

Preis- und Produktionsliste 2005

GÜLTIG AB 1.7.2005



ABC

KERAMIK
BERENTELG

ABC

KERAMIK
BERENTELG

2005
2005
2005

Architektur-, Wohn- und Objektkeramik

Mit modernster Ofen- und Produktionstechnologie stellen wir hochwertige, absolut frostsichere Keramikprodukte für vielfältige Anwendungsbereiche her.

Fassade, Terrasse, Treppenhaus, Schwimmbad, Wohnzimmer, Industrieanlage: Aufgrund unseres auf der nassen Extrusion basierenden Herstellungsverfahrens erfüllen wir die strengsten technischen Anforderungen und bieten neben Oberflächen von zeitloser Schönheit ein Formteil- und Zubehörprogramm, das seinesgleichen sucht.

ABC: In Deutschland verwurzelt, in der Welt zu Hause: Mit einem flächendeckenden Händlernetz bedienen wir den Weltmarkt mit unserem umfassenden Klinker-Sortiment. Immer dem eigenen Anspruch folgend, keramische Problemlösungen anzubieten.

Architettura ceramica per interni ed esterni

Con l'adozione delle tecnologie piu' moderne e i sistemi produttivi piu'avanzati, realizziamo prodotti ceramici di elevato standard qualitativo: assolutamente ingelivi e idonei a molteplici impieghi sia industriali che civili, quali facciate esterne, terrazzi, piscine, scale interne e d esterne, soggiorni.

Sulla base dell'esperienza acquisita in tanti anni di produzione utilizzando selezionate miscele di argille lavorate ad umido produciamo, per estrusione, un trafilato che, oltre a soddisfare le richieste tecniche piu' esigenti, offre una qualita e una bellezza immutabili nel tempo.

ABC: ricopre una posizione di primo piano nel mercato tedesco ed e' presente in tutto il mondo con una vasta rete di rivenditori attraverso i quali offre una linea completa in un'ampia aticolazione di gamma, di formati e di prezzi speciali, con l'obiettivo di risolvere i piu' svariati problemi in questo comparto ceramico.

Architectural-, industrial- and demestic ceramics

We manufacture high quality, totally frost resistant ceramic products for a wide variety of indoor and outdoor uses. Our oven and production technology is the best and most modern available.

Facades, terraces, staircases, swimming pools, living rooms, industrial units: using a wet extrusion manufacturing process we can meet the most demanding technical specifications for all types of use. Surfaces of timeless elegance are complimented by a wide variety of forms and accessories.

ABC: roots set in Germany, at home the world over. Through an international network of dealers we service a world wide market with a comprehensive range of clinker products. If you have a problem we can solve it.

Керамика для жилья, учреждений и любых архитектурных решений

Для выполнения различных видов облицовочных работ предлагаем Вам большую гамму современного поколения керамических облицовочных изделий, абсолютно морозоустойчивых, изготовленных на современном технологическом оборудовании и обжиговых печах.

Для фасадов, балконов, террас, бассейнов, лестничных маршей, жилых помещений, служебных и производственных объектов: изготовленные путем экструдирования качественной глины с оригинальным пластичным методом создания форм плитки, ступеней и деталей к ним, с износостойкой поверхностью, не изменяющей со временем своих форм и красок, отвечающей современным требованиям и различным климатическим условиям - керамические изделия нашего производства.

ABC: со своими корнями в Германии, мы в мире с Вами как в одном доме - через обширную сеть наших представительств и продавцов представляем мы на мировом рынке нашу керамику.

Ceramique architecturale pour interieur et exterior

Avec une technologie de production des plus modernes, nous produisons une gamme de produits en ceramique absolument ingélifs destinés à de nombreuses applications.

Façades, terrasses, cages d'escaliers, piscines, interieurs industrie: grâce à notre mode de production fait sur la base d'un produit extruder nous remplissons les exigences des normes les plus strictes et proposons des produits de qualité accompagnés d'une large gamme de pieces speciales.

ABC: situé au nord de l'Allemagne, presente et distribuée dansle monde entier par une vaste organisation commerciale ayant pour objectif d'apporter une solution à la plupart des problèmes liés à la céramique.

Oręż nie tylko dla architektów

Dzięki niecodziennej kombinacji kilkudziesięcioletniego doświadczenia z najnowszą technologią ceramiczną uzyskujemy absolutnie mrozoodporne wyroby klinkierowe.

Bez względu na to, czy do zastosowania na schodach, tarasach, elewacjach, basenach, halach przemysłowych czy w mieszkaniu - oryginalna, plastyczna metoda nadawania formy płytkom (ta sama, jak przy cegle klinkierowej) gwarantuje spełnienie najostrejszych wymagań klimatycznych, legendarną klinkierową wytrzymałość i niemal nieograniczoną gamę kształtek.

Wbrew pozorom płytki klinkierowej nie wymyśliłi Włosi ani Hiszpanie. Oryginał pochodzi z Niemiec, mniej więcej z połowy lat trzydziestych. Do nabycia dzisiaj w firmie ABC Zapraszamy.

Preis- und Produktionsliste



gültig ab 1.7.2005



Unglasierte Wohn- & Architekturkeramik
Unglazed home & architectural ceramics
Non smaltati per interni & architettura ceramica
Céramique architecturale pour l'intérieur, non-émaillée
Nieszkliwione płytki klinkierowe
 Керамика не глазурованная 4-7



Riemchen
Standard
Listello
Plaquette lisse
Płytki elewacyjne
 Плитка «под кирпич» 8+9



ABC-Objekta..... 10+11



Glasierte Wohn- & Architekturkeramik
Glazed home & architectural ceramics
Smaltati per interni & architettura ceramica
Céramique architecturale pour l'intérieur, émaillé
Płytki szkliwione mrozoodporne
 Керамика глазурованная 12-23

Technische Informationen und Preisliste 24+25

- * Abriebgruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasione
Grupa d'abrasione • Grupa wytrzymałości • Група стирмаєтлї
- R Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Grupa de classification • Grupaowanie polszczy • Група склєжєнєя
- U Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non emaille • Nieszkliwione • Нєгладурєваннє

Standard	Standard	Treppenstufe Stairtread Gradino Marche Nastopnica Плїтка ступєнї	Treppenstein Stairtread Gradino Marche Nastopnica Плїтка ступєнї	Treppenkante m. Profil Stairtread angle w. profile Angolo gradino c. profilo Carreau de rebord Cokolik wklęgly Ступєнь профїл с углєм	Hohlkehlsockel Cove base Balkondeckplatte Balcony cover Angolare Carreau de rebord Nastopnica profilowana Балконная обклєдка	... mit Profil ... with profile ... with nose ... con profilo ... con nasò ... avec nez florentine ... z wypustkєm s obustr. nosm	mit abgerundeter Nase ... with nose ... con nasò ... avec nez florentine ... z wypustkєm s obustr. nosm	Sockelleiste Skirting Battiscopa Plinthe Cokolik Плїнтує	Innenreife Angle interior Angolo interno Angles intérieurs Naroże cokolikowe внутренний угол	Außenreife Angle exterior Angolo esterno Angles extérieurs Naroże cokolikowe наружный угол	
1100 240/115/10 mm	1610/2 240/240/12 mm	3710 300/115/12 mm	3720/2 300/240/12 mm	4830 300/240/12/40 mm	4100 240/96/10 mm	4822 240/115/52 mm	4823 240/115/52 mm	4826 240/115/52 mm	8817 240/75/12 mm	4003 120/96/10 mm	4004 120/96/10 mm
Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²				Preise l/m • Price m • Prezzo m Prix ml • Ceny w mb						Preise Paar • Price Pair • Prezzo Paio Prix Paire • Ceny w sztukę	

Quarant Malta 1821, Nordkap 1822, Lanzarote 1823

R *

Stück/m²/m	Piece/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²/ml
kg/m²/m/Pair	kg/m²/m/Pair	kg/mq/ml/Paio	kg/m²/ml/Paire
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette
m²/m/Pair	m²/m/Pair	mq/ml/Pair	m²/ml/Pair
kg/Pair	kg/Pallet	kg/Pair	kg/Pair

