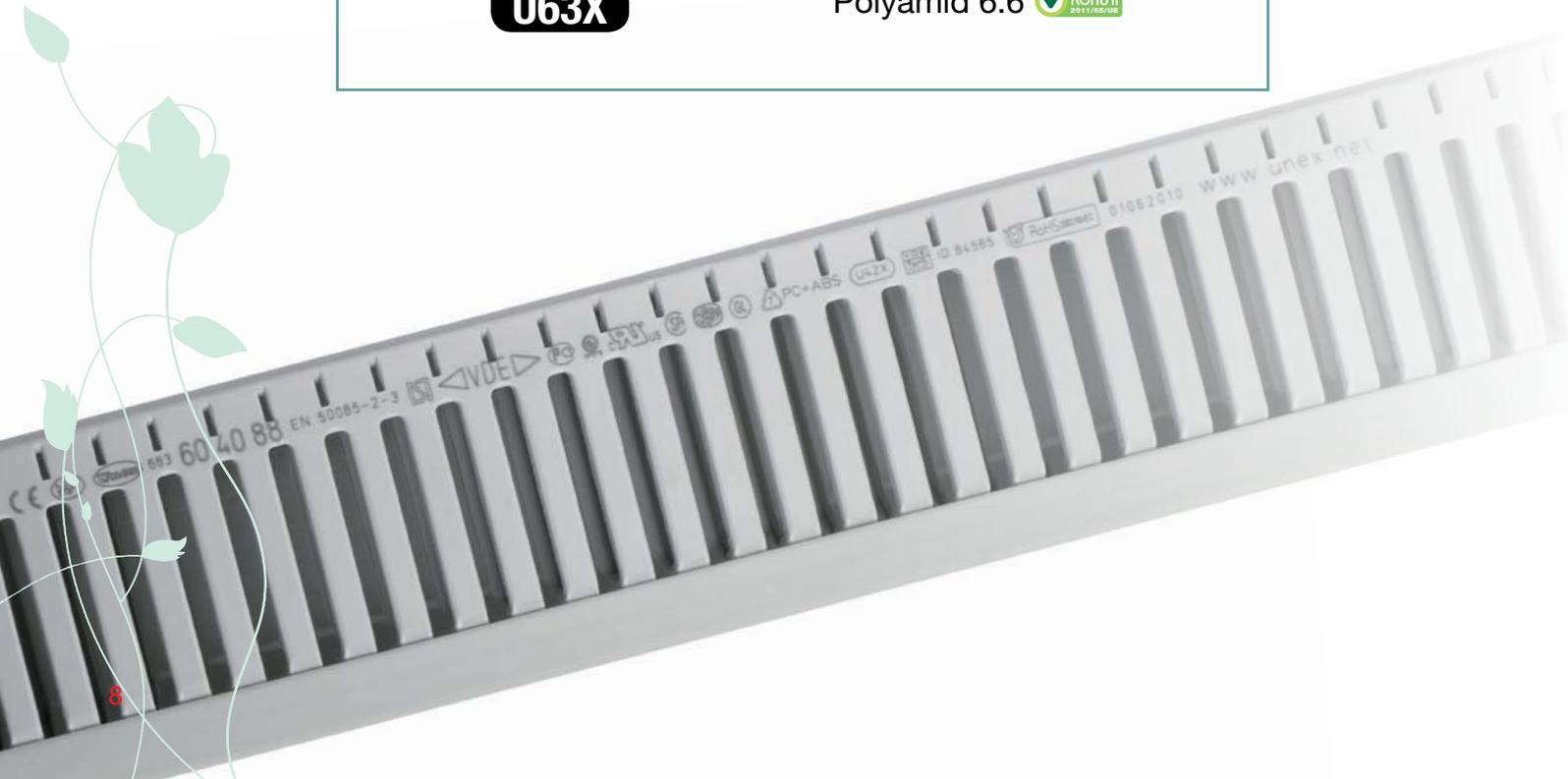
U42X

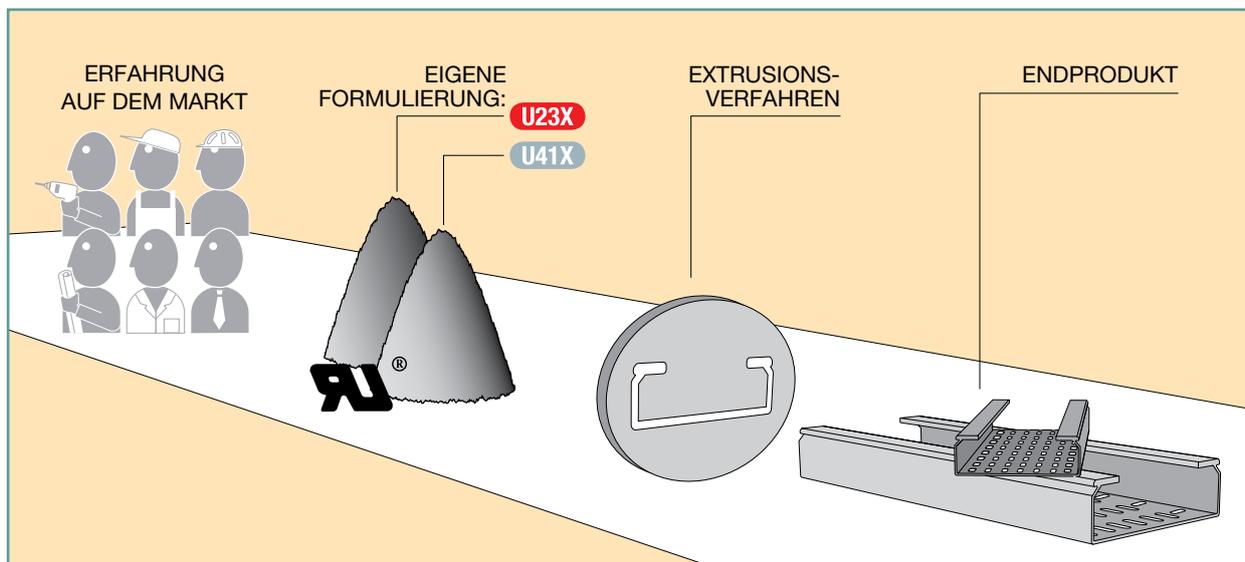
U43X

Isolierend Halogenfrei 
Siehe Technische Angaben: www.unex.net

U63X

Polyamid 6.6 





Die **Unex**-Rohstoffe U23X, U41X und U42X in der Farbe sind durch die Kontrollinstitution UL der Vereinigten Staaten zertifiziert worden und garantieren somit unseren Kunden die Einhaltung der technischen Eigenschaften. (www.ul.com)

Der Nutzen, den wir durch den eigenen Entwurf und die Entwicklung unserer Rohstoffe gewinnen, ist, dass die Qualität der **Unex**-Produkte über dem Marktstandard liegt. Dies erreichen wir durch die Kontrolle der Rohstoffe und insbesondere durch unsere Herstellungsprozesse.

2. Umweltrecht

Europäische Richtlinie 2011/65/UE RoHS II

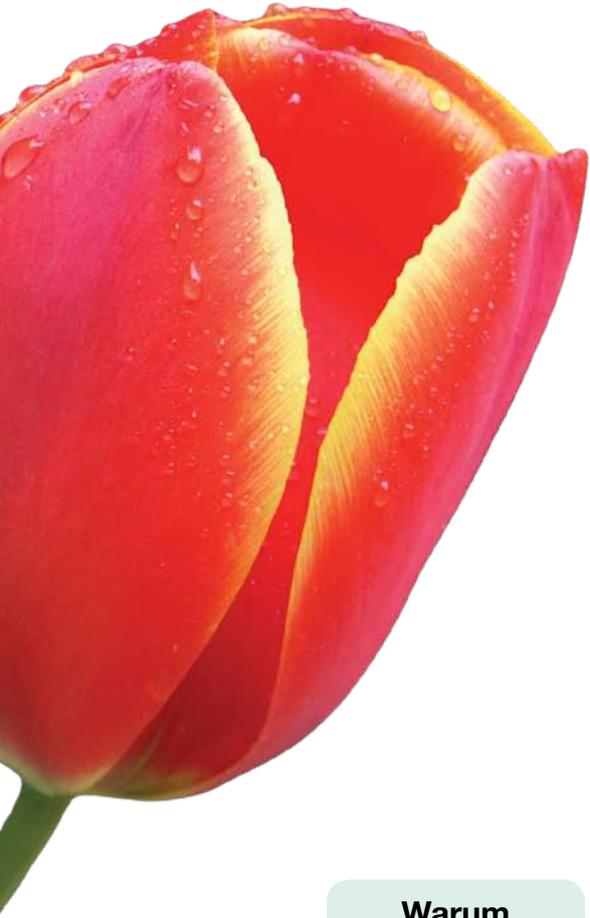


Unex geht mit dem Thema Umwelt sehr sensibel um und war eines der ersten Unternehmen, das die Europäische Richtlinie 2002/95/EC RoHS in seine Umweltpolitik integriert hat.

Ursprünglich schränkt diese Richtlinie den Einsatz gewisser in der Industrie verwendeter Substanzen ein, die gesundheitsschädigend bei Gelangung in die Umwelt sowie kostenintensiv bei der Entsorgung der giftigen Stoffe sind.

