

Natur Ambiente

Jede Fliese ein Unikat.
Every tile is a unique piece.





Keramische Fassadensysteme
Ceramic facade systems



Trittsicherheit
Slip-resistance



Schwimmbadkeramik
Swimming pool ceramics

AGROB BUCHTAL. Kompetenz aus Tradition.

AGROB BUCHTAL bietet gebündeltes Know-how im Bereich keramischer Fliesen für sämtliche Anwendungsbereiche. Hervorgegangen aus zwei traditionsreichen Firmen, führt das Unternehmen eine Historie fort, die weit ins 18. Jahrhundert zurück reicht. Die Verbindung von Funktionalität, höchster Qualität und erstklassigem Design ist die Herausforderung, der sich AGROB BUCHTAL bei der Entwicklung neuer Produkte immer wieder erfolgreich stellt. Dies gilt insbesondere auch für die Serien aus dem Bereich Natur Ambiente: Als bewährte Klassiker im Look unserer Zeit unterstützen sie vielfältige Gestaltungskonzepte.

Mehr zu Produkten und den Serviceleistungen für Architekten und Planer unter www.agrob-buchtal.de



Nachhaltig

Aktiv gegen Schadstoffe in der Luft, antibakteriell und extrem reinigungsfreundlich: die dauerhaft eingebrannte HT-Veredelung bei vielen Produkten von AGROB BUCHTAL. www.clean-air-ceramics.de

Sustainable

Active against pollutants in the air, antibacterial and extremely easy to clean: the permanently burned-in HT coating offered by many AGROB BUCHTAL products. www.clean-air-ceramics.com



Funktional

Das GRIP-Gütesiegel von AGROB BUCHTAL steht für langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Trittsicherheitskonzepten. AGROB BUCHTAL bietet innerhalb seiner Fliesenserien ein umfangreiches Sortiment an trittsicheren Fliesen an, das die unterschiedlichsten Einsatzbereiche abdeckt.

Functional

The GRIP quality seal of AGROB BUCHTAL stands for many years of experience in the development of slip resistance concepts. Within its tile series, AGROB BUCHTAL offers an extensive assortment of slip-resistant tiles covering the most diverse areas of application.



Architekturkeramik
Architectural ceramics

Hochwertige Wohnkeramik
High-quality ceramics for living environments

AGROB BUCHTAL. Competence based on tradition.

AGROB BUCHTAL offers bundled expertise in the area of ceramic tiles for every conceivable application. Emerging from two traditional businesses, the company picks up on a history which goes far back into the 18th century. The combination of function, maximum quality and first-class design represents the challenge repeatedly met by AGROB BUCHTAL in developing new products. This also and especially applies to the series of the segment Natur Ambiente: as proven classics in modern look, they support diverse design concepts.

More on products and services for architects and planners at www.agrob-buchtal.de



Partnerschaftlich

Damit sich Architekten ganz auf die Umsetzung ihrer kreativen Ideen konzentrieren können, nimmt ihnen unser erfahrener Architektenservice viele Aufgaben ab.

In the spirit of partnership

So that architects can concentrate exclusively on the implementation of their creative ideas, our experienced in-house planning department relieves them of many tasks.

EDIT

Ideas have their own dimension

Individuell

Objektspezifische Lösungen gehören für uns zum Kerngeschäft. Ob Sonderformate und -farben für Innenräume oder Fassaden, ob Wasserstrahlschnitte oder Mosaik-Bilderverlegung – wir haben das Know-how.

Individual

Project-specific solutions are our core business. Whether special formats and colours for interiors or facades, water jet cuts or mosaic designs – we have the requisite know-how.

A man with a beard and short hair, wearing a light-colored shirt, is lying on his stomach and reading a book. He is smiling and looking down at the pages. The background is a plain, light-colored wall.

Wir verstehen. Seit 1755.
Our forté. Since 1755.



Inhalt · Contents

Produktvorteile · Product advantages 09

AGROB BUCHTAL

Goldline 10 – 15

Historia 16 – 17

Oxyd 18 – 19

Classic Collection von / by Deutsche Steinzeug

Cotto Naturale 20 – 21

Naturkeramik 22 – 23

Produkte · Products 24 – 33

Trittsicherheit / CE-Kennzeichnung
Slip Resistance / CE marking 34 – 37

Titelmotiv: Hauptbahnhof, Lübeck, Deutschland /
Architekt: Gössler Kinz Kreienbaum Architekten BDA GbR
Cover motif: Central Station, Lübeck, Germany /
Architect: Gössler Kinz Kreienbaum Architekten BDA GbR



Hauptbahnhof, Lübeck, Deutschland / Architekt: Gössler Kinz Kreienbaum Architekten BDA GbR
Central Station, Lübeck, Germany / Architect: Gössler Kinz Kreienbaum Architekten BDA GbR

Jede Fliese ein Unikat

Natur Ambiente verbindet kreative Vielfalt und handwerkliche Tradition in einem authentischen keramischen Produkt. Und da das Material garantiert frostsicher ist, läßt sich eine einheitliche, harmonische Bodengestaltung von Innen- und Außenbereich realisieren. Für dauerhaften Fleckenschutz empfehlen wir Ihnen eine Imprägnierung.

NATUR AMBIENTE

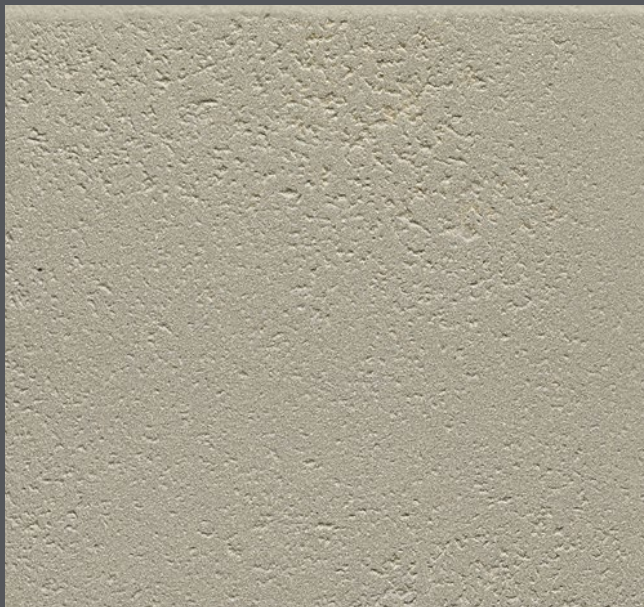
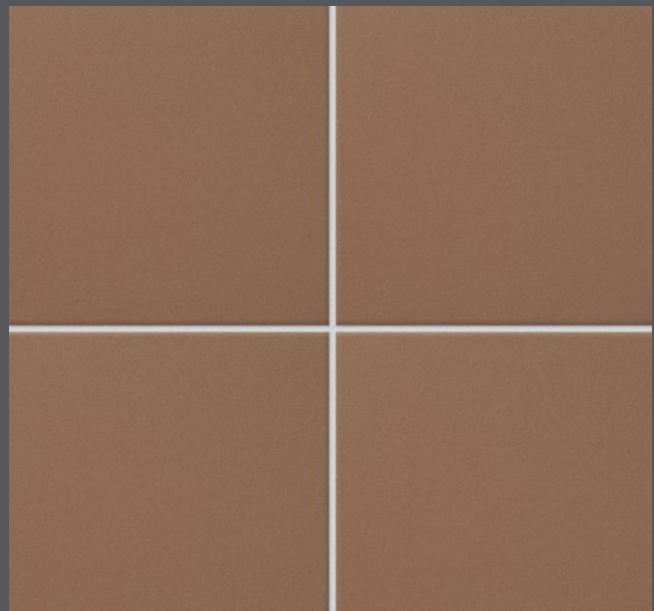
Every tile is a unique piece

