

METAL

GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE . GRÈS CÉRAMÉ . FEINSTEINZEUG

OSSIDAZIONE, L'ANIMA DI UN PROGETTO ORIGINALE

OXIDATION, THE SOUL OF AN ORIGINAL PROJECT / L'OXYDATION, L'ÂME D'UN PROJET ORIGINAL

OXIDATION, DIE SEELE EINES ORIGINAL PROJEKTS

 **SICHENIA**
ECCELLENZA CERAMICA ITALIANA

ME_TAL

OSSIDAZIONE, L'ANIMA DI ME_TAL

OXIDATION, THE SOUL OF ME_TAL

L'OXYDATION, L'ÂME DE ME_TAL

OXIDATION, DIE SEELE VON ME_TAL



Il passare del tempo provoca sulle superfici metalliche un'alterazione chimica detta ossidazione, quest'effetto è l'anima di Me_tal.

Sichenia decide di ispirarsi a questo fenomeno per dar vita ad un progetto originale. La sua particolarità è la variabilità del cromatismo e della rifrazione, che è propria solo del metallo e la ricerca va decisamente in quella direzione: colori decisi sempre differenti e caratterizzati da policrome sfumature, gestite sapientemente dall'intervento umano.

Me_tal, creata per esser utilizzata in molteplici situazioni, è protagonista dell'ambiente in cui viene inserita e contemporaneamente un "crossover" perché in grado di mescolarsi ed integrarsi con tutti gli altri materiali Sichenia. Evidenzia le sue potenzialità soprattutto se abbinata al Legno o materiali contemporanei come Pietra e Cemento.

Le elevate prestazioni tecniche del gres porcellanato Sichenia, rendono Me_tal adatta ad essere posata sia a rivestimento che a pavimento e a tutte le tipologie di ambienti: loft, residenziali, commerciali, bar, negozi e ristoranti.

The passing of time oxidizes metal surfaces. This chemical reaction is the essence of Me_tal.

Sichenia has found inspiration in this natural phenomenon to design this original and authentic product. Its uniqueness is rooted in the varied colours and the refractive qualities that are distinctive in metals. Intense and distinct tones, enriched with contrasting polychrome shades, are meticulously mastered by the human touch.

Me_tal was designed to be used in different contexts. It can be the dominant element in any space, but at the same time can be considered a crossover as it blends perfectly with all other Sichenia products. Its full potential is clearly asserted when mixed with other contemporary products such as stone or concrete.

Thanks to the outstanding technical characteristics of Sichenia porcelain stoneware, Me_tal can be used for floor and wall coverings in all kinds of environments such as lofts, residential and commercial spaces, bars, shops and restaurants.

Le passage du temps provoque une altération chimique sur les surfaces métalliques appelée oxydation, cet effet est l'âme de Me_tal.

Sichenia décide de s'inspirer de ce phénomène pour donner vie à un projet original. Sa particularité est la variabilité du chromatisme et de la réfraction, qui n'est propre qu'au métal et la recherche va certainement dans ce sens: des couleurs vives toujours différentes et caractérisées par des nuances multicolores, maîtrisées par l'intervention humaine.

Me_tal, créé pour être utilisé dans de multiples situations, se prête à être le protagoniste de l'environnement dans lequel il est inséré, mais en même temps, il peut être considéré comme un "crossover" car il est capable de se mélanger et de s'intégrer avec tous les autres matériaux Sichenia. Il met en valeur son potentiel, surtout s'il est combiné avec du bois ou des matériaux contemporains tels que la pierre et le béton.

La haute performance technique du grès cérame Sichenia rend Me_tal adapté à la pose à la fois sur les murs et les sols et pour tous les types d'environnements: lofts, résidentiel, commercial, bars, magasins et restaurants.

Wenn die Zeit vergeht, verursacht sie die Oxidation von Metalloberflächen. Dieser Effekt ist die Seele von unserer Serie Me_tal.

Sichenia beschloss, sich von diesem Phänomen inspirieren zu lassen und ein originelles Produkt zu kreieren. Seine Besonderheit ist die Variabilität von Chromatismus und Brechung, die nur Metall gehört: Kräftige und immer unterschiedliche Farben, gekennzeichnet durch polychrome Farbtöne, die durch menschliche Berührung mit Bedacht gehandhabt werden.

Me_tal kann in mehreren Bereichen & unter verschiedenen Aspekten verwendet werden: Es kann der Star der Umgebung sein, in der es verwendet wird, oder es kann auch ein „Crossover“ sein, da es mit allen anderen Materialien von Sichenia gemischt werden kann.