11 u

A 01	A 03	F 12	F 12	F 13	F 09	F 09	F 09	F 09	F 01	F 04	F 04
33	16	8	4	4	4	4	4	4	4	1,00	1,00
20,00	24,00	8,80	8,10	9,00	2,80	3,90	3,90	3,90	2,00	1	1
24	10	10	8	4	16	6	6	6	20	1	1
72	72	75	42	38	72	90	90	90	96		
1.728	720	750	336	152	1.152	540	540	540	1.920		
52,36	45,00	93,75	84,00	38,00	288,00	135,00	135,00	135,00	480,00		
1.047	1.080	825	680	342	807	527	527	527	960		

Florentinerstufe Florentine stairtread Gradino fiorentino Marche florentine Nastopnica rzymska Ступєнь Флорєнтинер	Florentiner Sockelleiste Florentine Skirting Battiscopa fiorentino Marche florentine d'angles Cokolik do nastop. rzymskiej Плїнтує Флорєнтинер	Florentiner Eckstufe Florentine stairtread corner Gradino fiorentino angolare Marche florentine d'angles Narożnik rzymski Ступ. Флорєнтинер углєвая
9470 345/240/14 mm	9411/8 130/75/12 mm	9412/8 345/345/14 mm
Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo • Prix pièce • Ceny w sztukę		

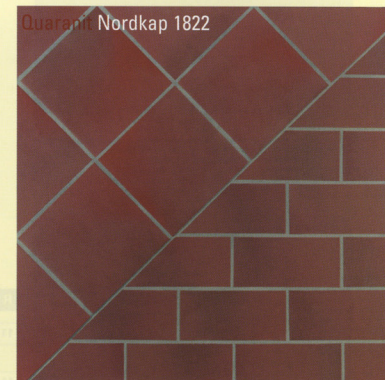
Quarant Malta 1821, Nordkap 1822, Lanzarote 1823

R *

Stück/m²/m	Piece/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²/ml
kg/Stück	kg/Piece	kg/Pezzo	kg/Pièces
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette
kg/Pair	kg/Pallet	kg/Pair	kg/Pair

11 u

F 05	F 04	F 14
4		
3,00	0,15	4,80
4	4	1
48		
192		
576		



Die angegebenen Stückzahlen pro m² verstehen sich inklusive Fuge.
The indicated number of pieces per square meter are to be understood joints inclusively.
Le nombre des pièces indiquées par mètre carré s'entendent joints inclus.
I pezzi indicati per mq, sono considerati con testa la fuga.
Ilości sztuk na m² podawane są, z uwzględnieniem fugi.
Квадратный метр продукции считается с учётом размеров fugи

- *** Abrießgruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasione
Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości • Група стійкості
- R** Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Groupe de classification • Намовання позитиву • Група скільженя
- U** Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non émailé • Nieszkliwione • Неглазурованные

Austria
Salzburg 1207, Kitzbühel 1208

R * U

Standard	1640	3740	8830
	310/310/8 mm	300/310/8 mm	310/75/8 mm
	Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²	Preise lm • Price m • Prezzo ml Prix ml • Ceny w mb	

	A 04	F 10	F 02
Stück/m²/m	10	3,2	3,2
kg/m²/m	17,00	5,10	1,20
Stück/Paket	15	15	28
Pakete/Palette	42	42	100
Stück/Palette	630	630	2.800
m²/lm/Palette	63,00	196,88	875,00
kg/Palette	1.071	1.004	1.050



Stück/m²/m	Piece/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pieces/m²/ml
kg/m²/m	kg/m²/m	kg/mq/ml	kg/m²/ml
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pieces/Paquet
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pieces/Palette
m²/lm/Palette	m²/m/Pallet	mq/ml/Palette	m²/ml/Palette
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette

Nobil
Classic 1003,
Feuerland 1001

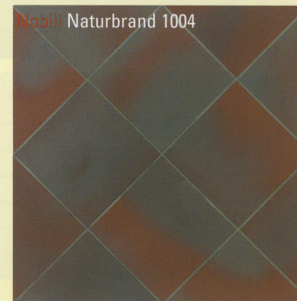
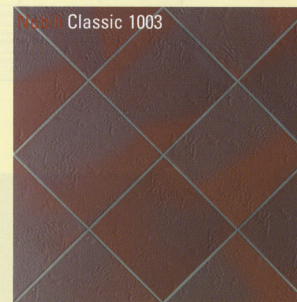
R * U

Standard	Standard	Standard	Standard	Treppenstufe Stairtread Gradino Marche Nastopnica Плинка ступені	Treppenstufe Stairtread Gradino Marche Nastopnica Плинка ступені	Sockelleiste Skirting Battiscopa Plinthe Cokoilk Повітур	Sockelleiste Skirting Battiscopa Plinthe Cokoilk Повітур
1100	1610/1	1610	1640	3720/2	3740	8817/1	8830
240/115/10 mm	240/240/8 mm	240/240/10 mm	310/310/8 mm	300/240/8 mm	300/310/8 mm	240/75/8 mm	310/75/8 mm
				Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²	Preise lm • Price Prix ml •	rm • Prezzo ml Ceny w mb	

Naturbrand 1004

U

Stück/m²/m	Piece/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pieces/m²/ml	Stück/m²/m	Piece/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pieces/m²/ml	Stück/m²/m	Piece/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pieces/m²/ml
kg/m²/m	kg/m²/m	kg/mq/ml	kg/m²/ml	kg/m²/m	kg/m²/m	kg/mq/ml	kg/m²/ml	kg/m²/m	kg/m²/m	kg/mq/ml	kg/m²/ml
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pieces/Paquet	Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pieces/Paquet	Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pieces/Paquet
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette	Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette	Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pieces/Palette	Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pieces/Palette	Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pieces/Palette
m²/lm/Palette	m²/m/Pallet	mq/ml/Palette	m²/ml/Palette	m²/lm/Palette	m²/m/Pallet	mq/ml/Palette	m²/ml/Palette	m²/lm/Palette	m²/m/Pallet	mq/ml/Palette	m²/ml/Palette
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette	kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette	kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette



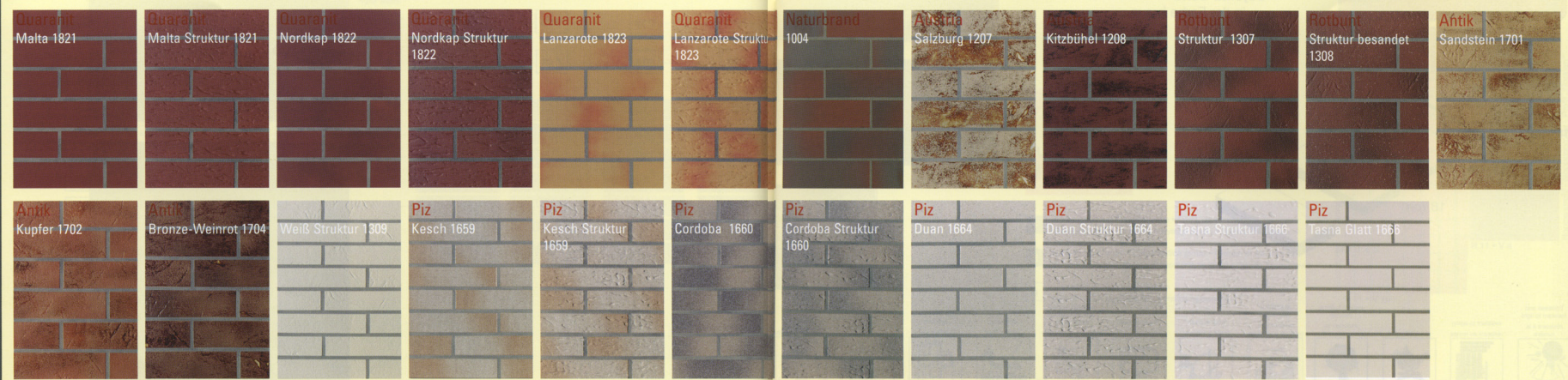
Die angegebenen Stückzahlen pro m² verstehen sich inklusive Fuge.
The indicated number of pieces per square meter are to be understood joints inclusively.
Le nombre des pièces indiquées par mètre carré s'entendent joints inclus.
I pezzi indicati per mq, sono considerati con resa la fuga.
Ilości płytek na m² podawane są, łącznie z fugą.
Квадратный метр продукции считается с учётом размеров fugи