Natur Ambiente combines creative variety and artisanal tradition in an authentic ceramic product. And as the material is absolutely frost-proof, a consistent, harmonious floor design of indoor and outdoor areas can be realized. For the permanent protection against stains, we recommend an impregnation.

Hart im Nehmen Robust and wear-resistant

Kompetenz und Sorgfalt bei der traditionellen Produktion im Tunnelofen verleiht Natur Ambiente außergewöhnliche Eigenschaften. Der Langzeitbrand bei hohen Temperaturen lässt besonders robuste, dicht gesinterte Keramik entstehen, die absolut frostsicher und lichtecht ist. Deshalb verliert sie auch nach vielen Jahren bei Wind und Wetter nichts von ihrer Schönheit. Sie ist extrem verschleißfest, lässt sich einfach reinigen und erfüllt damit alle Anforderungen an eine nachhaltige Investition.

The competence and the care applied at the traditional production in the tunnel kiln lend Natur Ambiente extraordinary properties. The long-time firing process at high temperatures produces particularly robust, densely sintered ceramics which is absolutely frost-proof and light-fast. That is why it retains its beauty even after many years of exposure to wind and weather. It is extremely wear-resistant, easy to clean and thus meets all the requirements of an investment of lasting value.



Warm im Ton Warm shades

Das einzigartige Farbspiel in warmen Erdtönen bietet viel Behaglichkeit bei maximaler Gestaltungsfreiheit. Eine Vielzahl von Formteilen für Treppen und Brüstungen unterstützt die handwerklich perfekte Ausführung anspruchsvoller Raumkonzepte, wobei elegante Riemchen den kreativen Spielraum noch erweitern. Dank ihrer natürlichen Farbtöne lassen sich die Serien optimal in jeden Einrichtungsstil integrieren und unterstreichen den Ausdruck des individuellen Wohngefühls.

The unique play of colours in warm earthy shades offers plenty of comfort and, at the same time, maximum design freedom. A wide range of special pieces for stairs and parapets supports the technically perfect execution of demanding room concepts, and the elegant strip tiles even further enlarge the creative scope. Thanks to their natural colours, the series optimally harmonize with every style of interior design and underline the expression of the individual ambience.



Produktvorteile Product advantages

- trittsicher: Bewertungsgruppe R9 bis R11 bzw. A/B
- dicht gesintert durch Langzeitbrand im Tunnelofen
- frostsicher, daher ideal für die Anwendung im Außenbereich
- lichtecht und UV-resistent
- extrem robust und abriebfest
- einfache Reinigung
- individuelles Farbspiel
- perfekte Gestaltung mit Formteilen, Treppen und Riemchen
- warme Erdfarben schaffen natürliche Behaglichkeit
- authentische Naturtöne für unterschiedliche Stilrichtungen: klassisch, modern, rustikal ...

- slip-resistant: valuation group R9 to R11 or A/B
- densely sintered thanks to the long-time firing process in the tunnel kiln
- frost-proof, therefore ideal for the application in outdoor areas
- light-fast and resistant to UV radiation
- extremely robust and resistant to abrasion
- simple cleaning
- individual play of colours
- perfect design with special pieces, stair tiles and strip tiles
- warm earthy colours create a natural atmosphere of comfort
- authentic natural

Goldline

Exklusiv und behaglich Exclusive and comfortable

Goldline wendet sich an Keramikkenner und -liebhaber, die die Faszination authentischer Materialien zu schätzen wissen. Mit ihren warmen Farbtönen und feinen Glanzeffekten schafft die hochwertige Spaltplatte in den Formaten 15 x 15, 15 x 30, 12,5 x 25 und 25 x 25 cm ein Ambiente, das gleichermaßen Exklusivität und Behaglichkeit ausstrahlt. Ob im eigenen Zuhause, der Gastronomie oder Ladenlokalen – Goldline wirkt einladend, ist einfach zu reinigen und schafft eine Atmosphäre, in der man sich einfach wohlfühlt.

Goldline appeals to ceramics connoisseurs and enthusiasts who appreciate the fascination of authentic materials. With its warm colours and fine glossy effects, the high-quality split tile in the sizes of 15 x 15, 15 x 30, 12,5 x 25 and 25 x 25 cm creates an ambience conveying the impression of exclusiveness and comfortableness. Whether in the own private home, in restaurants or shops – Goldline has an inviting effect, is easy to clean and creates an atmosphere in which one simply feels good.







Ganzheitlich gestalten Comprehensive design

Mit den enorm wetterresistenten Platten lassen sich harmonische Übergänge von drinnen nach draußen gestalten. Goldline erlangt ihre Robustheit im Langzeitbrand. Die Platte ist frostsicher und kann problemlos auch im Wintergarten, auf dem Balkon oder der Terrasse verlegt werden. So ergibt sich ein gelungenes Bild ganzheitlicher Gestaltung. Dekorative Bodenbordüren setzen optische Akzente.

The enormously weather-resistant tiles permit the design of harmonious transitions from the indoor towards the outdoor areas. Goldline owes its robustness to the long-time firing process. The tile is frost-proof and can also be laid without any problems in winter gardens, on balconies or terraces. The result is a convincing impression of comprehensive design. Decorative floor borders set visual accents.

Goldline, 851 goldocker · Goldline, 851 golden ochre



Goldline, 851 goldocker · Goldline, 851 golden ochre



Goldline, 851 golddoker, 852 goldsiena · Goldline, 851 golden ochre, 852 golden siena

Alles nach Wunsch Everything as you wish

Formstücke erlauben eine vielseitige, handwerklich perfekte Gestaltung. Ob Absätze, Sockel oder Treppenstufen nach original Florentiner Art – Goldline erfüllt jeden Wunsch auch mit passenden Bodenbordüren. Eckstücke, Schenkel und Stufenplatten sorgen für ein einheitliches Bild und professionelle Qualität.

Special pieces permit a varied, technically perfect design. Whether landings, skirtings or stair tiles of the original Florentiner type: Goldline fulfils all your wishes – also with matching floor borders. Corner pieces, nosing and stair tiles ensure a coherent overall picture and professional quality.