Es hebt seine Potenziale sowie Argumente hervor, wenn es mit Holz oder zeitgenössischen Materialien wie Stein oder Beton kombiniert wird.

Dank der hervorragenden technischen Eigenschaften des Porzellans Steinzeugs Sichenia kann Me_tal für Fußböden und Beläge sowie in allen möglichen Umgebungen verwendet werden: Lofts, Wohn-, Gewerbe-, Bars-, Laden- und Restaurantbetriebe.

SURFACES

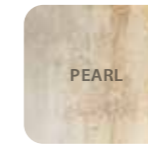
SOFT - GRIP



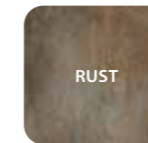
GRIP



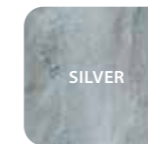
COLOURS



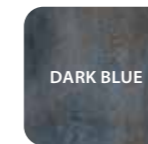
PEARL



RUST



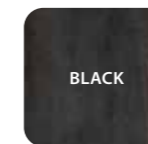
SILVER



DARK BLUE



CORTEN



BLACK



10 mm



60x120
23³/₄x47¹/₄
Ret - R10



60x60
23³/₄x23³/₄
Ret - R10

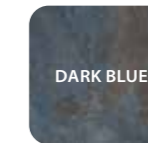


20x20
8"x8"
Ret - R10

COLOURS



SILVER



DARK BLUE



CORTEN



20 mm



60x90
23³/₄x35¹/₂
Ret - Grip







Rivestimento . Wall tile: Corten 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - R10
Pavimento . Floor: Black 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - R10



Pavimento . Floor: Dark Blue 60x60 . 23³/₄x23³/₄ Ret - R10
Collection Block Mud 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - Spazzolato
Rivestimento . Wall tile: Dark Blue 20x20 . 8"x 8" Ret - R10
Collection Block Mud 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - Spazzolato



Pavimento . Floor: Dark Blue 60x60 . 23³/₄x23³/₄ Ret - R10
Rivestimento . Wall tile: Dark Blue 20x20 . 8"x 8" Ret - R10



20

21

INDOOR : Pavimento . Floor: Corten 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - R10 / Rivestimento . Wall tile: Pearl 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - R10
OUTDOOR: Pavimento . Floor: Collection Block Mud 60x60 . 23³/₄x23³/₄ Ret - Grip 20mm



22



23

Pavimento . Floor: Corten 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - R10
Rivestimento . Wall tile: Pearl 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - R10



Rivestimento . Wall tile: Silver 20x20 . 8"x 8" Ret - R10
60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Ret - R10
Pavimento . Floor: Collection Silvis Mogano 30x120 . 12"x47¹/₄
Ret - R10 20x120 . 8"x47¹/₄ Ret - R10



ME_TAL

GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG

28

Rivestimento . Wall tile: Black 20x20 . 8"x8" Ret - R10
 Collection Ar_gent Cream 60x120 . 23"3/4x47"1/4 Ret - Matt
 Pavimento . Floor: Collection Ar_gent Cream 60x60 . 23"3/4x23"3/4 Ret - Matt



PEARL



RUST



SILVER



DARK BLUE



CORTEN



BLACK



FORMATI . Sizes . Formats . Formate

			Pz x	m² x	* kg x		m² x	* kg x
	60x120 23"3/4x47"1/4	Ret - R10	2	1,440	30,540	35	50,400	1069
	60x90 23"3/4x35"1/2	● 20 mm Rett - Grip	1	0,540	24,060	45	24,300	1083
	60x60 23"3/4x23"3/4	Ret - R10	4	1,440	31,360	30	43,200	941
	20x20 8"x8"	Ret - R10	25	1,000	20,875	54	54,000	1127
PEZZI SPECIALI . Special pieces . Pièces spéciales . Spezialteile .	7x60 2"3/4x23"3/4	Battiscopa Ret - R10	12	0,504	11,040	48	24,192	530
	20x60 8"x23"3/4	Griglia ● 21 mm Ret - Grip	2	0,240	10,420	-	-	-
	20x60 8"x23"3/4	Angolo Griglia ● 21 mm Ret - Grip	1	0,200	8,679	-	-	-
	30x90 12"x35"1/2	Elemento a L ● 20 mm Ret - Grip	1	0,270	12,900	-	-	-
	30x90 12"x35"1/2	Angolo Int. Elemento a L ● 20 mm Ret - Grip	1	0,450	21,400	-	-	-
	30x30 12"x12"	Angolo Est. Elemento a L ● 20 mm Ret - Grip	1	0,090	4,400	-	-	-