Konkret verbietet die Richtlinie den Einsatz gewisser Schwermetalle sowie zwei Flammenhemmer (PBB und PBDE), da diese schädlich für Mensch und Umwelt sind.

Im Januar 2013 ist die Überarbeitung dieser Richtlinie, die RoHS II 2011/65/EU in Kraft getreten, die den Einsatz derselben Substanzen wie in der Richtlinie von 2002 verbietet. Von daher erfüllt Unex auch diese neue Richtlinie.



Verbotene Stoffe

Wo findet man sie?

 Pb Blei	In Polymeren, Beschichtungen aus verzinktem Metall
 Cd Cadmium	Sensoren, Batterien, Polymere
 Cr^{+VI} Sechswertiges Chrom	Beschichtungen aus verzinktem Stahl
 Hg Quecksilber	Entladungslampen und Leuchtstoffröhren
 PBB Polybromiertes Biphenyl	Kabelmantel, Polymere
 PBDE Polybromierter Diphenylether	Schaum, Polymere

Warum verwendet man sie?

Sie werden allgemein als Stabilisatoren, in den Beschichtungen für eine höhere Korrosionsbeständigkeit oder als feuerhemmende Mittel eingesetzt.



ID.84565 ID.122457
ID.98170 ID.140589
ID.98171 ID.140596
ID.98172 ID.130239
ID.112121-1 ID.168632
ID.112121-2

VDE RoHS-Zertifizierung für umweltfreundliche Produkte

Der technisch-wissenschaftliche Verband VDE ist einer der ersten Gesellschaften in Europa, der die Erfüllung der RoHS-Richtlinie kontrolliert, zertifiziert und unseren Kunden den Beitrag zu einem nachhaltigen Bauen garantiert.