Historia

Markanter Blickfang Striking eye-catcher

Mit ihrer charakteristischen Ausstrahlung schafft die Fliesenserie Historia besonders stilvolle Interieurs. Für die attraktive Innenraum-Gestaltung aus einem Guss stehen neben Wand- und Bodenplatten in zwei Formaten auch gerundete Sockel, Schenkelplatten und Riemchen zur Verfügung. Die Serie empfiehlt sich vor allem für die Gestaltung markanter Wandflächen, zum Beispiel in Restaurants. Im Wohnbereich wird Historia auch als Fußboden zum Blickfang.

With its characteristic look, the tile series Historia creates particularly stylish interiors. For the attractive and homogeneous interior design, wall and floor tiles in two formats as well as rounded skirtings, nosing tiles and strip tiles are available. The series is recommended above all for the design of striking wall surfaces, for example in restaurants. In living areas, Historia is also an eye-catcher as floor covering.





Oxyd, 9110 weiß geflammt · Oxyd, 9110 white flamed

Oxyd



Der Reiz des Unregelmäßigen The charm of irregularity

In der Natur gleicht keine Oberfläche der anderen. Unregelmäßigkeiten und Unperfektes sorgen für den Eindruck des Archaischen. So wirkt auch die traditionell im Tunnelofen gefertigte Serie Oxyd: Für ein abwechslungsreiches Farbspiel an Wand und Boden, im Innen- und Außenbereich stehen verschiedene Formate – 12,5 x 12,5 cm, 12,5 x 25 cm oder 25 x 25 cm – zur Verfügung. In den fünf Farben Weiß, Taupe, Ocker, Anthrazit und Schwarz findet sich das reiche Farbspektrum von Erde, Stein und Sand.

No two surfaces are identical in nature. Irregularities and imperfections convey an archaic impression. And this is exactly the effect achieved by the Oxyd series fired traditionally in a tunnel kiln. For a varied play of colours on the wall and the floor, both in indoor and outdoor areas, diverse formats of 12.5 x 12.5 cm, 12.5 x 25 cm or 25 x 25 cm are available. The five colours white, taupe, ochre, anthracite and black represent the rich colour spectrum of earth, stone and sand.





Cotto Naturale



Mit individueller Note
With an individual touch

Klassisches Flair mit lebendiger Ausstrahlung zeichnet die Serie Cotto Naturale aus. Natürliche Optik und feine Spuren handwerklicher Fertigung verweisen auf den „Historismus“-Trend. Das changierende Farbenspiel lässt ein klassisch wirkendes Ambiente mit individueller Note entstehen.

The series Cotto Naturale distinguishes itself by its classic flair and its vivid expressiveness. A natural look and fine traces of craftsmanship point to the “historicism” trend. The varying play of colours creates a classic ambience with an individual touch.

Cotto Naturale, 42623 cotto-gelb · Cotto Naturale, 42623 cotto-yellow

A photograph of a terrace or balcony. The floor is covered in large, square, brown tiles with white grout. A white pillar stands in the center. To the right, a brick wall is visible. In the foreground, there is a wooden table and chairs with white cushions. A potted plant is on the left. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Impulse für Kreative Impulses for creative minds

Mit ihrer archaischen Ausdruckskraft schafft die Serie Naturkeramik ein warmes, behagliches Ambiente in unterschiedlichsten Einsatzbereichen. Die enorme Vielfalt an Farben, Traditionsformaten und Formteilen bietet ideale Voraussetzungen für die Entwicklung kreativer, in sich geschlossener Gesamtkonzepte – im öffentlichen wie im privaten Bereich. So stehen für Terrassen, Treppenanlagen und Schwimmbad-Umgänge ausgefeilte Systemlösungen zur Verfügung.

With its archaic expressiveness, the series Naturkeramik creates a warm, cosy ambience in the most diverse areas of application. The enormous variety of colours, traditional sizes and special pieces offers ideal preconditions for the development of creative and conclusive overall concepts – both in public and in private areas. Accordingly, sophisticated system solutions are available for terraces, stairs and swimming pool surrounds.

Naturkeramik



Naturkeramik, 010S herbstlaub · Naturkeramik 010S autumn leaves

Produktübersicht
Product overview





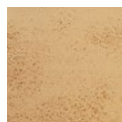
DEUTSCHE STEINZEUG  AGROB BUCHTAL

Classic Collection
von · by

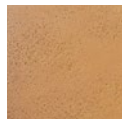
DEUTSCHE STEINZEUG 

Goldline

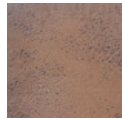
Stranggepresste keramamische Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe All_a - Teil 1, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Spaltplatten)
Extruded Ceramic Tiles, Precision, DIN EN 14411, group All_a - part 1, unglazed (UGL) for floor and wall coverings in indoor and outdoor areas (split tiles)



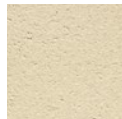
851 goldocker
851 golden ochre



852 goldsiena
852 golden sienna



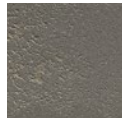
853 goldbraun
853 golden brown



854 goldcreme
854 golden cream



855 goldgrau
855 golden grey



856 goldschwarz
856 golden black



851-1030 Boden-/Wandplatte
goldocker, R11/A
851-1030 Floor/wall tile
golden ochre, R11/A
15 x 15 cm

ohne Abb. / without ill.:

- 852-1030 goldsiena / golden sienna, R11/A
- 853-1030 goldbraun / golden brown, R11/A
- 854-1030 goldcreme / golden cream, R11/A
- 855-1030 goldgrau / golden grey, R11/A
- 856-1030 goldschwarz / golden black, R11/A



851-1010 Boden-/Wandplatte
goldocker, R11/A
851-1010 Floor/wall tile
golden ochre, R11/A
12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

- 852-1010 goldsiena / golden sienna, R11/A
- 853-1010 goldbraun / golden brown, R11/A
- 854-1010 goldcreme / golden cream, R11/A
- 855-1010 goldgrau / golden grey, R11/A
- 856-1010 goldschwarz / golden black, R11/A



851-1020 Boden-/Wandplatte
goldocker, R11/A
851-1020 Floor/wall tile
golden ochre, R11/A
15 x 30 cm

ohne Abb. / without ill.:

- 852-1020 goldsiena / golden sienna, R11/A
- 853-1020 goldbraun / golden brown, R11/A
- 854-1020 goldcreme / golden cream, R11/A
- 855-1020 goldgrau / golden grey, R11/A
- 856-1020 goldschwarz / golden black, R11/A



65050-7110 Bodenbordüre, Läufer
mehrfarbig
65050-7110 Floor border, Strip
multi-coloured
25 x 12,5 cm



65050-7120 Bodenbordüre, Läufer
mehrfarbig
65050-7120 Floor border, Strip
multi-coloured
25 x 12,5 cm



65050-7130 Bodenbordüre, Läufer
mehrfarbig
65050-7130 Floor border, Strip
multi-coloured
25 x 12,5 cm