G Glasiert • Glazed • Smaltato • Émailié Skliwione • Глазурованные	U Unglasiert • Unglazed • Grezzo Non émailié • Нескльвоне • Неглазурованные	Riemchen glatt Standard Listello Plaque lisse Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая	Riemchen Struktur Standard structured Listello strutturato Plaque structurée Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая структурная	Riemchen glatt Standard Listello Plaque lisse Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая	Riemchen Struktur Standard structured Listello strutturato Plaque structurée Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая структурная	Riemchen Struktur Standard structured Listello strutturato Plaque structurée Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая структурная	Riemchen Struktur Standard structured Listello strutturato Plaque structurée Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая структурная	Riemchen Struktur Standard structured Listello strutturato Plaque structurée Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая структурная	Riemchen Struktur Standard structured Listello strutturato Plaque structurée Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая структурная	Riemchen Struktur Standard structured Listello strutturato Plaque structurée Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая структурная	Riemchen Struktur Standard structured Listello structurato Plaque structurée Пłyтка елевацыйна Пłyтка укая структурная	Ecken glatt Angles Angelo Angles Нарознік Угловая Угловая	Ecken glatt Angles Angelo Angles Нарознік Угловая Угловая	Ecken Struktur Angles Angelo Angles Нарознік Угловая Угловая структурная	Ecken Struktur Angles Angelo Angles Нарознік Угловая Угловая структурная	Ecken Struktur Angles Angelo Angles Нарознік Угловая Угловая структурная
2120 240/52/10 mm	2120/1 240/52/10 mm	2110 240/71/10 mm	2110/1 240/71/10 mm	2120 240/52/8 mm	2120/3 240/52/8 mm	2110/4 240/71/8 mm	2110/2 240/71/8 mm	2110/3 240/71/8 mm	2110/3 240/71/8 mm	2520 240/115/52/10 mm	2510 240/115/71/10 mm	2520/1 240/115/52/10 mm	2510/1 240/115/71/10 mm			
Preis/m² • m² • Prezzo mq • PRIX m² • Ceny w m²											Preise pro Stück					

Quarant Malta 1821, Nordkap 1822, Lanzarote 1823	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	A 04	A 04	A 04	A 04					F 02	F 02	F 02	F 02
Austria Salzburg 1207, Kitzbühel 1208	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							A 04					
Rotbunt Struktur 1307, Struktur besandet 1308	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						A 04	A 04		A 04			
Antik Sandstein 1701, Kupfer 1702, Bronze-Weinrot 1704	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									A 04			
Naturbrand 1004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												
Weiß 1309	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		A 04									A 04	
Piz Kesch 1659, Cordoba 1660, Duan 1664, Tasna 1666	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A 04	A 04										

Stück/m²/m	Pieces/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pieces/m²/ml	64	64	49	49	64	64	49	49	49	16/stgdm.	13 stgdm.	16/stgdm.	13 stgdm.
kg/m²/m²/stück	kg/m²/m²/Piece	kg/mq/ml/Pezzo	kg/m²/ml/Pieces	18,50	18,50	19,50	19,50	14,50	14,50	15,50	15,50	15,50	0,50	0,60	0,50	0,60
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pieces/Paquet	48	48	48	48	60	60	60	60	60	10	10	10	10
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette	72	72	60	60	72	72	60	60	60				
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pieces/Palette	3.456	3.456	2.880	2.880	4.320	4.320	3.600	3.600	3.600				
m²/m²/Palette	m²/m²/Pallet	mq/ml/Palette	m²/ml/Palette	54,00	54,00	58,78	58,78	67,50	67,50	73,47	73,47	73,47				
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette	1000	1000	1.146	1.146	980	980	1.139	1.139	1.139				

Riemchen Piz-Serie auch mit glasierten Köpfen lieferbar.



Die angegebenen Stückzahlen pro m² verstehen sich inklusive Fuge.
The indicated number of pieces per square meter are to be understood joints inclusively.
Le nombre des pièces indiquées par mètre carré s'entendent joints inclus.
I pezzi indicati per mq, sono considerati con resa la fuga.
Ilości płytek na m² podawane są, ta, cnie z fugą.
Квадратный метр продукции считается с учётом размеров фуги

Wir liefern nach DIN 105.

Gültig ab 1.7.2005

R *
11 u

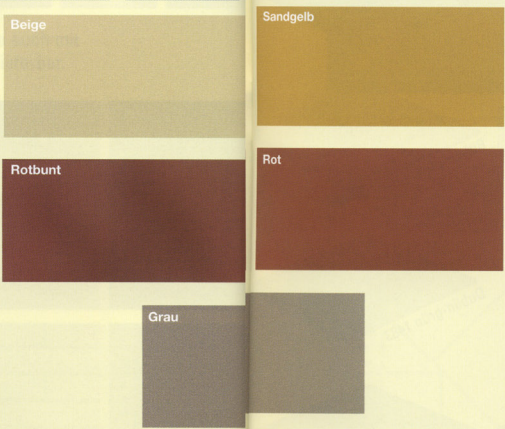
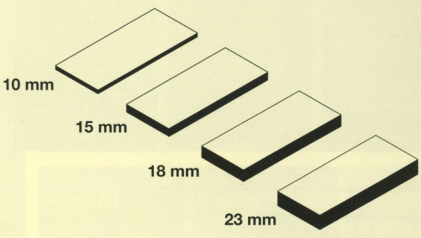
Standard 240 / 115 / 10 mm	Standard 240 / 115 / 15 mm	Standard 240 / 115 / 18 mm	Standard 240 / 115 / 23 mm	Standard 240 / 240 / 12 mm	Randplatte mit Profil Covering tile with profile Carreau de rebord strié 240 / 115 / 52 mm	Randplatte Covering tile Carreau de rebord lisse 240 / 115 / 52 mm	Sockellehse Skirting Plinthe 240 / 75 / 12 mm	Hohlkehlsocle Cove base Plinthe à gorge 240 / 96 / 10 mm	Innen-/Außenleiste Angle interior/exterior Angles intérieurs/extérieurs 120 / 96 / 10 mm	Noppen-/Quadroprofil Noppen-/Quadroprofil Profilé „Noppen“/„Quadro“ 240 / 115 / 13 mm
1100	1100 / 5	1110 / 10	1120	1610 / 2	4823	4822	8617	4100	4003 4004	3180 Noppen 3140 Quadro
Preise / m ² Price / m ² Prix / m ²	Preise / m ² Price / m ² Prix / m ²	Preise / m ² Price / m ² Prix / m ²	Preise / m ² Price / m ² Prix / m ²	Preise / m ² Price / m ² Prix / m ²	Preise / lm Price / m Prix / ml	Preise / lm Price / m Prix / ml	Preise / lm Price / m Prix / ml	Preise / lm Price / m Prix / ml	Preise / Paar / Stück Price / Pair / Pieces Prix / Paire / Pièces	Preise / m ² Price / m ² Prix / m ²

BEIGE	A 01	A 04	A 05	A 07	A 03	F 09	F 09	F 02	F 09	F 04	A 04
SANDGELB - YELLOW - JAUNE	A 01	A 03	A 05	A 06	A 03	F 09	F 09	F 01	F 09	F 04	A 03
ROTBUNT - RED FLAMED ROUGE FLAMMÉ	A 01		A 05		A 03	F 09	F 09	F 01	F 09	F 04	
ROT - RED - ROUGE	A 01	A 03	A 05	A 06	A 03	F 09	F 09	F 01	F 09	F 04	A 03
GRAU - GREY - GRIS	A 01	A 04	A 05	A 07	A 03	F 09	F 09	F 02	F 09	F 04	A 04