Beispiel: Die französische Region Rhône-Alpes verlangt für alle elektrischen Anlagen sowie Produkte, die bei Installationen und Renovierungen in öffentlichen Schulen eingesetzt werden, die Erfüllung der RoHS-Richtlinie.

“Normes: les installations et tout l’appareillage électrique devront être conformes aux normes et prescriptions en vigueur, particulièrement la « directive sur la limitations des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques » dite encore RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances).”





REACH-Verordnung

Die Europäische Union hat die Gesetzgebung hinsichtlich des Einsatzes von chemischen Stoffen aktualisiert, indem sie das REACH-System, ein einzigartiges integriertes System zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien geschaffen hat.

Gemäß REACH ist **Unex** ausschließlich ein Lieferant von Produkten: Weder stellen wir Substanzen her noch importieren wir diese. **Unex**-Produkte beinhalten keine Stoffe, die dazu bestimmt sind unter normalen und vorhersehbaren bzw. überschaubaren Bedingungen freigesetzt zu werden.



3. Prüfzeichen und Produktzertifizierung

Prüfzeichen

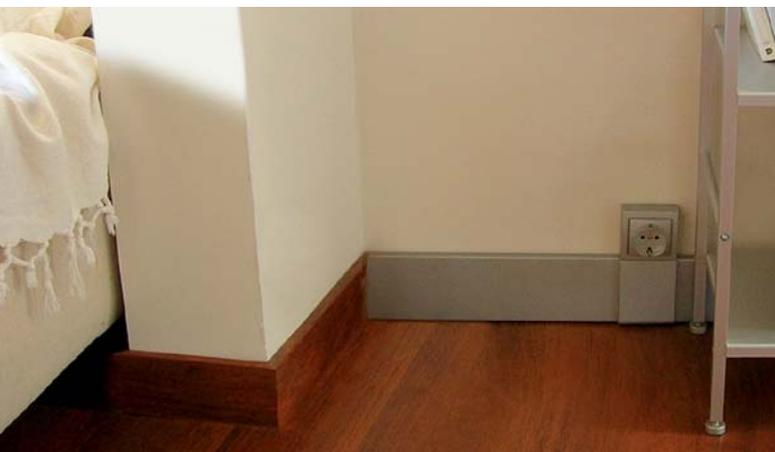
Ein Prüfzeichen ist eine Produktzertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle gemäß den Anforderungen der nationalen, europäischen oder internationalen Normen. Für den Erhalt eines Prüfzeichens macht die entsprechende Prüfstelle regelmäßige Werksbesuche sowie Prüfungen der sich auf dem Markt befindenden Endprodukte. Die Prüfzeichen der **Unex**-Produkte gewährleisten die Erfüllung der gültigen Normen hinsichtlich Qualität und Haltbarkeit.



Die Auswahl von Produkten mit Sicherheits- und Normenkonformitätszeichen ist für die Kunden die beste Garantie dafür, dass ein Produkt die gültigen Normen erfüllt und die angegebenen technischen Daten geprüft wurden.

AENOR		Spanien	EN 61537: 2007 EN 50085-2-1: 2006 EN 50085-2-3: 2010
LCIE		Frankreich	EN 61537: 2007 EN 50085-2-1: 2006 EN 50085-2-3: 2010
VDE		Deutschland	EN 61537: 2007 EN 50085-2-1: 2006 EN 50085-2-3: 2010
GOST		Russland	Gost R 50868: 2007 Gost R 50827: 2009
UL Listed		USA	UL 568

Prüfzeichen erhält man durch die Zertifizierung des Produktes durch eine unabhängige Prüfstelle gemäß der Produktnorm jedes Landes.
Siehe aktualisierte Prüfzeichen unter www.unex.net/QM.pdf



Anwendbare Normen und Vorschriften

Unex nimmt aktiv an verschiedenen Arbeitsgruppen und Internationalen Komitees teil. Unsere Lösungen erfüllen die gültigen Europäischen und Internationalen Normen für Installationen im Elektro- sowie IT-Bereich.

Elektro-Normen

Der Einsatz von schützenden Kanälen ist ein anerkanntes gültiges System für die Führung und den Schutz von Kabeln. Die Isolierende Kabelbahn mit Abdeckung von **Unex** kann in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Normen schützende Kabelführungssysteme fordern.

IT-Normen

Die Verwendung von **Unex**-Lösungen ermöglicht den Anforderungen auf dem freien Markt hinsichtlich der Verlegung der Infrastruktur von verschiedenen Telekommunikationsbetreibern nachzukommen und gewährleistet den Zugang innerhalb des gesamten Netzwerkes.

Unex-Kanäle lassen Kabelerweiterungen zu und helfen zukünftige Änderungen innerhalb der Wohnbedürfnisse mit einem minimalen Eingriff durchzuführen.

Geringere Risiken aufgrund von Ausfällen der Leiterisolierung: direkte Kontakte, elektrische Lichtbögen, falsche Datenübertragung

Sicherere Installationen für Mensch und Gerät



4. Unex-Lösungen im nachhaltigen Gebäudebau

Für eine tatsächliche Nachhaltigkeit muss es zu einem Wandel in der Baubranche kommen, der technisch und wirtschaftlich ausführbar ist, da man die Auswirkungen, die die Gebäude auf die Umwelt und die Gesundheit haben, überwachen muss.