851-1630 Boden-/Wandplatte
goldocker, R11/A
851-1630 Floor/wall tile
golden ochre, R11/A
25 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

- 852-1630 goldsiena / golden sienna, R11/A
- 853-1630 goldbraun / golden brown, R11/A
- 854-1630 goldcreme / golden cream, R11/A
- 855-1630 goldgrau / golden grey, R11/A
- 856-1630 goldschwarz / golden black, R11/A



65050-7121 Bodenbordüre Ecke
mehrfarbig
65050-7121 Floor border angle
multi-coloured
12,5 x 12,5 cm





851-4825 Schenkelplatte
goldocker, R11/A

851-4825 Nosing tiles
golden ochre, R11/A

12,5 x 30 cm

ohne Abb. / without ill.:

852-4825 goldsiena / golden sienna, R11/A
853-4825 goldbraun / golden brown, R11/A
854-4825 goldcreme / golden cream, R11/A
855-4825 goldgrau / golden grey, R11/A
856-4825 goldschwarz / golden black, R11/A



851-9066 Sockel, gerundet
goldocker

851-9066 Skirting, rounded
golden ochre

8,3 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

852-9066 goldsiena / golden sienna
853-9066 goldbraun / golden brown
854-9066 goldcreme / golden cream
855-9066 goldgrau / golden grey
856-9066 goldschwarz / golden black



851-9063 Sockel, gerundet
goldocker

851-9063 Skirting, rounded
golden ochre

8,3 x 30 cm

ohne Abb. / without ill.:

852-9063 goldsiena / golden sienna
853-9063 goldbraun / golden brown
854-9063 goldcreme / golden cream
855-9063 goldgrau / golden grey
856-9063 goldschwarz / golden black



851-2110 Riemchen
goldocker, R11/A

851-2110 Strip tile
golden ochre, R11/A

8,3 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

852-2110 goldsiena / golden sienna, R11/A
853-2110 goldbraun / golden brown, R11/A
854-2110 goldcreme / golden cream, R11/A
855-2110 goldgrau / golden grey, R11/A
856-2110 goldschwarz / golden black, R11/A



851-2541 Eckstück
goldocker

851-2541 Corner piece
golden ochre

73 x 240/115 x 11 mm

ohne Abb. / without ill.:

852-2541 goldsiena / golden sienna
853-2541 goldbraun / golden brown
854-2541 goldcreme / golden cream
855-2541 goldgrau / golden grey
856-2541 goldschwarz / golden black



851-9335 Florentiner Eckstück
(links und rechts verwendbar)
goldocker, R11/A

851-9335 Florentiner corner piece
(suitable for left and right)

golden ochre, R11/A

35 x 35 cm

ohne Abb. / without ill.:

852-9335 goldsiena / golden sienna, R11/A
854-9335 goldcreme / golden cream, R11/A
855-9335 goldgrau / golden grey, R11/A
856-9335 goldschwarz / golden black, R11/A



851-9822 Florentiner Piccolo,
goldocker, R11/A

851-9822 Florentiner Piccolo,
golden ochre, R11/A

12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

852-9822 goldsiena / golden sienna, R11/A
853-9822 goldbraun / golden brown, R11/A
854-9822 goldcreme / golden cream, R11/A
855-9822 goldgrau / golden grey, R11/A
856-9822 goldschwarz / golden black, R11/A



851-9338 Florentiner Sockel rechts
goldocker

851-9338 Florentiner skirting right
golden ochre

440/73 x 194/108 x 11 mm

ohne Abb. / without ill.:

851-9337 links, goldocker / left, golden ochre
852-9338 rechts, goldsiena / right, golden sienna
852-9337 links, goldsiena / left, golden sienna

854-9338 rechts, goldcreme / right, golden cream
854-9337 links, goldcreme / left, golden cream
855-9338 rechts, goldgrau / right, golden grey
855-9337 links, goldgrau / left, golden grey
856-9338 rechts, goldschwarz / right, golden black
856-9337 links, goldschwarz / left, golden black



851-9330 Florentiner Stufenplatte
goldocker, R11/A

851-9330 Florentiner stair tile
golden ochre, R11/A

25 x 35 cm

ohne Abb. / without ill.:

852-9330 goldsiena / golden sienna, R11/A
854-9330 goldcreme / golden cream, R11/A
855-9330 goldgrau / golden grey, R11/A
856-9330 goldschwarz / golden black, R11/A

Historia

Stranggepresste keramische Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe All_s - Teil 1, glasiert (GL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Spaltplatten)
 Extruded Ceramic Tiles, Precision, DIN EN 14411, group All_s - part 1, glazed (GL) for floor and wall coverings in indoor and outdoor areas (split tiles)



951 tabak
951 tobacco



961 patrizierrot
961 patrician-red



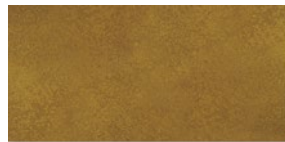
951-1620 Wand-/Bodenplatte
tabak

951-1620 Wall/floor tile
tobacco

25 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

961-1620 patrizierrot / patrician-red



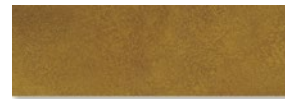
951-1100 Wand-/Bodenplatte
tabak

951-1100 Wall/floor tile
tobacco

12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

961-1100 patrizierrot / patrician-red



951-2110 Riemchen
tabak

951-2110 Strip tile
tobacco

8,3 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

961-2110 patrizierrot / patrician-red



951-2120 Riemchen
tabak

951-2120 Strip tile
tobacco

6,2 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

961-2120 patrizierrot / patrician-red



951-4822 Schenkelplatte
tabak

951-4822 Nosing tile
tobacco

12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

961-4822 patrizierrot / patrician-red



951-9066 Sockel, gerundet
tabak

951-9066 Skirting, rounded
tobacco

8,3 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

961-9066 patrizierrot / patrician-red

Beanspruchungsgruppe 3
Stress group 3

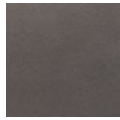


Oxyd

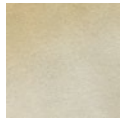
Stranggepresste keramische Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe All_s - Teil 1, glasiert (GL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Spaltplatten)
Extruded Ceramic Tiles, Precision, DIN EN 14411, group All_s - part 1, glazed (GL) for floor and wall coverings in indoor and outdoor areas (split tiles)



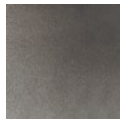
9110 weiß geflammt
9110 white flamed



9111 taupe geflammt
9111 taupe flamed



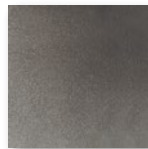
9112 ocker geflammt
9112 ochre flamed



9113 anthrazit geflammt
9113 anthracite flamed



9114 schwarz
9114 black



9113-1200 Wand-/Bodenplatte
anthrazit geflammt

9113-1200 Wall/floor tile
anthracite flamed

12,5 x 12,5 cm

ohne Abb. / without ill.:

