

Für Ihr Zuhause:

DIE SCHÖNSTEN BAUSTOFFE, FLIESEN, BODENBELÄGE UND KERAMIKPLATTEN.



UNSERE STANDORTE.



HERZLICH WILLKOMMEN!

In unserer aktuellen Übersicht erwarten Bauherren ästhetische Lösungen für den Innen- und Außenbereich. Lassen Sie sich von den neuesten Fliesenideen weltweit führender Hersteller inspirieren. Ob für Wohnzimmer, Küche und Bad oder für die kreative Gestaltung von Terrasse und Balkon – bei uns haben Sie die Wahl aus über 10.000 Fliesenvarianten.

So entdecken Sie eine Vielzahl attraktiver Produkte: von Holz- über Naturstein- bis zu Beton- und Zementoptiken. Von modern über mediterran bis hin zu klassisch. Je nach Wunsch steht Ihnen die passende Lösung in vielen interessanten Farben und Oberflächen zur Verfügung. Unser umfangreiches Sortiment umfasst dabei die unterschiedlichsten Formate. Wählen Sie Ihre Fliesen aus drei Preisgruppen – bis 20 Euro, 25 Euro und 30 Euro (inkl. MwSt.).

In unseren Fliesenausstellungen finden Sie nicht nur Ihren persönlichen Stil, sondern auch die beste Beratung. Von echten Fliesenprofis, die ihr Handwerk verstehen. Aber vor allem: die Sie verstehen – und mit großer Erfahrung und viel Know-how ganz gezielt auf Ihre Wünsche und Vorstellungen eingehen.

Kommen Sie vorbei und erleben Sie live vor Ort, welchen Designs, Materialien und Formaten die Zukunft gehört.

Bis dahin: Viel Freude und Inspiration mit unserer aktuellen Preisliste!

Herzlichst
Ihr Raab Karcher und KERAMUNDO Team

WARUM WIR MEHR FÜR SIE TUN: LEISTUNGSSTÄRKE IM ÜBERBLICK.



KERMOS Serie Metro

Markenqualität von A bis Z

Wir bieten Vollversorgung für jeden Baubedarf und in jeder Größenordnung. Plus Sicherheit durch Markenqualität.

Kompetente Beratung

Unsere Mitarbeiter haben langjährige Branchenerfahrung. Der Grund, warum sie Ihnen immer weiterhelfen können: bei der Suche nach dem optimalen Produkt ebenso wie in bautechnischen Fragen.

Serviceplus

Entdecken Sie ein Leistungsspektrum, das alle Ansprüche am Bau erfüllt: von A wie Anlieferung bis Z wie Zwischenlagerung.

Faire Preise

Rechnen Sie immer mit den besten Konditionen – dank unserer optimalen Einkaufsmöglichkeiten. Gleichzeitig profitieren Sie von speziellen Preisaktionen von Keramundo und Raab Karcher.

Innovationskraft

Unsere Antwort auf steigende Ansprüche: regelmäßig neue Produkte, innovative Dienstleistungen, interessante Hausmessen, Fachveranstaltungen, Kundeninformationen und mehr.

Verlässliche Partnerschaft

Als Unternehmen der STARK Group gehören wir zu einem der 100 weltweit größten Unternehmen. Das garantiert Ihnen Fachkompetenz, Engagement und die Sicherheit, den besten Partner für erfolgreiche Projekte gewählt zu haben.

DREIFACH ZERTIFIZIERT – GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER.