Gebäude verbrauchen zwischen 30 und 50% der natürlichen Ressourcen und tragen somit zur Zunahme von Emissionen und Verschmutzung bei - sowohl während des Bauprozesses als auch im Laufe ihrer Nutzungsdauer. Aus diesem Grund sollte man den Gebäudebau als eigenes Ökosystem verstehen, in dem Konzepte wie Ökobau, Ökomanagement, Rückbau und Gesundheit möglich und realisierbar sind.

Das Ziel sind langlebige und recycelbare
Installationen, die in einem möglichst großen
Zeitraum amortisiert werden können.



Im konkreten Fall der Kabelführungssysteme leisten **Unex**-Lösungen einen Beitrag zum nachhaltigen Bauen während der Nutzungsdauer des Gebäudes:

DIE ÖKOBAUPHASE

Aufgesetzte Bauten

Da keine Stege geschlitzt werden müssen, ist die Installation einfach und schnell - ohne den Anwendern Unannehmlichkeiten zu bereiten. Zudem werden die Mauern des Gebäudes nicht geschwächt und ein Verlust von Festigkeit vermieden. Der Prozess einer aufgesetzten Montage ermöglicht unabhängiges Vorgehen der Gewerke, so dass der Bauprozess vereinfacht wird und Kosten und Zeit eingespart werden können.

Kanäle und
Kabelbahnen
für die Aufputz-
Montage

Die Wahl für ein Aufputzmontage-System ist von daher nachhaltiger als die Kabelführung mit einem Unterputz-System.





Anpassungsfähigkeit

Die Flexibilität der Installationskanäle ermöglicht eine bessere Anpassung an die Bedürfnisse zwischen dem eigentlichen Projektentwurf und den unvorhersehbaren tatsächlichen Gegebenheiten einer Installation. Da es sich bei **Unex**-Lösungen um Aufputz-Montagen handelt, sind Veränderungen und Erweiterungen bei der Kabelführung einfach umsetzbar.



Lärmschutz und Energieeinsparung

Da es sich bei **Unex**-Lösungen um Aufputz-Montagen handelt,

- wird das Anfallen von Bauabfall (Staub, Schmutz, usw.) sowie Lärm vermieden und
- Energieressourcen (Wasser, Mörtel, Reinigung, usw.) werden eingespart.

DIE ÖKO-MANAGEMENTPHASE

Flexibilität

Da es sich bei **Unex**-Lösungen um Aufputz-Montagen handelt, sind einfache Veränderungen und Erweiterungen bei der Kabelführung möglich.

Entwicklung – Anpassungsfähigkeit:

Aktuell finden während der Nutzungsdauer eines Gebäudes die meisten Veränderungen bei den Installationen im Elektrobereich statt. Die Auswahl von **Unex**-Kanälen spiegelt den Wunsch wider, zukünftige Erweiterungen in der Kabelführung und -verteilung umsetzen zu können und somit die frühzeitige Alterung des Gebäudes und seinen Wertverlust zu verhindern.



Erhaltung der Isolierung:

Bei Aufputz-Montagen gehen weder die thermische noch die akustische Isolierung der Wände verloren.

Beibehaltung der technischen Eigenschaften:

Die Eigenschaften der Produkte - mechanisch, elektrisch sowie gegenüber Feuer - bleiben während der gesamten Nutzungsdauer des Gebäudes unverändert.

Wartungsfreies Material

Die Kabelführungssysteme sind aus isolierendem Material und müssen nicht geerdet werden.

Die Montage ist einfach, die Überprüfung der Erdung kann eingespart werden und eine Instandhaltung ist nicht erforderlich.

Hervorragende Korrosionsbeständigkeit

Eine Instandhaltung der Produkte und der Installation ist nicht erforderlich, da das Produkt über die Zeit hinweg unverändert bleibt.

Lange Haltbarkeit

Unex-Produkte sind korrosionsbeständig und für den Einsatz im Außenbereich unter Einwirkung von UV-Strahlen sowie in chemischen Umgebungen geeignet.





Nachhaltigkeit

DIE RÜCKBAUPHASE

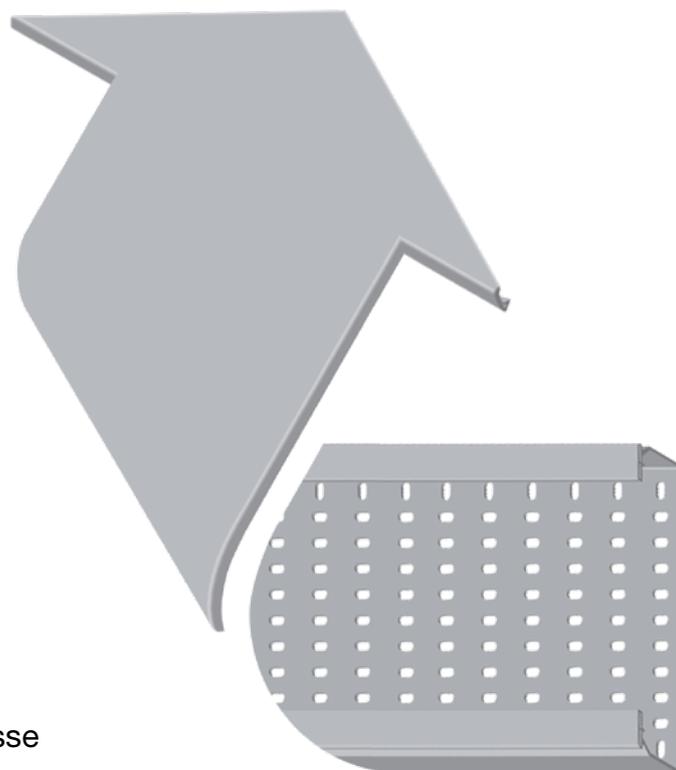
Recyclbarkeit

Ein weiterer Aspekt, um ein Material als nachhaltig betrachten zu können, ist, dass das Material wiederverwendbar ist. Deshalb hat **Unex** alles daran gesetzt, um ausschließlich - sowohl mechanisch als auch chemisch - recycelbare Materialien zu verwenden. Zudem wird während des gesamten Produktionsprozesses der Innenzubehörteile 100% recyceltes Material verwendet, ohne dabei die technischen Eigenschaften zu verlieren.