9110-1200 weiß geflammt / white flamed

9111-1200 taupe geflammt / taupe flamed

9112-1200 ocker geflammt / ochre flamed

9114-1200 schwarz / black



9113-1100 Wand-/Bodenplatte
anthrazit geflammt

9113-1100 Wall/floor tile
anthracite flamed

12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

9110-1100 weiß geflammt / white flamed

9111-1100 taupe geflammt / taupe flamed

9112-1100 ocker geflammt / ochre flamed

9114-1100 schwarz / black



9113-1620 Wand-/Bodenplatte
anthrazit geflammt

9113-1620 Wall/floor tile
anthracite flamed

25 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

9110-1620 weiß geflammt / white flamed

9111-1620 taupe geflammt / taupe flamed

9112-1620 ocker geflammt / ochre flamed

9114-1620 schwarz / black



9113-2120 Riemchen
anthrazit geflammt

9113-2120 Strip tile
anthracite flamed

6,2 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

9110-2120 weiß geflammt / white flamed

9111-2120 taupe geflammt / taupe flamed

9112-2120 ocker geflammt / ochre flamed

9114-2120 schwarz / black



9113-2110 Riemchen
anthrazit geflammt

9113-2110 Strip tile
anthracite flamed

8,3 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

9110-2110 weiß geflammt / white flamed

9111-2110 taupe geflammt / taupe flamed

9112-2110 ocker geflammt / ochre flamed

9114-2110 schwarz / black



9113-906 Sockel, gerundet
anthrazit geflammt

9113-906 Skirting, rounded
anthracite flamed

8,3 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

9110-9066 weiß geflammt / white flamed

9111-9066 taupe geflammt / taupe flamed

9112-9066 ocker geflammt / ochre flamed

9114-9066 schwarz / black

Beanspruchungsgruppe 4
Stress group 4



Oxyd

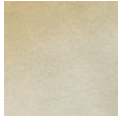
Stranggepresste keramische Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe All_s - Teil 1, glasiert (GL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Spaltplatten)
Extruded Ceramic Tiles, Precision, DIN EN 14411, group All_s - part 1, glazed (GL) for floor and wall coverings in indoor and outdoor areas (split tiles)



9110 weiß geflammt
9110 white flamed



9111 taupe geflammt
9111 taupe flamed



9112 ocker geflammt
9112 ochre flamed



9113 anthrazit geflammt
9113 anthracite flamed



9114 schwarz
9114 black



9113-4822 Schenkelplatte
anthrazit geflammt

9113-4822 Nosing tile
anthracite flamed

12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

9110-4822 weiß geflammt / white flamed

9111-4822 taupe geflammt / taupe flamed

9112-4822 ocker geflammt / ochre flamed

9114-4822 schwarz / black



9113-2541 Eckstück
anthrazit geflammt

9113-2541 Corner piece
anthracite flamed

73 x 240/115 x 11 mm

ohne Abb. / without ill.:

9110-2541 weiß geflammt / white flamed

9111-2541 taupe geflammt / taupe flamed

9112-2541 ocker geflammt / ochre flamed

9114-2541 schwarz / black



9113-2531 Eckstück
anthrazit geflammt

9113-2531 Corner piece
anthracite flamed

52 x 240/115 x 11 mm

ohne Abb. / without ill.:

9110-2531 weiß geflammt / white flamed

9111-2531 taupe geflammt / taupe flamed

9112-2531 ocker geflammt / ochre flamed

9114-2531 schwarz / black

Beanspruchungsgruppe 4
Stress group 4





9113 anthrazit geflammt
9113 anthracite flamed



9111 taupe geflammt
9111 taupe flamed



9112 ocker geflammt
9112 ochre flamed



9110 weiß geflammt
9110 white flamed



9114 schwarz
9114 black

Cotto Naturale

Stranggepresste keramische Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe All_s - Teil 1, glasiert (GL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Spaltplatten)
 Extruded Ceramic Tiles, Precision, DIN EN 14411, group All_s - part 1, glazed (GL) for floor and wall coverings in indoor and outdoor areas (split tiles)



42613 cotto
42613 cotto



42623 cotto-gelb
42623 cotto-yellow



42613-1020 Boden-/Wandplatte
cotto, R9

42613-1020 Floor/wall tile
cotto, R9

15 x 30 cm

ohne Abb. / without ill.:

42623-1020 cotto-gelb / cotto-yellow, R9



42613-4822 Schenkelplatte
cotto, R9

42613-4822 Nosing tiles
cotto, R9

12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

42623-4822 cotto-gelb / cotto-yellow, R9



42613-4825 Schenkelplatte
cotto, R9

42613-4825 Nosing tiles
cotto, R9

12,5 x 30 cm

ohne Abb. / without ill.:

42623-4825 cotto-gelb / cotto-yellow, R9



42613-1630 Boden-/Wandplatte
cotto, R9

42613-1630 Floor/wall tile
cotto, R9

25 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

42623-1630 cotto-gelb / cotto-yellow, R9



42613-9066 Sockel, gerundet
cotto

42613-9066 Skirting, rounded
cotto

8,3 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

42623-9066 cotto-gelb / cotto-yellow



42613-9063 Sockel, gerundet
cotto

42613-9063 Skirting, rounded
cotto

8,3 x 30 cm

ohne Abb. / without ill.:

42623-9063 cotto-gelb / cotto-yellow



42613-1010 Boden-/Wandplatte
cotto, R9

42613-1010 Floor/wall tile
cotto, R9

12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:

42623-1010 cotto-gelb / cotto-yellow, R9



42613-9330 Florentiner Stufenplatte
cotto, R9

42613-9330 Florentiner stair tile
cotto, R9

25 x 35 cm

ohne Abb. / without ill.:

42623-9330 cotto-gelb / cotto-yellow, R9



42613-9338 Florentiner Sockel rechts
cotto

42613-9338 Florentiner skirting right
cotto

440/73 x 194/108 x 11 mm

ohne Abb. / without ill.:

42613-9337 links, cotto / left, cotto

42623-9338 rechts, cotto-gelb / right, cotto-yellow

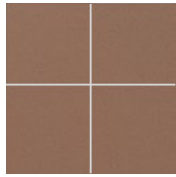
42623-9337 links, cotto-gelb / left, cotto-yellow

Beanspruchungsgruppe 3
Stress group 3



Naturkeramik

Stranggepresste keramamische Platten, Präzision, DIN EN 14411, Gruppe All_a - Teil 1, unglasiert (UGL) für Bodenbeläge und Wandbekleidungen im Innen- und Außenbereich (Spaltplatten)
Extruded Ceramic Tiles, Precision, DIN EN 14411, group All_a - part 1, unglazed (UGL) for floor and wall coverings in indoor and outdoor areas (split tiles)