* Peso medio al netto dell'imballo . Average weight, net of packaging . Poids moyen, net d'emballage . Durchschnittliches Gewicht nach Verpackung

PEARL



183855 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄
Ret - R10



184815 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄
Ret - R10



183695 - 20x20 . 8"x8"
Ret - R10

SILVER



183851 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄
Ret - R10



184811 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄
Ret - R10



183691 - 20x20 . 8"x8"
Ret - R10

RUST



183853 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄
Ret - R10



184813 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄
Ret - R10



183693 - 20x20 . 8"x8"
Ret - R10

DARK BLUE



183857 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄
Ret - R10



184817 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄
Ret - R10



183697 - 20x20 . 8"x8"
Ret - R10

PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . SPEZIALTEILE



Battiscopa
7x60 . 2³/₄x23³/₄ Ret - R10

185545 - Pearl
185543 - Rust



SVILUPPO GRAFICO / PATTERNS

60x120 **10** Facce differenti / Different Patterns
60x60 **20** Facce differenti / Different Patterns
20x20 **180** Facce differenti / Different Patterns



Battiscopa
7x60 . 2³/₄x23³/₄ Ret - R10

185541 - Silver
185547 - Dark Blue



SVILUPPO GRAFICO / PATTERNS

60x120 **10** Facce differenti / Different Patterns
60x60 **20** Facce differenti / Different Patterns
20x20 **180** Facce differenti / Different Patterns

ME_TAL

GRES PORCELLANATO .
PORCELAIN STONWARE .
GRÈS CÉRAME .
FEINSTEINZEUG



R10
A+B



V4



CORTEN



183856 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄
Ret - R10



184816 - 60x60 . 23³/₄x23³/₄
Ret - R10



183696 - 20x20 . 8"x8"
Ret - R10

32

BLACK



183858 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄
Ret - R10



184818 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄
Ret - R10



183698 - 20x20 . 8"x8"
Ret - R10

PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . SPEZIALTEILE



Battiscopa
7x60 . 2³/₄x23³/₄ Ret - R10

185546 - Corten
185548 - Black



SVILUPPO GRAFICO / PATTERNS

60x120 **10** Facce differenti / Different Patterns
60x60 **20** Facce differenti / Different Patterns
20x20 **180** Facce differenti / Different Patterns

ME_TAL 20MM

GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONWARE . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG



R11
A+B+C



V4

SILVER



189551 - 60x90 . 23³/₄x35¹/₂
Ret - Grip

CORTEN



189556 - 60x90 . 23³/₄x35¹/₂
Ret - Grip

DARK BLUE



189557 - 60x90 . 23³/₄x35¹/₂
Ret - Grip

33

V4



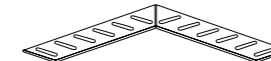
SVILUPPO GRAFICO / PATTERNS

60x90 **10** Facce differenti / Different Patterns

PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . SPEZIALTEILE



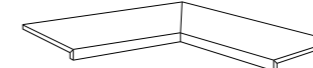
Griglia
20x60 . 8"x23³/₄ Ret - Grip **21 mm**
193151 - Silver
193156 - Corten
193157 - Dark Blue



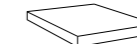
Angolo Griglia
20x60 . 8"x23³/₄ Ret - Grip **21 mm**
193161 - Silver
193166 - Corten
193167 - Dark Blue



Elemento a L
30x90 . 12"x35¹/₂ Ret - Grip
192371 - Silver
192376 - Corten
192377 - Dark Blue



Angolo Int. Elemento a L
30x90 . 12"x35¹/₂ Ret - Grip
192381 - Silver
192386 - Corten
192387 - Dark Blue


























Angolo Est. Elemento a L
30x30 . 12"x12" Ret - Grip
193141 - Silver
193146 - Corten
193147 - Dark Blue

GRES PORCELLANATO - PORCELAIN TILES

Conforme alla norma EN 1441 1 Appendice G gruppo Bla Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo Bla
Compliant with standards EN 14411 annex G group Bla Compliant with standards ISO 13006 annex G group Bla