Stück / m ² / lm / Paar	Pieces / m ² / m / Pair	Pièces / m ² / m / Paire	33	33	33	33	16	4	4	4	4	1	33
kg / m ² / lm / Paar	kg / m ² / m / Pair	kg / m ² / m / Paire	20,00	32,00	38,00	46,00	24,00	3,90	3,90	2,00	3,10	1,00	25,00
Stück / Paket	Pieces / Box	Pièces / Paquets	24	17	14	11	10	6	6	20	16	1	19
Pakete / Palette	Boxes / Pallet	Paquets / Palette	72	72	72	72	72	90	90	96	72	-	108
Stück / Palette	Pieces / Pallet	Pièces / Palette	1.728	1.224	1.008	792	720	540	540	1.920	1.152	-	2.052
m ² / lm / Palette	m ² / m / Pallet	m ² / m / Palette	52,36	37,09	30,55	24,00	45,00	135,00	135,00	480,00	288,00	-	62,18
kg / Palette	kg / Pallet	kg / Palette	1.047	1.187	1.161	1.104	1.080	527	527	960	893	-	1.555

VERFÜGBARE STÄRKEN
AVAILABLE THICKNESS
ÉPAISSEURS DISPONIBLES

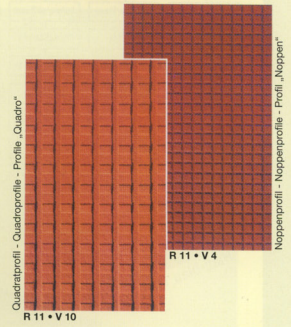
Auf Anfrage!
Objekta-Serie
- in der Farbe braun



SICHERER AUFTRITT
SPECIAL ANTISLIP CLADDINGS
CARREAUX ANTI DÉRAPANTS



- * Abrieblgruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasion
Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości • Група стирмаости
- R Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Groupe de classification • Hamowanie poślizgu • Група скользяния
- U Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non émailé • Nieszkliwione • Неглазурованные



Dauerhaft farb- und lichtecht	alterungsbeständig	nicht brennbar	Naturbaustoff	chemikalienfest n. DIN 18166	pflegeleicht	frostfest DIN 18166	wetterfest und temperaturbeständig	antistatisch	hygienisch	DIN-gerecht	wärmespeichend												
-------------------------------	--------------------	----------------	---------------	------------------------------	--------------	---------------------	------------------------------------	--------------	------------	-------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Abriebgruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasion
 Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości • Група стиряемости

Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
 Groupe de classification • Намованіе позиціу • Група скользяния

Unglasliert • Unglazed • Grasso
 Non émaille • Niezskliwione • Неглазурованные

Standard
 Treppenstufe
Stairtread
Gradino
Marche
Nastopnica
Плитка ступени

Sockelleiste
Skirting
Battiscopa
Plinthe
Cokółnik
Плинтус

Einleger,
vorgecuttet

Balkonabdeckplatte
mit Nase
Balcony cover
Angèle
Carreau de rebord
Nastopnica profilowana
Балконная обкладка

1640 310/310/8 mm	3740 300/310/8 mm	8835 310/75/8 mm	99/99/8 mm	4922 310/115/52 mm
Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²	Preise lm • Price m • Prezzo ml Prix ml • Ceny w mb	Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²	Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²	Preise lm • Price m • Prezzo ml Prix ml • Ceny w mb

Trend-Serie
 Anthrazit-hellgrau 1480,
 Anthrazit-dunkelgrau 1481,
 Haiti-blau 1482, Dublin-grün 1483,
 Bordeaux-rot 1484, Rügen-weiß 1485

R *

10 IV

A 02	F 10	F 02	A 05	F 11
10	3,2	3,2	90	3,2
17,00	5,10	1,20	17,00	3,10
15	15	20	135	6
42	42	126	42	60
630	630	2.520	5.670	360
63,00	196,88	787,50	63,00	112,5
1.071	1.004	945	1071	350

Stück/m²lm	Piece/m²rm	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²/ml
kg/m²lm/Stück	kg/m²rm/Piece	kg/mq/ml/Pezzo	kg/m²/ml/Pièces
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzo/Palette	Pièces/Palette
m²lm/Palette	m²rm/Pallet	mq/ml/Palette	m²/ml/Palette
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette

Auf Anfrage auch als RF lieferbar
 Bewertungsgruppe: R 11
 Preis: auf Anfrage

Modenastufe
Modena stairtread
Gradino Modena
Marche Modena
Nastopnica rzymska
Ступень Флорентинер

Modena-Sockelleiste
Modena Skirting
Battiscopa Modena
Marche Modena d'angles
Cokółnik rzymski
Плинтус Флорентинер

Modena-Eckstufe
Modena stairtread corner
Gradino Modena angolare
Marche Modena d'angles
Narznik rzymski
Ступ. Флорентинер угловая

9480 345/310/10 mm	9413 310/75/8 mm	9481 345/345/10 mm
Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo Prix pièce • Ceny w sztukę	rechts oder links versenkbär	

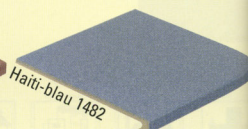
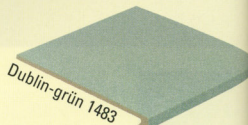
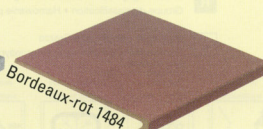
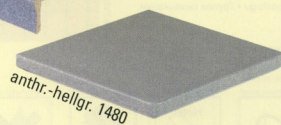
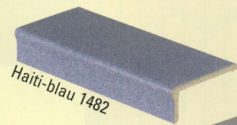
Trend-Serie
 Anthrazit-hellgrau 1480,
 Anthrazit-dunkelgrau 1481,
 Haiti-blau 1482, Dublin-grün 1483,
 Bordeaux-rot 1484, Rügen-weiß 1485

R *

10 IV

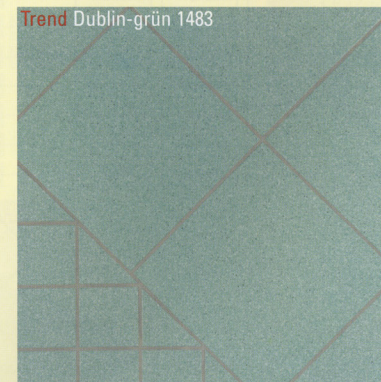
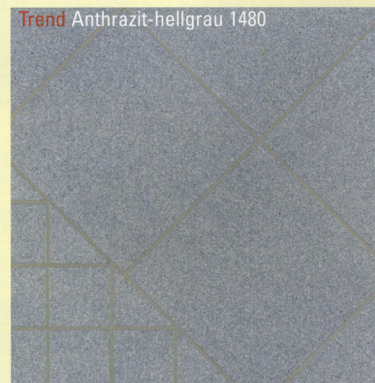
F 05	F 04	F 14
3,2	0,04	3,9
2,7		
6	4	1
24		
144		
45,00		
390		

Stück/m²lm	Piece/m²rm	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²/ml
kg/m²lm/Stück	kg/m²rm/Piece	kg/mq/ml/Pezzo	kg/m²/ml/Pièces
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzo/Palette	Pièces/Palette
m²lm/Palette	m²rm/Pallet	mq/ml/Palette	m²/ml/Palette
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette



Die angegebenen Stückzahlen pro m² verstehen sich inklusive Fuge.
 The indicated number of pieces per square meter are to be understood joints inclusively.
 Le nombre des pièces indiquées par mètre carré s'entendent joints inclus.