010S herbstlaub
010S autumn leaves



070S naturrot
070S natural-red



948 portofino
948 portofino



010S-4822 Schenkelplatte
herbstlaub, R11/B

010S-1010 Nosing tile
autumn leaves, R11/B
12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:
070S-4822 naturrot / natural-red, R11/B
948-4822 portofino, R11/A



010S-9570 Treppenplatte (rilliert)
herbstlaub, R11/B

010S-9570 Stair tile (with grooves)
autumn leaves, R11/B
25 x 30 cm

ohne Abb. / without ill.:
070S-9570 naturrot / natural-red, R11/B
948-9570 portofino, R11/A

010S-9573 Ecke links, herbstlaub / edge left, autumn leaves, R11/B
070S-9573 Ecke links, naturrot / edge left, natural-red, R11/B
948-9573 Ecke links, portofino / edge left, portofino, R11/A

010S-9574 Ecke rechts, herbstlaub / edge right, autumn leaves, R11/B
070S-9574 Ecke rechts, naturrot / edge right, natural-red, R11/B
948-9574 Ecke rechts, portofino / edge right, portofino, R11/A



010S-1630 Boden-/Wandplatte
herbstlaub, R11/B

010S-1630 Floor/wall tile
autumn leaves, R11/B
25 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:
070S-1630 naturrot / natural-red, R11/B
948-1630 portofino, R11/A



010S-1010 Boden-/Wandplatte
herbstlaub, R11/B

010S-1010 Floor/wall tile
autumn leaves, R11/B
12,5 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:
070S-1010 naturrot / natural-red, R11/B
948-1010 portofino, R11/A



010S-9338 Florentiner Sockel rechts
herbstlaub

010S-9338 Florentiner skirting right
autumn leaves
440/73 x 194/108 x 11 mm

ohne Abb. / without ill.:
070S-9338 rechts, naturrot / right, natural-red
948-9338 rechts, portofino / right, portofino

010S-9337 links, herbstlaub / left, autumn leaves
070S-9337 links, naturrot / left, natural-red
948-9337 links, portofino / left, portofino



010S-9330 Florentiner Stufenplatte
herbstlaub, R11/B

010S-9330 Florentiner stair tile
autumn leaves, R11/B
25 x 35 cm

ohne Abb. / without ill.:
070S-9330 naturrot / natural-red, R11/B
948-9330 portofino, R11/A



010S-9335 Florentiner Eckstück
herbstlaub, R11/B

010S-9335 Florentiner corner piece
autumn leaves, R11/B
35 x 35 cm

ohne Abb. / without ill.:
070S-9335 naturrot / natural-red, R11/B
948-9335 portofino, R11/A



010S-55420 Residence
herbstlaub, R11/B

010S-55420 Residence
autumn leaves, R11/B
25 x 30 cm

ohne Abb. / without ill.:
070S-55420 naturrot / natural-red, R11/B



010S-9066 Sockel, gerundet
herbstlaub

010S-9066 Skirting, rounded
autumn leaves
8,3 x 25 cm

ohne Abb. / without ill.:
070S-9066 naturrot / natural-red
948-9066 portofino

1. Reibungskoeffizient/Trittsicherheit/Rutschhemmung

Die Arbeitsstättenverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften verlangen, dass Fußböden eben, rutschhemmend und reinigungsverfreundlich sein müssen. Besondere Schutzmaßnahmen gegen Ausgleiten sind erforderlich, wenn durch den Umgang mit Wasser, Öl, Schlamm, Fett oder Abfällen Rutschgefahr besteht. Bei der Auswahl der Belagstoffe ist darauf Rücksicht zu nehmen. Diese klare Forderung stützt sich auf Untersuchungen der Versicherungsträger, die ergaben, dass unter allen Unfallursachen das Ausrutschen an erster Stelle steht.

1.1. Gewerbebereiche

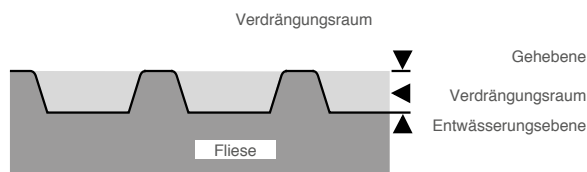
Zuständig: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Mittelstraße 51, 10117 Berlin-Mitte, Telefon: +49-30-288 76-38 00, Fax: -3808, www.dguv.de, info@dguv.de

Prüfnorm: DIN 51130.

Merkblatt: BGR 181 „Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr.“

Prüfverfahren: Schiefe Ebene, Begehung mit Sicherheitsschuhen, Gleitmedium Öl.

Die Oberflächengestaltung kann eben, feinrauh, rauh oder profiliert sein.



Verdrängungsraum/Mindestvolumen:	Verdrängungsraum/Mindestvolumen:
V 4 4 cm ³ / dm ²	V 6 6 cm ³ / dm ²
V 8 8 cm ³ / dm ²	V 10 10 cm ³ / dm ²

Der Verdrängungsraum (V4-V10) ist der offene Hohlraum zwischen oberer Geh- und Entwässerungsebene bei profilierten Oberflächen.

Trittsichere Fliesen sind bei den entsprechenden Serien mit dem Logo „GRIP“ gekennzeichnet:



1.2. Barfußbereich

Zuständig: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Mittelstraße 51, 10117 Berlin-Mitte, Telefon: +49-30-288 76-38 00, Fax: -3808, www.dguv.de, info@dguv.de, www.unfallkassen.de.

Böden in nassbelasteten Barfußbereichen, z. B. in Bädern, Krankenhäusern sowie Umkleide-, Wasch- und Duschräumen von Sport- und Arbeitsstätten.

Prüfnorm: DIN 51097.

Merkblatt: BGI/GUV-I 8527 „Bodenbeläge für nassbelastete Barfußbereiche“.

Prüfverfahren: Schiefe Ebene, Begehung barfuß, Gleitmedium Netzmittellösung.

Die Oberflächen sind eben, mikrorauh oder mäßig profiliert. Non-Slip-Glasuren mit ihren mikrorauen Oberflächen haben sich hervorragend bewährt.

Den Bewertungsgruppen sind die jeweiligen Bereiche zugeordnet. Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung und AGROB BUCHTAL geben Auskunft.

Bewertungsgruppen

Die geforderten Bewertungsgruppen sind in einer detaillierten Tabelle gleitgefährdeter Arbeitsbereiche zusammengestellt. Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung und AGROB BUCHTAL geben Auskunft.

Test auf „Schiefer Ebene“

Bewertungs-Gruppen	Neigungswinkel	Gewerbebereich
R9	>6°- 10° geringer Haftreibungwert	
R10	>10°- 19° normaler Haftreibungwert	
R11	>19°- 27° erhöhter Haftreibungwert	
R12	>27°- 35° großer Haftreibungwert	
R13	>35° sehr großer Haftreibungwert	

Die angegebenen Neigungswinkel dienen ausschließlich zur Zuordnung der Bewertungsgruppen und sind nicht mit den Neigungswinkeln von Schrägen/Rampen gleichzusetzen.