Spessore 10mm . 20mm . Thickness 10mm . 20mm

CATTERISTICHE TECNICHE Technical features	Norma Standard	Valore prescritto dalle norme Values required by the standard	Valore Sichenia Sichenia values	
			Ret - R10 Soft Grip	Ret - Grip 20mm
 Lunghezza e larghezza Length and width	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 1 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
 Spessore Thickness	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 5 % (max ± 0,5 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
 Rettilinearità spigoli Warpages of edges	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 0,8 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
 Ortogonalità Wedging	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 1,5 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
 Planarità Flatness	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,4 % (max ± 1,8 mm)	Conforme Compliant	Conforme Compliant
 Assorbimento % d'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %
 Resistenza alla flessione Bending strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²	≥ 50 N/mm ²
 Resistenza Abrasione profonda Resistance to deep abrasion	UNI EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 175 mm ³	≤ 175 mm ³
 Sforzo di rottura Breaking strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 1300 N	spess. 10mm: ≥ 2 500 N	spess. 20mm: ≥ 13 600 N
 Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion between 20° and 100° C	UNI EN ISO 10545/8		< 9 (MK-1)	< 9 (MK-1)
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545/9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1	Nessuna alterazione No alteration	Nessuna alterazione No alteration
 Resistenza al gelo Frost resistance	UNI EN ISO 10545/12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1	Nessuna alterazione No alteration	Nessuna alterazione No alteration
 Resistenza alle macchie Resistance to staining	UNI EN ISO 10545/14	Classe dichiarata Declared Class	5 resistente . resistant	5 resistente . resistant
 Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina . Resistance to household chemicals and swimming pool salts		Classe minima B Minimum Class B	A	A
 Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis	UNI EN ISO 10545/13	Classe dichiarata Declared Class	LA	LA
 Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Classe dichiarata Declared Class	HA	HA
 Metodo della rampa "calzato" Shod Ramp Test	DIN 51130	Valore dichiarato Declared value	R10	R11
 Metodo della rampa a piedi nudi Barefoot Ramp Test	DIN 51097	Valore dichiarato Declared value	A+B	A+B+C
	AS/NZS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test	P3	P4
 Metodo del Pendolo Pendulum Friction Test	BS 7976	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"	≥ 36 Wet	≥ 36 Wet
	UNE-ENV 12633	Valore dichiarato Declared value	Classe C2	Classe C3
 Coefficiente di attrito Coefficient of friction (COF)	B.C.R.A Rep. CEC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 μ >0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta μ >0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato
 Coefficiente di attrito dinamico Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137.1. 2012	ANSI A.137.1-2017 Requires a minimum value of 0.42 for level interior space expected to be walked upon when wet.	≥ 0,42 Wet	≥ 0,62 Wet
 Stonalizzazione Shading			V4	V4
 Fuga minima consigliata (*) Recommended minimum joint	IN OUT 10mm OUT 20mm		2mm 3mm -	- - 5mm

* Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.

* The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

LA NANOTECNOLOGIA CHE UNISCE IN UN SOLO PRODOTTO TUTTI I PREGI DELLA CERAMICA.

THE NANOTECHNOLOGY THAT COMBINES ALL THE QUALITIES OF CERAMICS INTO ONE PRODUCT.



35

WATCH ME NOW



DESTINAZIONI D'USO CONSIGLIATE / EXAMPLES OF APPLICATIONS SUGGESTED / DOMAINES D'UTILISATION CONSEILLÉS / EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

IMMAGINARE DI UTILIZZARE LA STESSA SUPERFICIE PER PIÙ DESTINAZIONI D'USO È ORA POSSIBILE GRAZIE ALL'EVOLUZIONE DELLO SMALTO UTILIZZATO NELLE COLLEZIONI SICHENIA. La finitura Soft Grip si presenta morbida e piacevole al tatto ma al tempo stesso resistente allo scivolamento, con elevate prestazioni tecniche. Questa nuova tecnologia permette di posare la stessa collezione in diverse aree, può essere utilizzata sia in ambienti interni che esterni, residenziali e commerciali, rendendo armoniose ed equilibrate tutte le zone. Non c'è più bisogno di scegliere le collezioni in base alle destinazioni d'uso, grazie alla nanotecnologia targata Sichenia è possibile avere le migliori caratteristiche della ceramica in un solo prodotto. Fondamentale aspetto è anche il notevole risparmio in termini di spazio dato che non sarà più necessario rifornire il magazzino con diversi prodotti ma ne basterà solo uno dotato di tecnologia "SOFT-GRIP" che soddisferà qualsiasi richiesta. Disponibile nelle Serie: Mus_eum, Ar_gent, Me_tal, Selection.