I pezzi indicati per mq, sono considerati con resa la fuga.
 Ilości płytek na m² podawane są, łącznie z fugą.
 Квадратный метр продукции считается с учётом размеров fugи



- Abriebgruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasione
Grupa d'abrasione • Grupa wytrzymałości • Пушта стрављивост
- Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Grupa de classification • Намованье пошлугу • Група скољљивост
- Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non emailé • Nieszlakowane • Неглазурированье

Standard	1640 310/310/8 mm	3740 300/310/8 mm	8825 310/75/8 mm	9501 310/70/8 mm	9511 310/50/8 mm	9521 310/150/8 mm	9522 150/150/8 mm
Preise m² • Price m² • Prezzo mq • Prix m² • Ceny w m²							
Preise lm • Price rm • Prezzo ml • Prix m • Ceny w mb							
Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo • Prix pièce • Ceny w sztuce							

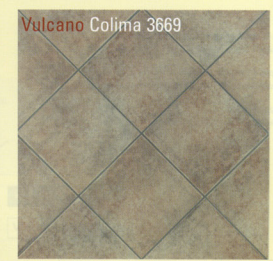
Ibiza
Braun 3565
Vulcano
Langila 3668, Colima 3669
Ice
Shettland 3772

R IV

A 02	F 10	F 02	F 04	F 04	F 05	F 04
A 02	F 10	F 02	F 04	F 04	F 05	F 04
A 02	F 10	F 02	F 04	F 04	F 05	F 04

Stück/m²/m	Piece/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²/ml
10	3,2	3,2	3,2
17,00	5,10	1,20	0,40
15	15	20	15
42	42	126	30
630	630	2.520	
63,00	196,88	787,50	
1.071	1.004	945	

10	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	0,90	0,45
15	15	20	15	30	9	4	
42	42	126					
630	630	2.520					
63,00	196,88	787,50					
1.071	1.004	945					



Ibiza Braun, Vulcano Colima und Ice Shettland
auch als RF lieferbar.
Bewertungsgruppe: R 10
Preis auf Anfrage

Standard	1100 240/115/10 mm	1610 240/240/10 mm	1640 310/310/8 mm	3740 300/310/8 mm	8817/2 240/75/10 mm	8820 310/75/8 mm	4822 240/115/52 mm	4826 240/115/52 mm	9470 335/240/10 mm	9460 335/310/10 mm	9413 310/75/8 mm	9460 335/335/10 mm
Preise m² • Price m² • Prezzo mq • Prix m² • Ceny w m²												
Preise lm • Price rm • Prezzo ml • Prix m • Ceny w mb												
Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo • Prix pièce • Ceny w sztuce												

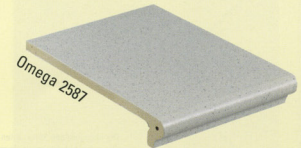
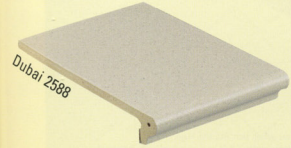
R IV

Omega 2587, Dubai 2588

A 01	A 03	A 02	F 10	F 02	F 02	F 09	F 09	F 05	F 05	F 04	F 14
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Stück/m²/m	Piece/m²/m	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²/ml
33	16	10	3,2
20,00	19,50	17,00	5,10
24	16	15	15
72	60	42	42
1.728	960	630	630
52,36	60,00	63,00	196,88
1.047	1.170	1.071	1.004

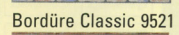
33	16	10	3,2	4	3,2	4	4	4	3,2		
20,00	19,50	17,00	5,10	1,20	1,20	3,90	3,90	1,83	2,70	0,40	3,90
24	16	15	15	28	28	6	6	6	6	4	1
72	60	42	42	120	100	90	90	32	24		
1.728	960	630	630	3.360	2.800	540	540	192	144		
52,36	60,00	63,00	196,88	840	875,00	135,00	135,00	48,00	45,00		
1.047	1.170	1.071	1.004	1008	1.050	527	527	350	390		



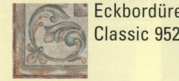
Bordüre Raute 9501



Bordüre Mosaik 9511



Bordüre Classic 9521



Eckbordüre
Classic 9522

Die angegebene Stückzahl pro m² versteht sich inklusive Fuge.
The indicated number of pieces per square meter are to be understood joints inclusively.
Le nombre des pièces indiquées par mètre carré s'entend joints inclus.

I pezzi indicati per mq. sono considerati con resa la fuga.
Ilości płytek na m² podawane są, łącznie z fugą.
Квадратный метр продукции считается с четным размером фуги.

- A** Abriebgruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasion
Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości • Група стираемости
- R** Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Groupe de classification • Намованіе посліжж • Група скользящих
- U** Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non émailé • Nieszkliwione • Неглазуруемые

Standard	1610 240/240/8 mm	8817 240/75/8 mm	4822 240/115/52 mm	9470 335/240/10 mm	9413 310/75/8 mm	9471 335/335/10 mm
	Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²	Preise lm • Price rm Prezzo ml • Prix ml Ceny w mb	Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo Prix pièce • Ceny w sztukę			

Granit-Serie
grau 2001

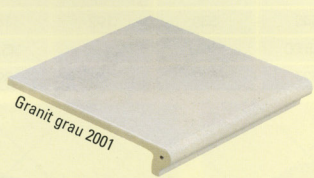
Stück/m²lm	Piece/m²rm	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²ml			
kg/m²lmStück	kg/m²rmPiece	kg/mq/mlPezzo	kg/m²mlPièces			
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet			
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette			
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette			
m²lm/Palette	m²rm/Pallet	mq/ml/Palette	m²ml/Palette			
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette			

Standard	1640 310/310/8 mm	3740 300/310/8 mm	8835 310/75/8 mm	4922 310/115/52 mm	9460 335/310/10 mm	9413 310/75/8 mm	9471 335/335/10 mm
	Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²	Preise lm • Price rm Prezzo ml • Prix ml Ceny w mb	Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo Prix pièce • Ceny w sztukę				

Granit-Serie
grau 2001

Stück/m²lm	Piece/m²rm	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²ml			
kg/m²lmStück	kg/m²rmPiece	kg/mq/mlPezzo	kg/m²mlPièces			
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet			
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette			
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette			
m²lm/Palette	m²rm/Pallet	mq/ml/Palette	m²ml/Palette			
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette			

Granit grau 2001



Die angegebenen Stückzahlen pro m² verstehen sich inklusive Fuge.
The indicated number of pieces per square meter are to be understood joints inclusively.
Le nombre des pièces indiquées par mètre carré s'entendent joints inclus.
I pezzi indicati per mq, sono considerati con resa la fuga.
Ilości płytek na m² podawane są, łącznie z fugą.
Квадратный метр продукции считается с учётом размеров фуги

- A** Abriebgruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasion
Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości • Група стираемости
- R** Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Groupe de classification • Намованіе посліжж • Група скользящих
- U** Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non émailé • Nieszkliwione • Неглазуруемые

Standard	1100 240/115/10 mm	1100/9 240/115/10 mm R 12	1610 240/240/10 mm
	Preise m² • Price m² • Prezzo mq Prix m² • Ceny w m²		

Piz
Kesch 1659, Cordoba 1660, Duan 1664

Stück/m²lm	Piece/m²rm	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²ml			
kg/m²lm	kg/m²rm	kg/mq/ml	kg/m²ml			
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet			
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette			
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette			
m²lm/Palette	m²rm/Pallet	mq/ml/Palette	m²ml/Palette			
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette			

Standard	1100 240/115/10 mm	1100/9 240/115/10 mm R 12	1610 240/240/10 mm
	Preise m² • Price m² • Prezzo mq Prix m² • Ceny w m²		

Stück/m²lm	Piece/m²rm	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²ml			
kg/m²lm	kg/m²rm	kg/mq/ml	kg/m²ml			
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet			
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette			
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette			
m²lm/Palette	m²rm/Pallet	mq/ml/Palette	m²ml/Palette			
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette			

Standard	1640 310/310/8 mm	3740 300/310/8 mm	8835 310/75/8 mm	4922 310/115/52 mm	9460 335/310/10 mm	9413 310/75/8 mm	9471 335/335/10 mm
	Preise m² • Price m² Prezzo mq • Prix m² Ceny w m²	Preise lm • Price rm Prezzo ml • Prix ml Ceny w mb	Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo Prix pièce • Ceny w sztukę				

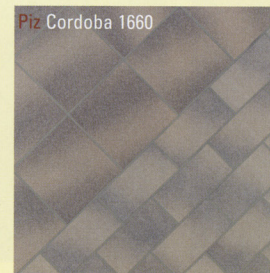
Piz
Kesch 1659, Cordoba 1660, Duan 1664

Stück/m²lm	Piece/m²rm	Pezzo/mq/ml	Pièces/m²ml			
kg/m²lm	kg/m²rm	kg/mq/ml	kg/m²ml			
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet			
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette			
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette			
m²lm/Palette	m²rm/Pallet	mq/ml/Palette	m²ml/Palette			
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette			

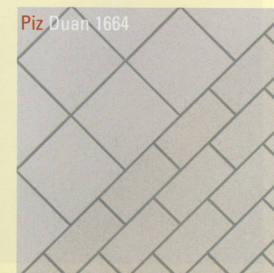
Standard	1100 240/115/10 mm	1100/9 240/115/10 mm R 12	1610 240/240/10 mm
	Preise m² • Price m² • Prezzo mq Prix m² • Ceny w m²		



Die angegebenen Stückzahlen pro m² verstehen sich inklusive Fuge.
The indicated number of pieces per square meter are to be understood joints inclusively.
Le nombre des pièces indiquées par mètre carré s'entendent joints inclus.