Bewertungsgruppe A

- Barfußgänge (weitgehend trocken)
- Einzel- und Sammelumkleideräume
- Beckenböden in Nichtschwimmerbereichen, wenn im gesamten Bereich die Wassertiefe mehr als 80 cm beträgt
- Sauna- und Ruhebereiche (weitgehend trocken)

Bewertungsgruppe B

- Barfußgänge, soweit sie nicht A zugeordnet sind
- Duschräume
- Bereich von Desinfektionssprühanlagen
- Beckenumgänge
- Beckenböden in Nichtschwimmerbereichen, wenn in Teilbereichen die Wassertiefe weniger als 80 cm beträgt
- Beckenböden in Nichtschwimmerbereichen von Wellenbecken
- Hubböden
- Planschbecken
- Leitern und Treppen außerhalb des Beckenbereiches
- begehbare Oberflächen von Sprungplattformen und Sprungbrettanlagen, soweit sie nicht C zugeordnet sind
- Sauna und Ruhebereiche, soweit sie nicht A zugeordnet sind

Bewertungsgruppe C

- Ins Wasser führende Leitern und Treppen
- Aufgänge zu Sprunganlagen und Wasserrutschen
- Oberflächen von Sprungplattformen und Sprungbrettern in der Länge, die für den Springer reserviert ist (Die rutschfeste Oberfläche der Sprungplattformen und Sprungbretter muss um die Vorderkante herumgeführt werden, wo die Hände und Zehen der Benutzer greifen)
- Durchschreitebecken
- Geneigte Beckenrandausbildung

1.3. Gleitreibmessung

Zuständig: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Mittelstraße 51, 10117 Berlin-Mitte, Telefon: +49-30-28876-3800, Fax: -3808, www.dguv.de, info@dguv.de, www.unfallkassen.de.

Prüfnorm: DIN 51131

Merkblatt: BGI/GUV-I 8687 „Bewertung der Rutschgefahr unter Betriebsbedingungen“




Diese Prüfung ist keine Baumusterprüfung und kann somit weder zur Auswahl von Bodenbelägen im Planungsstadium noch zu einer Eingruppierung in eine Bewertungsgruppe der Rutschkennung herangezogen werden. Das Verfahren kann z. B. zur Beurteilung des Erfolgs von Reinigungsmaßnahmen oder bei geplanten Nutzungsänderungen angewendet werden.

Für die Auswahl eines Bodenbelags sind ausschließlich BGR/GUV-R 181 bzw. BGI/GUV-I 8527 anzuwenden!

1.4. Privatbereich

Hinsichtlich der Trittsicherheit unterliegen keramische Bodenbelagsflächen im Privatbereich keinen geregelten Vorgaben. Unabhängig davon, empfiehlt es sich, je nach persönlichem Sicherheitsbedürfnis, trittsichere Fliesen zu wählen.

Test auf „Schiefer Ebene“

Bewertungs-Gruppen	Neigungswinkel	Barfußbereich
A	$\geq 12^\circ$	
B	$\geq 18^\circ$	
C	$\geq 24^\circ$	

Die angegebenen Neigungswinkel dienen ausschließlich zur Zuordnung der Bewertungsgruppen und sind nicht mit den Neigungswinkeln von Schrägen/Rampen gleichzusetzen.

Bauprodukteverordnung und CE-Kennzeichnung

1. Bauprodukteverordnung (BauPVO)

Die BauPVO unterscheidet sich insbesondere durch die Leistungserklärung, die CE-Kennzeichnung und die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von der bisherigen Bauprodukt-richtlinie (BPR).

Bauprodukte, die nach dem 01. Juli 2013 in Verkehr gebracht werden, müssen der BauPVO entsprechen. Unter „Inverkehrbringen“ ist die erstmalige Verfügbarkeitsmachung eines Bauprodukts auf dem europäischen Markt durch den Hersteller zu verstehen. Wir weisen darauf hin, dass der Begriff der „Bereitstellung“ davon abgegrenzt ist, welcher die Weitergabe eines in Verkehr gebrachten Bauprodukts in der Lieferkette bezeichnet z. B. vom Fliesenfachhandel an den Endkunden.

Wesentliche Merkmale eines Bauprodukts, hier keramische Fliesen und Platten, sind im Anhang ZA der harmonisierten Norm DIN EN 14411 festgelegt.

2. CE-Kennzeichnung

Der Hersteller dokumentiert damit, dass er die Verantwortung für die Übereinstimmung des Bauprodukts mit der in der Leistungserklärung angegebenen Leistung sowie die Einhaltung aller einschlägigen europäischen Rechtsvorschriften übernimmt.

Weiterhin ist er dafür verantwortlich, dass das CE-Kennzeichen auf dem Bauprodukt selbst, einem Etikett oder auf der Verpackung angebracht ist. Das CE-Kennzeichen ist das alleinige Übereinstimmungskennzeichen für alle wesentlichen Merkmale eines Baupro-

dukts. Lediglich für Aspekte, die in unserem Fall nicht von der DIN EN 14411 geregelt werden, dürfen zusätzliche Zeichen eingesetzt werden.

3. Leistungserklärung

Ab 01. Juli 2013 ist jeder Hersteller verpflichtet für jedes seiner Bauprodukte eine Leistungserklärung zu erstellen. Damit übernimmt er die Verantwortung für die Übereinstimmung des Bauprodukts mit den erklärten Leistungen. Die Leistungserklärung löst die bisherige Konformitätserklärung ab.

Grundlage für die Leistungserklärung bildet die technische Dokumentation des Herstellers. Hierzu zählen u. a. die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrollen wie z. B. Erstprüfungen.

Die Leistungserklärung ist mit einer vom Hersteller frei wählbaren Referenznummer zu versehen, auf die im Rahmen der CE-Kennzeichnung Bezug genommen wird und damit eine eindeutige Identifikation des Bauprodukts ermöglicht.

Die Leistungserklärung kann in gedruckter oder in elektronischer Form (z. B. Mail, CD oder USB Stick) bereitgestellt werden.

Weiterhin können die Leistungserklärungen für die Bauprodukte der AGROB BUCHTAL GmbH unter www.agrob-buchtal.de/leistungserklaerung eingesehen werden. Scannen Sie alternativ diesen QR-Code:



Slip Resistance

1. Coefficient of friction/Slip resistance

Workshop rules as well as accident prevention regulations require floors to be smooth, slip-resistant and easy to clean. Special protective measures against slipping are necessary where there is a risk as a result of the use of water, oil, slush, grease or waste. This should be taken into consideration when choosing the surface material. This clear requirement is based on investigations carried out by the insurance companies, which proved that slipping is the primary cause of accidents.