Vinyl Plus



Unex nimmt an dem europäischen Nachhaltigkeitsprogramm Vinyl Plus teil und verpflichtet sich freiwillig, Produktionsprozesse zu verbessern sowie Recycling zu fördern.





Reduzierung von Abfällen



Da das Material sehr einfach von anderen Materialien zu trennen ist, trägt es bei der Rückbauphase zur Reduzierung von Abfällen bei.



Zudem sind die isolierenden **Unex**-Lösungen in ihrer Gesamtheit recycelbar. Am Ende ihrer Nutzungsdauer können sie über den Industriemüll entsorgt werden und einem Entsorgungsbetrieb für die weitere Behandlung, zu der auch eine Wiederverwertung gehören kann, übergeben werden.



KOMFORT, SICHERHEIT UND GESUNDHEIT:
Das Ziel ist der Erhalt der Gesundheitsbedingungen
und der Sicherheit der Menschen

KOMFORT



Kostenoptimierung

Das System ermöglicht eine einfache Anpassung und Weiterentwicklung der Installationen, um mögliche Veränderungen und Bedürfnisse im Gebäude abdecken zu können. Diese Einfachheit bedeutet eine Verminderung von Kosten bei der Handhabung der Installationen sowie weniger Unannehmlichkeiten für die Anwender, da weniger Zeit, Arbeitskraft und Materialien benötigt werden. Dies alles bedeutet letztendlich Komfort für den Anwender.



Anpassung

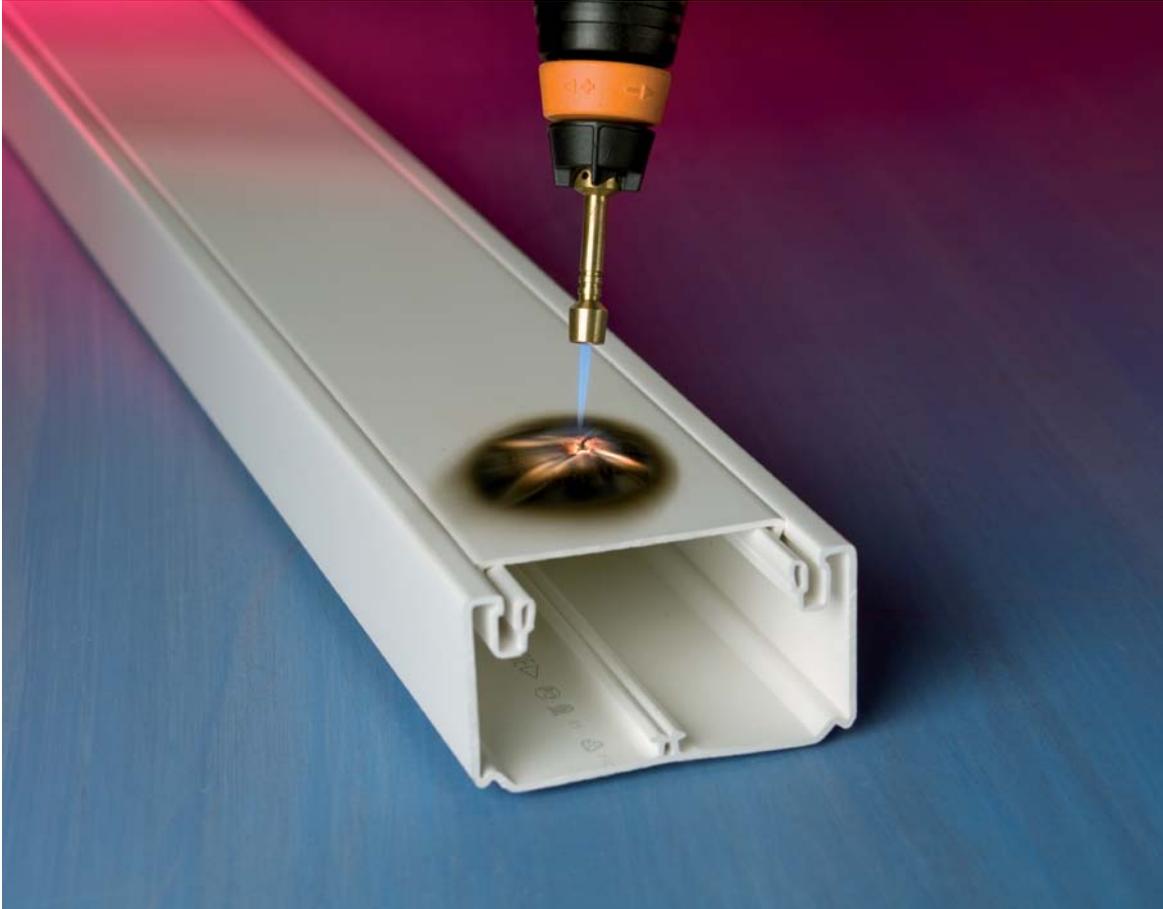
Isolierende **Unex**-Kanäle sind neutrale Elemente, die man streichen, bzw. deren Oberfläche man vielfältig behandeln kann. Von daher kann man sie auch mit verschiedenen im Bau eingesetzten Materialien wie Beton, Holz, usw. kombinieren. Diese Anpassung an die Umgebung trägt zum Komfort und Wohlbefinden der Menschen, die sich im Gebäude aufhalten, bei.