I pezzi indicati per mq, sono considerati con resa la fuga.
Ilości płytek na m² podawane są, łącznie z fugą.
Квадратный метр продукции считается с учётом размеров фуги



• Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości • Група спростости

R Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Groupe de classification • Наменование поизигу • Група скользяния

U Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non émaille • Nieszkliwione • Неглазуруемые

Natura

Kastanie 1501, Zimt 1503,
Marmorweiss 1505, Tundra 1506,
Terra 1511, Marmorgrau 1512

R *

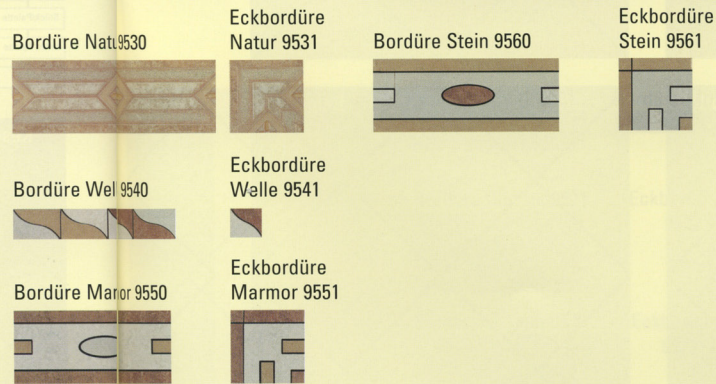
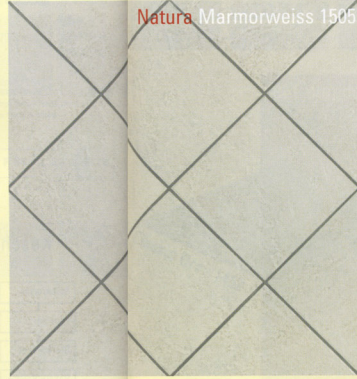
9 IV

Stück/m ²	Piece/m ²	Pezzo/mq/m ²	Pièces/m ² /ml
kg/m ² /Stück	kg/m ² /m ² /Piece	kg/mq/m ² /Pezzo	kg/m ² /ml/Pièces
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette
m ² /m ² /Palette	m ² /m ² /Pallet	mq/ml/Palette	m ² /ml/Palette
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette

1640 310/310/8 mm	3740 300/310/8 mm	8835 310/75/8 mm	9540 310/53/8 mm	9541 53/53/8 mm	9550 310/120/8 mm	9551 120/120/8 mm	9560 310/120/8 mm	9561 120/120/8 mm	9530 310/100/8 mm	9531 100/100/8 mm
Preise m ² • Price m ² Prezzo mq • Prix m ² Ceny w m ²	Preise lm • Price rm • Prezzo ml Prix ml • Ceny w mb			Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo • Prix pièce • Ceny w sztukę				Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo • Prix pièce • Ceny w sztukę		

A 02	F 10	F 02	F 09	F 01	F 09	F 05	F 09	F 05	F 04	F 04
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10	3,2	3,2								
17,00	5,10	1,20	0,30	0,05	0,70	0,30	0,70	0,30	0,60	0,20
15	15	20	9	4	9	4	9	4	9	4
42	42	126								
630	630	2.520								
63,00	196,88	787,50								
1.071	1.004	945								



Die angegebenen Stückzahlen pro m² verstehen sich inklusive Fuge.
The indicated number of pieces per square meter are to be understood joints inclusively.
Le nombre des pièces indiquées par mètre carré s'entendent joints inclus.
I pezzi indicati per mq. sono considerati con resa la fuga.
Wskazany licznik na m² podawany jest z fugą.
Квадратный метр продукции считается с учётом размеров fugи

A Abriebgruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasione
 Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości • Група стирательности
R Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
 Groupe de classification • Namowienie poziomu • Група скользяности
U Unglasiert • Unglazed • Grezzo
 Non émaille • Nieszkliwione • Неглазуруванные

Standard	1640 310/310/8 mm	3740 300/310/8 mm	8835 310/75/8 mm	8835 310/75/8 mm	9460 335/310/10 mm	1413 310/75/8 mm	9471 335/335/10 mm	4922 310/115/52/10 mm	9501 310/70/8 mm	9511 310/50/8 mm	9521 310/150/8 mm	9522 150/150/8 mm	9570 310/155/8 mm	9571 155/155/8 mm
	Preise m ² • Price m ² Prezzo mq • Prix m ² Ceny w m ²	Preise lm • Price rm • Prezzo ml Prix ml • Ceny w mb				Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo • Prix pièce • Ceny w sztukę								

R **A**

Optima
Wüstenrot 1491, Sonnengelb 1492

9	IV	A 02	F 10	F 02					F 04	F 04	F 05	F 04	F 05	F 04
---	----	------	------	------	--	--	--	--	------	------	------	------	------	------

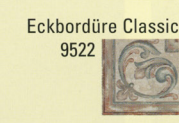
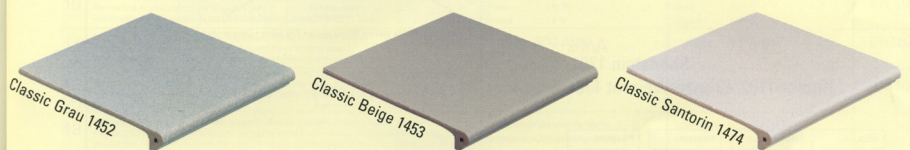
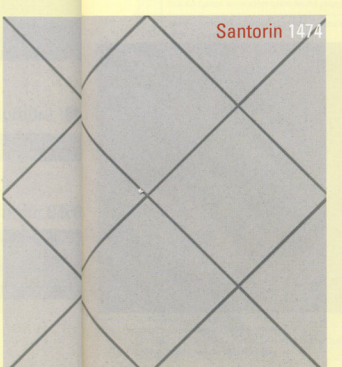
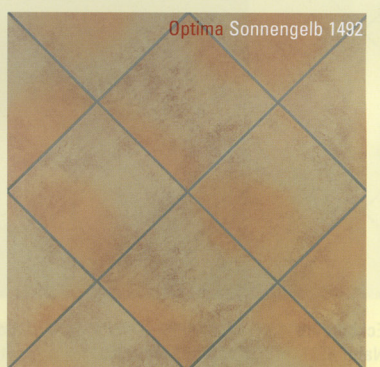
Santorin
1474

9	IV	A 02	F 10	F 02	F 05	F 04	F 14	F 11						
---	----	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

Classic
Grau 1452, Beige 1453

9	IV	A 02	F 10	F 02	F 05	F 04	F 14	F 11						
---	----	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

Stück/m ² m	Piece/m ² m	Pezzo/mq/ml	Pièces/m ² m	10	3,2	3,2	3,2	3,2			3,2			
kg/m ² m/stück	kg/m ² m/Piece	kg/mq/ml/Pezzo	kg/m ² m/Pièces	17,00	5,10	1,20	1,20	2,70	0,04	3,90	3,10	0,40	0,30	0,90
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet	15	15	20	28	6	4	1	6	15	30	9
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette	42	42	126	100	24			60			
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette	630	630	2.520	2.800	144			360			
m ² /m/Palette	m ² /m/Pallet	mq/ml/Palette	m ² /m/Palette	63,00	196,88	787,50	875,00	45,00			112,50			
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette	1.071	1.004	945	1050	390			350			





Die angegebene Stückzahl pro m² versteht sich inklusive F
 The indicated number of pieces per square meter
 are to be understood joints inclusively.
 Le nombre des pièces indiquées par mètre
 carré s'entend joints inclus.
 I pezzi indicati per mq, sono considerati con resa la fuga.
 Ilości płytek na m² podawane są, łącznie z fugą.
 Квадратный метр продукции считается
 с учётом размеров fugи.

***** Abriebegruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasion
Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości

R Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Groupe de classification • Hamowanie poślizgu

U Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non émaille • Nieszkliwione

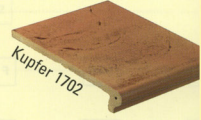
Standard	1610 240/240/10 mm	8817/2 240/75/10 mm
		
	Preise m² • Price m² • Prezzo mq • Prix m² • Ceny w m²	Preise lm • Price rm • Prezzo ml • Prix ml • Ceny w mb






Antik
Sandstein 1701,
Kupfer 1702, Bronze-Weinrot 1704

R *
10 IV

Stück/m²	Pieces/m²	Pezzo/mq	Pièces/m²	16	4
kg/m²	kg/m²	kg/mq	kg/m²	19,50	1,20
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet	16	28
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette	60	120
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette	960	3.360
m²/ml	m²/ml	mq/ml	m²/ml	60,00	840,00
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette	1.170	1.008



Florentinerstufe Florentine stairread Gradino fiorentino Marche fiorentine Nastopnica rzymska Ступень Флорентинер	Florentiner Sockelleiste Florentine Skirting Battiscopa fiorentino Marche fiorentine d'angles Cokołik do nastop. rzymskiej Плинтус Флорентинер	Florentiner Eckskufe Florentine stairread corner Gradino fiorentino angolare Marche fiorentine d'angles Naroznik rzymski Ступ. Флорентинер угловая
9470 335/240/10 mm	9413 310/75/8 mm	9471 335/335/10 mm
		
Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo • Prix pièce • Ceny w sztukę		

Antik
Sandstein 1701,
Kupfer 1702, Bronze-Weinrot 1704

F 05 **F 04** **F 14**






Stück/lm	Pieces/rm	Pezzo/ml	Pièces/ml	4		
kg/Stck.	kg/Stck.	kg/Stck.	kg/Stck.	1,83	0,40	3,90
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet	6	4	1
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette	32		
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette	192		
lm/Palette	rm/Pallet	ml/Palette	ml/Palette	48,00		
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette	350		



***** Abriebegruppe • Abrasion group • Coeff. de abrasion
Groupe d'abrasion • Grupa wytrzymałości

R Bewertungsgruppe • Classification group • Gruppo di valutazione
Groupe de classification • Hamowanie poślizgu

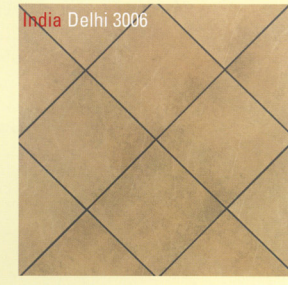
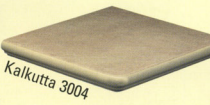
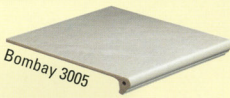
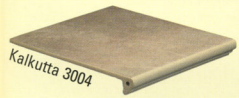
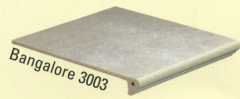
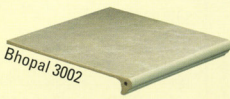
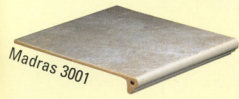
U Unglasiert • Unglazed • Grezzo
Non émaille • Nieszkliwione

Standard	1640 310/310/10 mm	8835 310/75/10 mm	9460 335/310/10 mm	9413 310/75/10 mm	9471 335/335/10 mm
					
	Preise m² • Price m² • Prezzo mq • Prix m² • Ceny w m²	Preise lm • Price rm • Prezzo ml • Prix ml • Ceny w mb	Preise Stück • Price piece • Prezzo pezzo • Prix pièce • Ceny w sztukę		

India
Madras 3001, Bhopal 3002, Bangalore 3003,
Kalkutta 3004, Bombay 3005, Delhi 3006

R *
9 IV

Stück/m²	Pieces/m²	Pezzo/mq	Pièces/m²	10	3,2	3,2		
kg/m²	kg/m²	kg/mq	kg/m²	21,00	1,20	2,70	0,40	3,90
Stück/Paket	Pieces/Box	Pezzo/Scatola	Pièces/Paquet	12	20	6	4	1
Pakete/Palette	Boxes/Pallet	Scatole/Palette	Paquets/Palette	42	126	24		
Stück/Palette	Pieces/Pallet	Pezzi/Palette	Pièces/Palette	504	2.520	144		
m²/ml	m²/ml	mq/ml	m²/ml	50,40	787,60	45,00		
kg/Palette	kg/Pallet	kg/Palette	kg/Palette	1.060	950	390		



QUALITÄT/QUALITY/QUALITÉ

DIN EN 121 Anforderungen bei Wasseraufnahme bis 3% / requirements for water absorption of up to 3% / exigences lors de l'absorption d'eau jusqu'à 3%

DIN EN 108 Anforderungen bei Wasseraufnahme bis 6% / requirements for water absorption of up to 6% / exigences lors de l'absorption d'eau jusqu'à 6%