1.1. Industrial areas

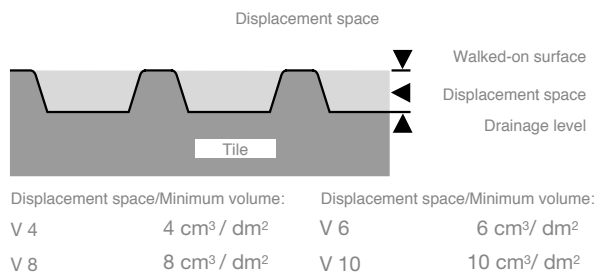
Competent authority:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung,
Mittelstraße 51, 10117 Berlin-Mitte, tel.: +49 (0)30 28876-3800,
fax: - 3808, www.dguv.de, info@dguv.de

Test standard: DIN 51130

Code of practice: BGR 181 "Floors in work rooms and work areas with high risk of slipping".

Test procedure: Inclined plane, safety footwear worn, test medium oil. The surface finish can be smooth, fine-rough, rough or profiled.



The displacement space (V4-V10) is the open space between the upper walked-on surface and the drainage level of profiled surfaces.

Slip-resistant tiles are marked with the logo "GRIP" in the corresponding series:



1.2. Barefoot areas

Competent authority:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Mittelstraße 51,
10117 Berlin-Mitte, tel.: +49 (0)30 28876-3800, fax: - 3808,
www.dguv.de, info@dguv.de, www.unfallkassen.de.

Floors in wet barefoot areas, e. g. swimming pools, hospitals as well as dressing rooms, washrooms and showers in sports and work facilities.

Test standard: DIN 51097.

Code of practice: BGI/GUV-I 8527 "Floor coverings in wet barefoot areas".

Testing method: Inclined plane, walked on barefoot, wetting agent solution as test medium.

The surfaces are smooth, micro-rough or slightly profiled. "Non-slip" glazes with their micro-rough surfaces have proved to be excellent in practice.

The various areas are assigned to the valuation groups. Information can be obtained from Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung and AGROB BUCHTAL.

Valuation groups

In a detailed table the required valuation groups are assigned to work areas where there is a high risk of slipping. Information is available from Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung and AGROB BUCHTAL.

Test on "inclined plane"

Valuation groups	Angle of inclination	Industrial + commercial areas
R9	> 6° - 10° low static friction	
R10	> 10° - 19° normal static friction	
R11	> 19° - 27° increased static friction	
R12	> 27° - 35° high static friction	
R13	> 35° very high static friction	

The indicated angles of inclination exclusively serve for the assignment of the valuation groups and can not be equated with the angles of inclination of slopes/ramps.

Valuation group A

- Barefoot passages (nearly dry)
- Individual and common dressing rooms
- Pool floors in non-swimmer areas if the water depth is more than 80 cm in the entire area
- Sauna and relaxation areas (nearly dry)

Valuation group B

- Barefoot passages, if not classified in group A
- Showers
- Area of disinfecting spray facilities
- Pool surrounds
- Pool floors in non-swimmer areas if the water depth is less than 80 cm in certain areas
- Non-swimmer sections of wave-action pools
- Movable floors
- Paddling pools
- Ladders and stairs outside the pool area
- Accessible surfaces of diving platforms and diving boards, if not classified in group C
- Sauna and relaxation areas, if not classified in group A

Valuation group C

- Ladders and stairs leading into the water
- Stairs up to diving facilities and water slides
- Surfaces of diving platforms and diving boards over the length reserved for the diver (the slip-resistant surface of the diving platforms and diving boards must cover the front edge where the hands and the toes of the divers grip)
- Walk-through pools
- Inclined pool edge designs

1.3. Measurement of sliding friction

Competent authority:

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Mittelstraße 51, 10117 Berlin-Mitte, tel.: +49 (0)30 28876-3800, fax: -3808, www.dguv.de, info@dguv.de, www.unfallkassen.de.

Test standard: DIN 51131

Code of practice: BGI/GUV-I 8687 "Assessment of the risk of slipping under operating conditions".




This test is not a type examination and thus is neither suitable for the choice of floor coverings at the planning stage nor for classification in a slip-resistance valuation group. The method can be applied, e.g. for assessing the success of cleaning measures or in the event of planned changes of utilisation.

For the choice of a floor covering only, BGR/GUV-R 181 and BGI/GUV-I 8527 may be applied accordingly.

1.4. Private areas

With regard to slip resistance, ceramic floor coverings in private areas are not subject to standard regulations. Independent of that, however, we recommend that you choose slip-resistant tiles according to your personal safety requirements.

Test on "inclined plane"

Valuation groups	Angle of inclination	Barefoot area
A	$\geq 12^\circ$	
B	$\geq 18^\circ$	
C	$\geq 24^\circ$	

The indicated angles of inclination exclusively serve for the assignment of the valuation groups and can not be equated with the angles of inclination of slopes/ramps.

Construction Products Regulation and CE marking

1. Construction Products Regulation (CPR)

The CPR distinguishes itself from the previous Construction Products Directive (CPD) above all by the Declaration of Performance, CE marking as well as assessment and verification of the constancy of performance of the product concerned.

Construction products brought into circulation after 1 July 2013 must comply with the CPR. "Bringing into circulation" means that a construction product is made available on the European market for the first time by the manufacturer. We would like to point out that the term of "provision" is delineated from that; it means the passing on of a construction product brought into circulation in the supply chain, e.g. from the specialist tile trade to end consumers.

Essential characteristics of a construction product – here ceramic tiles – are defined in Annex ZA of the harmonised standard DIN EN 14411.

2. CE marking

With the CE marking, the manufacturer indicates that it assumes responsibility for the conformity of the construction product with the performance stated in the Declaration of Performance as well as compliance with all relevant European legal regulations.

Furthermore, it is responsible for making sure that the CE marking is applied to the actual construction product, to a label or on the

packaging. The CE marking is the sole conformity identification for all essential characteristics of a construction product. Additional marks may only be used for aspects which – in our case – are not regulated by DIN EN 14411.

3. Declaration of Performance

As of 1 July 2013, every manufacturer is obliged to establish a Declaration of Performance for each of its construction products. It thereby assumes responsibility for the conformity of the construction product with the declared performance. The Declaration of Performance replaces the former Declaration of Conformity.

The manufacturer's technical documentation serves as a basis for the Declaration of Performance. Among other things, it includes the results of the in-plant production controls such as initial tests.

The Declaration of Performance has to be provided with an arbitrary reference number by the manufacturer to which the CE marking refers, thus permitting unambiguous identification of the construction product.

The Declaration of Performance can be made available in printed or electronic form (e.g. by e-mail, CD or USB stick).

In addition, the Declarations of Performance for the construction products of AGROB BUCHTAL GmbH are to be found at www.agrob-buchtal.de/leistungserklaerung. Alternatively, you can scan this QR code:



AGROB BUCHTAL GmbH
Buchtal 1, D-92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 (0) 94 35-391-0
Fax: +49 (0) 94 35-391-34 52

Servaisstraße, D-53347 Alfter-Witterschlick
Tel.: +49 (0) 228-391-0
Fax: +49 (0) 228-391-1273

E-Mail agrob-buchtal@deutsche-steinzeug.de
Internet www.agrob-buchtal.de