SICHERHEIT

Elektrische Sicherheit

Unex-Lösungen bieten eine zusätzliche Isolierung in der Installation. Die Vorteile sind:

<p>Schutz gegen indirekte Berührung</p>		<p>Integrale Sicherheit für die Personen aufgrund des isolierenden Materials</p>
<p>Vermeidung von Kriechstrom und Kurzschlüssen</p>		<p>Verhinderung elektrischer Risiken in ihrem Ursprung und Verminderung möglicher Brandherde</p>
<p>Keine Erdung nötig</p>		<p>Einfache Instandhaltung der Installation, einfache Montage und keine Überprüfung der Erdung notwendig</p>



Verhalten gegenüber Feuer

Die eigene Formulierung der Unex-Rohstoffe ermöglicht eine Differenzierung gegenüber den Sicherheitsstandards im Brandverhalten

Alle **Unex**-Kanäle sind nicht flammenausbreitend und haben die Klassifizierung gegenüber Feuer UL94 V0.



Nachhaltigkeit

GESUNDHEIT





Erfüllung der RoHS-Richtlinie

Sowohl die **Unex**-Rohstoffe als auch die Endprodukte erfüllen die RoHS-Richtlinie.

Der Einsatz von RoHS-konformen Produkten leistet einen Beitrag zum umweltgerechten Bauen. Die Sicherheit der Personen und die Umwelt werden durch die Eliminierung der von der EU als gefährlich eingestuft Stoffe gewahrt.

Alle hier aufgeführten Eigenschaften der **Unex**-Lösungen tragen zu einer höheren Nachhaltigkeit sowie einem besseren Management bei der Entsorgung, dem Einsatz und der Instandhaltung bei und bieten eine höhere Sicherheit für die Personen und Geräte.

5. Umweltzertifizierungssysteme für Gebäude

Aufgrund der Resonanz des nachhaltigen Bauens sind verschiedene private Initiativen auf internationaler Ebene entstanden, die Gebäude nach Umweltaspekten zertifizieren.



Die aktuell wichtigsten Bewertungssysteme für grüne Gebäude sind:

DGNB (Deutschland), LEED (USA) und HQE (Frankreich)

Diese Systeme machen keine Produktanerkennungen, sondern legen Kriterien für die Gebäude fest, die die Produkte dann entsprechend erfüllen können.

DGNB ist ein Zertifizierungssystem für wirtschaftlich effiziente sowie umwelt- und benutzerfreundliche Gebäude.

Er ist der wichtigste Motor für eine nachhaltige Entwicklung in Deutschland.

LEED ist ein Zertifizierungssystem für nachhaltiges Bauen, das international anerkannt ist und von

der Organisation aus den Vereinigten Staaten für „Grünes Bauen“ USGBC (US Green Building Council) entwickelt wurde. Die Zertifizierung soll den Einfluss der Bauindustrie auf die Umwelt verbessern. Geprüft wird, ob ein Gebäude unter nachhaltigen Gesichtspunkten wie Energieeffizienz, verbesserte Umweltqualität im Innenbereich, Wassereffizienz sowie bei der Auswahl der Materialien entworfen und gebaut wurde.

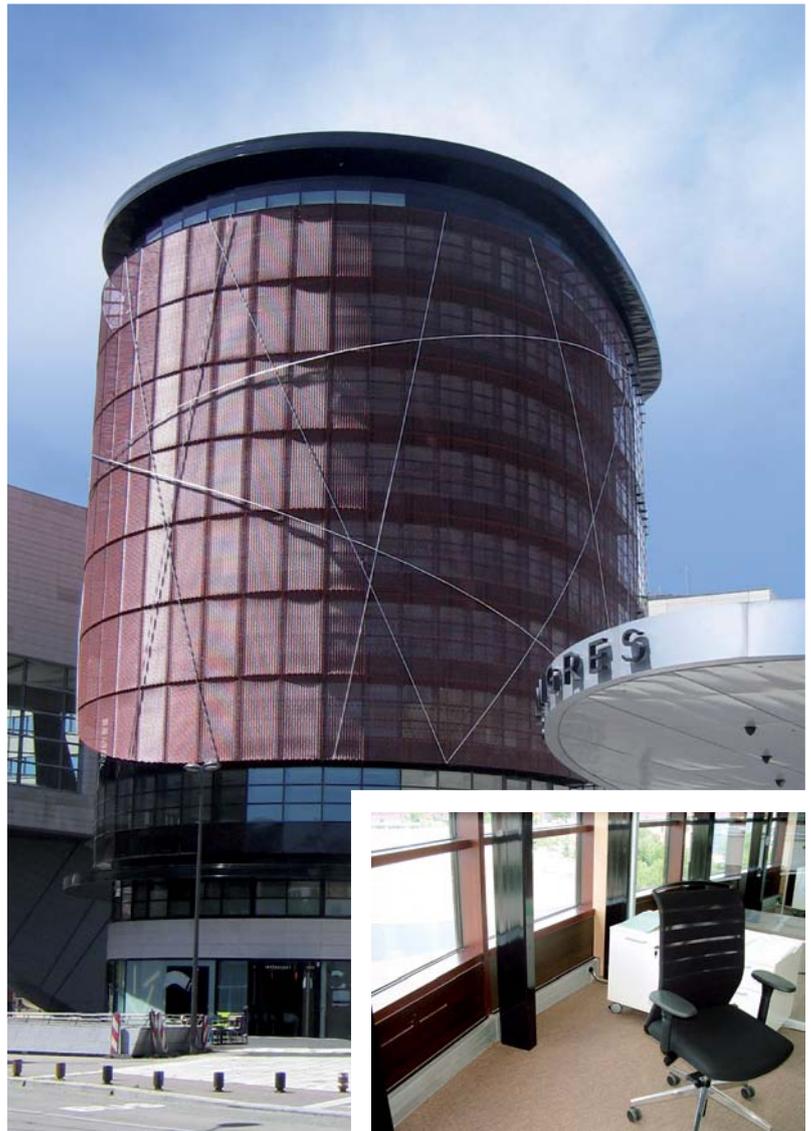
Der Verband HQE (Haute Qualité Environnementale) in Frankreich setzt bereits Kriterien des Nachhaltigen Bauens ein und hat als Hauptziel, die