Nr. / No.	Eigenschaft / Property / Caractéristiques	Spaltplatten / Split tiles / Carreaux de grés étirs	Einz. gez. Platten / indiv. drawn tiles / Carreaux unilatés	Spaltplatten / Split tiles / Carreaux de grés étirs	Einz. gez. Platten / indiv. drawn tiles / Carreaux unilatés		
1	Breite und Länge: zulässige Abweichungen von den Werkmaßen der Tabelle 1 / Width and Length permissible deviations from the work sizes stated in table 1 / Largeur et longueur, tolérances admises par rapport aux cotes du tableau 1	in / en %	± 1,25%	± 2%	± 1,25 %	± 2%	EN 98
2	Dicke: zulässige Abweichungen vom Werkmaß / Thickness permissible deviations from the work size / Epaisseur, tolérances admises par rapport aux côtés	in / en %	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	EN 98
3	Geradheit der Seiten: zulässige Abweichungen bezogen auf die Seitenlänge / Straightness of sides permissible deviations related to side length / Rectitudes des côtés, tolérances admises par rapport aux longueurs des côtés	in / en %	± 0,5%	± 0,6%	± 0,5%	± 0,6%	EN 98
4	Rechtwinkigkeit: zulässige Abweichungen bezogen auf die Seitenlänge / Perpendicularity permissible deviation related to the side length / Perpendiculaire tolérances admises par rapport aux longueurs des côtés	in / en %	± 1,5%	± 1,0%	± 1,5%	± 1,0%	EN 98
5	Ebenheitsfähigkeit: zulässige Abweichungen / Surface fitness permissible deviations / Planitude, tolérances admises a) als Mittelpunkts-Wölbung bezogen auf die über das Werkmaß berechnete Diagonale / as centre curvature related to the diagonal calculated from the work size / en tant que courbure au point central par rapport à la diagonale b) als Kanten-Wölbung bezogen auf das zugehörige Werkmaß / edge curvature related to the corresponding work size / en tant que bombure du point central par rapport à la côte correspondante c) als Windschiefe bezogen auf die über das Werkmaß berechnete Diagonale / workpage, related to the diagonal calculated from the work size / en tant que gauchissement par rapport à la diagonale calculée sur la côte	in / en %	± 0,5%	± 1,5%	± 0,5%	± 1,5%	EN 98
6	Oberflächenbeschaffenheit: Anteil der akzeptierten Platten / Surface quality, proportions of tiles accepted which spoil the appearance of a large area of the tile / Nature de la surface, part de carreaux acceptés						EN 98
7	Wasseraufnahme, Massenanteil / Water absorption, proportions by mass / Absorption d'eau, par la masse - Einzelwert - individual value - valeur individuelle - - Mittelwert - average value - valeur moyen -	in / en % in / en %	im Mittel / on average / en moyenne max. Einzelwert / min. indiv. value/ valeur indiv. max. 3 3,3	± 3 3,3	im Mittel / on average / en moyenne max. Einzelwert / min. indiv. value/ valeur indiv. max. 3 6,5	± 3 6,5	EN 99
8	Biegefestigkeit / Modulus of rupture / Résistance à la flexion - Einzelwert - individual value - valeur individuelle - - Mittelwert - average value - valeur moyen -	in / en N/mm ² in / en N/mm ²	im Mittel / on average / en moyenne max. Einzelwert / min. indiv. value/ valeur indiv. min. ≤ 20 18	≤ 20 18	im Mittel / on average / en moyenne max. Einzelwert / min. indiv. value/ valeur indiv. min. ≤ 20 18	≤ 20 18	EN 100
9	Frostbeständigkeit / Resistance to deep abrasion of unglazed tiles / Résistance au gel		gefordert / is required / exigé		gefordert / is required / exigé		EN202
10	Widerstand gegen Oberflächenverschleiß für glasierte Platten (GL) / Resistance to deep abrasion of glazed tiles / Résistance contre l'usure de surface por carreaux émaillés (GL)		Klasse I bis IV / class I to IV / classe I à IV		Klasse I bis IV / class I to IV / classe I à IV		EN 101
11	Widerstand für Verschleiß gegen unglasierte Platten / Volumenverlust / Resistance of surface abrasion for unglazed tiles / Volume loss / Résistance contre l'usure pour carreaux non émaillés / Perte de volume	in / en mm ³	max. 300 mm ³		max. 393 mm ³		EN102
12	Chemische Beständigkeit - außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen - für unglasierte Platten (UGL) / Chemical resistance - except to hydrofluoric acid and its compounds - of unglazed tiles / Résistance chimique - sauf à l'acide fluorhydrique et ses combinaisons - pour carreaux non émaillés (UGL)		gefordert / is required / exigé		gefordert / is required / exigé		EN 106
13	Chemische Beständigkeit - außer gegen Flußsäure und ihre Verbindungen - für glasierte Platten (GL) / Chemical resistance - except to hydrofluoric acid and its compounds - of glazed tiles / Résistance chimique - sauf à l'acide fluorhydrique et ses combinaisons - pour carreaux émaillés (GL) a) gegen Säuren und Laugen / to acids and alkalis / résistance aux acides et lessives alcalines b) gegen Fleckenbildner / to staining agents / résistance à la formation de taches c) gegen Haushaltschemikalien / to household chemicals / résistance aux produits chimiques ménagers d) gegen Wasserzusätze für Schwimmbäder / to swimming pool water additives / résistance aux additifs d'eau pour les piscines		gefordert für die vom Hersteller angegebene Anforderungsgruppe / is required for the resistance class given by the manufacturer / exigé pour les exigences imposées par le fabricant		gefordert für die vom Hersteller angegebene Anforderungsgruppe / is required for the resistance class given by the manufacturer / exigé pour les exigences imposées par le fabricant		EN 122 bzw. EN 106
14	Widerstandsfähigkeit gegen Glasrisse: für glasierte Platten (GL) / Cracking resistance of glazed tiles / Résistance contre les fissures de vernis pour carreaux émaillés		gefordert / is required / exigé		gefordert / is required / exigé		EN 105
15	Ritzhärte der Oberfläche nach Mohs: für glasierte Platten (GL), kleinster Einzelwert / Scratch hardness of the surface (Mohs scale) of glazed tiles, minimum individual value / Dureté contre les rayures selon Mohs pour carreaux émaillés (GL), plus petite valeur individuelle		5	5	5	5	EN 101
16	Temperaturwechselbeständig / Temperature shock resistance / Résistance contre le changement de température		gefordert / is required / exigé		gefordert / is required / exigé		EN 104
17	Thermischer LAK von Raumtemperatur bis 100° C / Coefficient of thermal expansion from room temperature to 100° C / CE (coefficient d'értage) thermique, température ambiante jusqu'à 100° C		4x10 ⁻⁶ /L ⁻¹ bis / to / à 8x10 ⁻⁶ /L ⁻¹		5x10 ⁻⁶ /L ⁻¹ bis / to / à 13x10 ⁻⁶ /L ⁻¹	max. 10 x 10 ⁻⁶ max. 12 x 10 ⁻⁶	EN 103
18	Ritzhärte der Oberfläche nach Mohs: für unglasierte Platten (UGL), kleinster Einzelwert / Scratch hardness of the surface (Mohs scale) of unglazed tiles, minimum individual value / Dureté contre les rayures selon Mohs pour carreaux non émaillés (UGL), plus petite valeur individuelle.		6	6	6	6	EN 101

i # B M U \$ F S B N J D (S P V Q W
X X X C B M U D F S B N J D S V
Ø . , > , " " μ ~ · - † ... fl μ fl ¾ , ·
& N B J M J O G P ! C B M U D F S B N J D S V

Trittsicherheit

Bewertungsgruppe	Neigungswinkel	Bewertungsgruppe	Neigungswinkel
R 9	>3°-10° geringer Haftreibwert 	R 12	>27°-35° großer Haftreibwert
R 10	>10°-19° normaler Haftreibwert 	R 13	>35° sehr großer Haftreibwert
R 11	>19°-27° erhöhter Haftreibwert 		

Abrieb-Gruppen

Beanspruchungsgruppe	Umdrehungen	Bewertung	Anwendung
I	150	sehr leichte Beanspruchung	Glasierete keramische Bodenbeläge: Niedrige Begehungsfrequenz, ohne besondere kratzende Verschmutzungsmöglichkeit Beispiele: Badezimmer, Schlafräume ohne direkten Zugang von außen.
II	300-600	leichte Beanspruchung	Glasierete keramische Bodenbeläge: Niedrige Begehungsfrequenz, mit geringer kratzender Verschmutzungsmöglichkeit. Beispiele: Wohnbereich außer Küchen, Dielen und anderen häufig begangenen Räumen.
III	750-1500	mittlere Beanspruchung	Glasierete keramische Bodenbeläge: Mittlere Begehungsfrequenz, mit geringer kratzender Verschmutzungsmöglichkeit. Beispiele: Gesamter Wohnbereich, Balkone, Loggien, Hotelbäder.
IV	>1500	hohe Beanspruchung	Glasierete keramische Bodenbeläge: Stärkere Begehungsfrequenz, mit normaler Verschmutzungsmöglichkeit. Beispiele: Eingänge, Verkauf- und Wirtschaftsräume, Büros u.ä.
V	>12000	sehr hohe Beanspruchung	Glasierete keramische Bodenbeläge: Hohe Begehungsfrequenz, mit hoher Verschleißbeanspruchung. Beispiele: Läden, Restaurationsbetriebe, Theken- und Schalterbereiche.

Rutschfestigkeit - Antislip classifications - Anti-dérapants groupes de classification-sols-boden:

Standardoberfläche / Standard surface / Surface standard	A	z.B. / for example: / par exemple:
Noppen- und Quadraprofil / Noppen- und Quadraprofile / Profile „Noppen“, „Quadro“	C <td>z.B. / for example: / par exemple: ins Wasser führende Treppen, Durchschleibecken, geeignete Beckenrandausbildung stairs that lead into water, walk through pools, inclined border formation around the pool escaliers conduisant dans l'eau / ils ne sont pas attribués à B, bassins de passage, bords de bassin inclinés</td>	z.B. / for example: / par exemple: ins Wasser führende Treppen, Durchschleibecken, geeignete Beckenrandausbildung stairs that lead into water, walk through pools, inclined border formation around the pool escaliers conduisant dans l'eau / ils ne sont pas attribués à B, bassins de passage, bords de bassin inclinés
alle Oberflächen / all surfaces / toute surface	R 11 <td>z.B. / for example: / par exemple: KFZ-Instanzsetzung, Labormühen, Getränkeabfüllung Motor vehicle repair shops, laboratories, beverage filling Garages, laboratoires</td>	z.B. / for example: / par exemple: KFZ-Instanzsetzung, Labormühen, Getränkeabfüllung Motor vehicle repair shops, laboratories, beverage filling Garages, laboratoires