NOW IT IS POSSIBLE TO IMAGINE THE SAME SURFACE FOR MULTIPLE USES, THANKS TO THE REVOLUTIONARY GLAZE USED IN SICHENIA COLLECTIONS. The Soft Grip finish is smooth and pleasant to the touch but at the same time has anti-slip properties and high-end technical features. This new technology allows the same product to be placed in different areas, it can be used both indoors and outdoors, residential and commercial and makes all areas harmonious and balanced. There's no more need to choose collections according to the intended use, thanks to Sichenia's nanotechnology it is now possible to have the best characteristics of ceramics in one product. These intrinsic properties of the product also bring about substantial benefits when it comes to warehouse space management, as it is no longer necessary to have different products in stock for specific uses (indoor and outdoor), but only one version supplied with "Soft-Grip" technology that will satisfy any request. Available in the Series: Mus_eum, Ar_gent, Me_tal, Selection.

DESTINAZIONI D'USO CONSIGLIATE

Examples of applications suggested . Domaines d'utilisation conseillés . Empfohlene Anwendungsbereiche



ABITAZIONI
HOUSING



ALBERGHI
HOTELS



**BAR
RISTORANTI**
PUB RESTAURANTS



LOCALI PUBBLICI
PUBLIC SPACES



NEGOZI
SHOPS



STAZIONI
TRAIN STATIONS



AEROPORTI
AIRPORTS



**RIVESTIMENTO
PISCINE**
INSIDE POOL COVERING



**CENTRI
COMMERCIALI**
MALLS

DESTINAZIONI D'USO CONSIGLIATE 20MM

Examples of applications suggested 20mm . Domaines d'utilisation conseillés 20mm . Empfohlene Anwendungsbereiche 20mm



TERRAZZE
TERRACES



**STABILIMENTI
BALNEARI**
BEACH RESORTS



PARCHeggi
PARCKING AREAS



AREE URBANE
URBAN AREAS



ZONE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL AREAS



**CAMMINAMENTI
PISCINE**
POOL DECKS



**GIARDINI
PARCHI PUBBLICI**
GARDENS - PUBLIC PARKS



Sichenia Gruppo Ceramiche S.p.A.

Via Toscana, 12 - 41049 Sassuolo (Modena) - Italy

Tel. +39 0536.81.84.11 - Fax Italia +39 0536.81.01.05 / export +39 0536.80.08.15

info@sichenia.it - www.sichenia.it

MADE IN ITALY



La riproduzione, la pubblicazione, e la distribuzione, totale o parziale, di tutto il materiale originale contenuto in questo documento sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione da parte di Sichenia. Sichenia si riserva di modificare i prodotti senza preavviso, declinando ogni responsabilità relativa a danni diretti o indiretti derivanti da tali modifiche. I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi. Per le informazioni e i dati relativi ai codici, imballaggi e pesi occorre sempre consultare l'ultimo listino aggiornato e in vigore.

The reproduction, publication, and distribution, total or partial, of all the original material contained herein is expressly prohibited without the prior consent of Sichenia. Sichenia reserves the right to make changes to the products without notice, and shall not be liable for any direct or indirect damages arising from any changes. The colours and the aesthetic characteristics of the products shown in this catalogue are purely illustrative. For information and data concerning codes, packaging and weight always refer to the last updated price list in force.

La reproduction, la publication et la distribution, totales ou partielles, de tout le matériel original contenu dans ce document sont expressément interdites sans l'autorisation de Sichenia. Sichenia se réserve la faculté de modifier les produits sans préavis, en déclinant toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects dérivant d'éventuelles modifications. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques du matériel illustré dans ce catalogue sont fournis à titre purement indicatif. Pour les informations et les données relatives aux codes, aux emballages et aux poids, il est toujours nécessaire de consulter le dernier tarif mis à jour et en vigueur.

Die vollständige oder auszugsweise Vervielfältigung, Veröffentlichung und Verbreitung des gesamten, in diesem Dokument enthaltenen Originalmaterials, ist ohne Genehmigung der Firma Sichenia ausdrücklich untersagt. Sichenia behält sich das Recht vor, die Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern und haftet nicht für direkte oder indirekte, durch eventuelle Änderungen verursachte Schäden. Die Farben und ästhetischen Merkmale des im vorliegenden Katalogs abgebildeten Materials sind rein zur Information und nicht bindend. Für Informationen zu den Daten der Codenummern, Verpackungen und Gewichten siehe immer die neuste, jeweils gültige Preisliste.