Umweltqualität der Gebäude durch die Festlegung von Aspekten hinsichtlich Umwelt und vor allem Gesundheit und Komfort der Nutzer weiterzuentwickeln.

Ein Beispiel eines HQE-Gebäudes ist der Elithis-Turm in Dijon. In diesem Gebäude wurden **Unex**-Produkte ausgesucht als:

- System zur Kabelführung und zum Einbau von Installationsgeräten für Büros sowie als
- System zur Kabelführung und -verteilung bei der Photovoltaikanlage.

Diese Auswahl wurde aufgrund der hier bereits aufgeführten Eigenschaften getroffen und vor allem aufgrund der Erfüllung der RoHS-Richtlinie.



Unex-Produkte werden aufgrund ihrer Vielfältigkeit und Vorteile für Installationen in verschiedenen Branchen und Anwendungen weltweit eingesetzt.

6. Erneuerbare Energien. Anwendungen von Unex-Produkten

Die Europäische Union hat es sich zum Ziel gesetzt, dass 20% der Primärenergie bis 2020 aus Erneuerbaren Energien stammen sollen. Das bedeutet, dass der Verbrauch von Erneuerbaren Energien immer mehr an Bedeutung gewinnen und somit zur Nachhaltigkeit beitragen wird.



Man kann die Erneuerbaren Energien in verschiedene Gruppen unterteilen:



Photovoltaik und Solarthermie



Feste Biomasse



Windkraft



Biobrennstoffe



Wasserkraft

Unex ist sich der Bedeutung der Erneuerbaren Energien bewusst und trägt zum und trägt zur Nachhaltigkeit bei, in dem es sich um den effizienten Einsatz in den verschiedenen Bereichen dieser Branche bemüht. Ermöglicht wird dies u. a. durch die eigene Formulierung der Rohstoffe.

Zudem ist **Unex** Mitglied im Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (BSW-Solar), der sich zum Ziel gesetzt hat, die Solarenergie zu einer tragenden Säule der Energiewirtschaft auszubauen, im Bundesverband WindEnergie e.V. (BWE), dem weltweit größten Verband für Erneuerbare Energien, der sich seit Jahren für einen nachhaltigen und effizienten Ausbau der Windenergie in Deutschland einsetzt sowie in der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft (DWA), die eine nachhaltige Wasserwirtschaft verfolgt.





Nachhaltigkeit

Unex. Unternehmensphilosophie

Unex. „Forschung als Norm“

Spezialisiertes und unabhängiges 1964 gegründetes Unternehmen mit 100% europäischen Kapital. Die Philosophie unseres Unternehmens „Forschung als Norm“ spiegelt das Ergebnis von Innovation für flexible Lösungen angepasst an Anforderungen der Installationen des jeweiligen Marktes wider.

**Unex, Hersteller
mit über 45 Jahren
Erfahrung, ist
„Die Lösung“.**

Mitarbeiter

Die Nähe zu unseren Kunden, ihre Bedürfnisse zu kennen und uns diesen anzupassen, ist das Ziel von über 300 Fachkräften aus dem sich das **Unex**-Team zusammensetzt.

Herstellung

Die Produktionskapazität von **Unex** wird durch zwei Herstellungszentren garantiert:

- Madrid 15.000m²
- Barcelona 3.300m²



Service

Schnelligkeit und Zuverlässigkeit bei den Lieferungen werden durch einen vollständigen Lagerbestand aller unserer im Katalog aufgeführten Produkte in unserem Logistikzentrum in Barcelona mit 21.000m² gewährleistet. Somit können Kosten in der Erwerbskette reduziert werden.

Das breite Netz an Großhändlern auf nationaler und internationaler Ebene garantiert unseren Kunden eine unverzügliche Verfügbarkeit unserer Produkte.

Kundenbetreuung

Unex bietet eine technische fachgerechte Kundenbetreuung durch unser eigenes Netz an Ingenieuren durch persönliche Kundenbesuche sowie technische Schulungen.

Für zusätzliche Information:



www.unex.net

TECHNISCHE BERATUNG

+49 (0) 711 78 19 35 30

technische.beratung@unex.net



Nachhaltigkeit

Vertriebsnetz

Unsere Expansionspolitik mit Vertriebsniederlassungen in Spanien, Frankreich, Portugal und Chile und eine weitreichende internationale Präsenz auf den fünf Kontinenten kennzeichnen unser uneingeschränktes Wachsen.

DEUTSCHLAND (Seit 1998)

Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH

Am Wallgraben 100
D-70565 Stuttgart (Vaihingen)
Tel. +49 711 78 19 35 30
Fax +49 711 78 19 35 59
E-Mail: stuttgart@unex.net

FRANKREICH (Seit 1979)

Unex systèmes et éléments, S.A.S.

Parc Technologique
3 place Berthe Morisot
69791 Saint Priest Cedex
Tel. +33 4 78 43 69 55
Fax +33 4 78 43 71 99
E-Mail: unex@unex.fr

PORTUGAL (Seit 1995)

RETRICA Aparelhagem Eléctrica, Lda.

Rua Soeiro Pereira Gomes, Lote 1 4°C
1600-196 Lisboa
Tel. +351 21 781 64 20
Fax +351 21 781 64 29
E-Mail: unex@unex.pt

SPANIEN (Seit 1964)

Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Rafael Campalans, 15-21
08903 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona
Tel. +34 93 333 87 00
Fax +34 93 333 56 58
E-Mail: unex@unex.net

CHILE (Seit 2008)

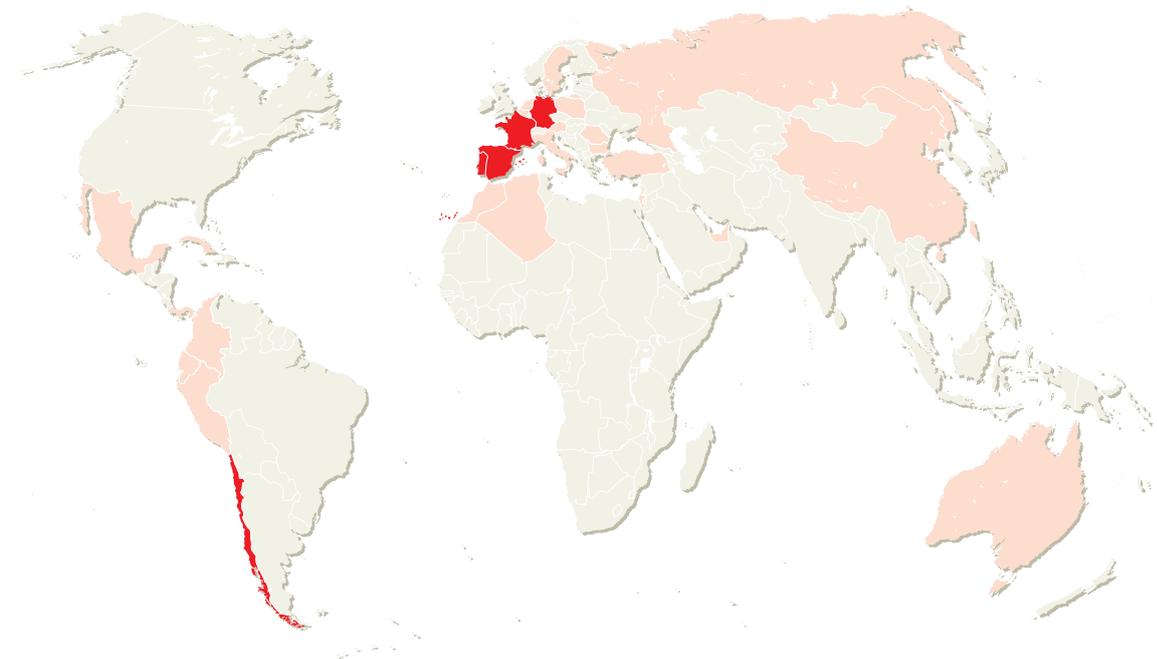
Unex aparellaje eléctrico Chile, Ltda.

Centro Empresas "El Cortijo"
Av. Américo Vespucio Norte 2680, Of. 27
C.P. 8551378 - Conchalí
Santiago - Región Metropolitana
Tel. +56 2 2623 49 81
Fax +56 2 2624 15 73
E-Mail: unex@unex.cl

Vertrieb in:

Algerien	Italien	Schweden
Australien	Kuba	Taiwan
Bahrain	Mexiko	Tschechien
Belgien	Oman	Türkei
Bulgarien	Österreich	USA
China	Peru	VAE
Ecuador	Rumänien	
Hong Kong	Russland	

E-Mail: international@unex.net



- Vertriebsniederlassungen
- Internationale Präsenz

In Deutschland repräsentiert durch:



Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH

Am Wallgraben 100
D-70565 Stuttgart (Vaihingen)

Tel. +49 (0) 711 78 19 35 30

Fax +49 (0) 711 78 19 35 59

www.unex.net

E-Mail: stuttgart@unex.net

KMA49D0.2 September 2013

Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Rafael Campalans, 15-21
08903 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona) Spain

Tél. +34 93 333 87 00

Fax +34 93 333 56 58

www.unex.net

E-Mail : international@unex.net

R.M. de Barcelona, T. 32709, F. 81, H. B214578

VAT. ES B62204011

Unex-Produkte werden gemäß der Unternehmenspolitik patentiert. Unex ist ein eingetragenes Warenzeichen von Unex aparellaje eléctrico, S.L. Eigenes Design und eigene Herstellung. Unex fertigt nicht für andere Marken. © Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2013. Das Recht, Änderungen vorzunehmen sowie Druckfehler oder Irrtümer zu korrigieren, bleibt vorbehalten.



Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke **Unex**



Auf umweltfreundlichem Papier gedruckt