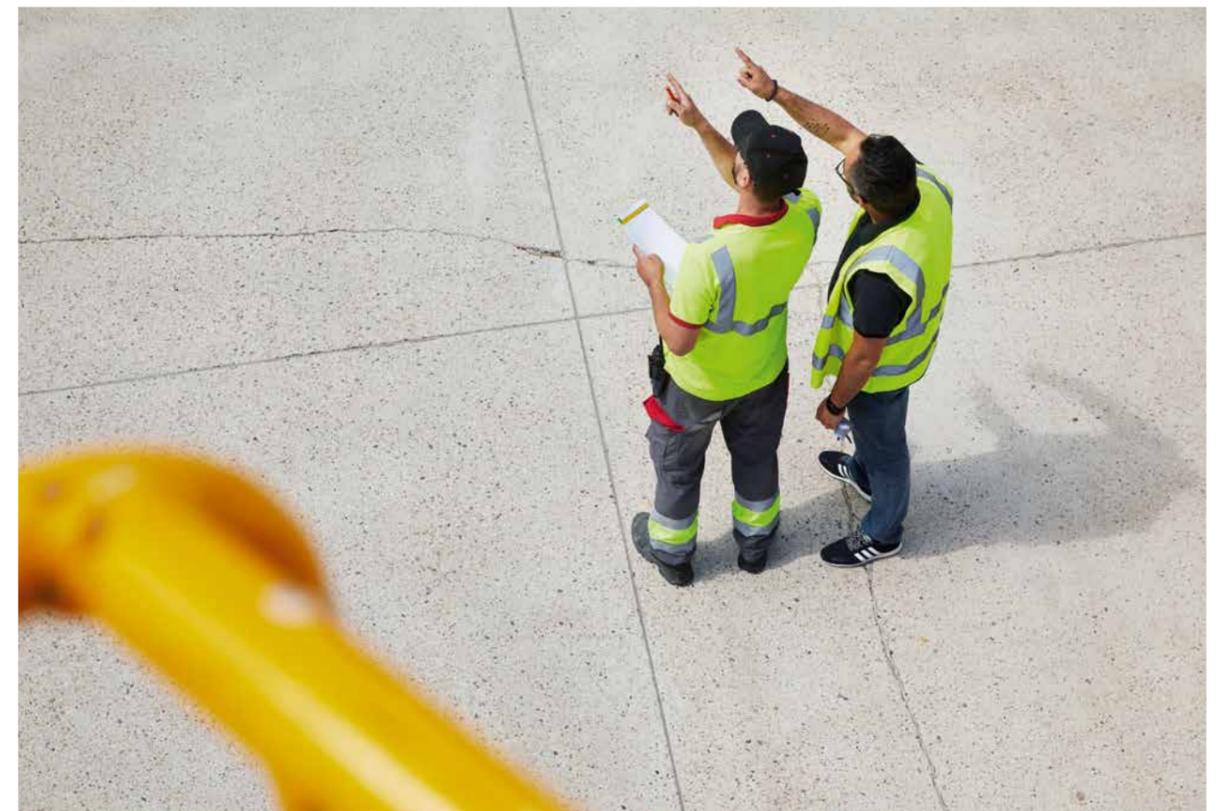
Wir gehen der Sache genau auf den Grund, bevor wir Ihnen ein neues Produkt anbieten. Darauf können Sie sich garantiert verlassen. Denn nur die STARK Deutschland GmbH bietet Ihnen ganzheitliche Lösungen und ein Höchstmaß an Service und Beratung.

Warum wir Ihnen das garantieren können? Weil man auch uns genau unter die Lupe genommen hat. Als erstes und einziges Unternehmen im deutschen Baustoffhandel hat uns der TÜV mit Blick auf Qualität, Umwelt- und Arbeitsschutz gleich dreifach zertifiziert:

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 14001
- DIN EN ISO 18001

Gehen Sie auf Nummer sicher – mit den Profis am Bau. Wir freuen uns auf Sie.

Dreifach
zertifiziert:



DIE KREATIVEN ALLESKÖNNER: FLIESEN EROBERN NEUE FLÄCHEN.

Gestaltungspotenzial ausnutzen

Eine Fliese kann mehr als nur als Fliesenspiegel in der Küche oder als Duschwand zu glänzen. Denn wer Formen, Farben und Fantasie gezielt einsetzt, kann mit Fliesen Räume prägen und Atmosphäre schaffen. Man muss nur wissen, wie und wo.

Wände verschönern

Das höchste ungenutzte Maß für Fliesengestaltung bieten Wände. Und zwar gleich in mehreren Räumen. Vor allem Eingangsflore eignen sich dafür hervorragend. Die Fliesenbeläge schaffen dort eine heimelige Atmosphäre, schützen die Mauern vor Schmutz und Beschädigungen. Schluss mit Kratzern und ständigem Überstreichen, geflieste Wände überdauern Jahrzehnte.

Gute Nacht für Allergiker

Eine geflieste Wand hinter der eigenen Schlafstätte oder ein gefliestes Kopfteil lässt Allergiker aufatmen und beruhigt durchschlafen. Auch hier sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Neue Alternative für draußen

Der Terrassenbelag von heute sollte attraktiv, frostbeständig, rutschhemmend, pflegeleicht, kratzunempfindlich und schmutzabweisend sein. All diesen Eigenschaften wird die Fliese mit 2 oder 3 cm Stärke gerecht.

Chancen nutzen

Fliesen bieten einzigartige Chancen, Räume ansprechend zu gestalten. Als Fliesenprofi sollten Sie sich diese Vielfalt zunutze machen. Und dieses Wissen an Ihre Kunden weitergeben. Auf den folgenden Seiten finden Sie gleich die nötigen Inspirationen.



KERMOS Serie Sirius



KERMOS Serie Metro

Alle Angaben sowie Zitate aus Produkt- und Prüfnormen sind als unverbindliche Hinweise zu betrachten. Es gelten die jeweils aktuellsten Fassungen. Stand Oktober 2020.

INFORMATIONEN

BEGRIFFE UND KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS DIN EN 14411

Alle unsere Fliesen und Platten bestehen aus natürlichen Rohstoffen wie Ton, Quarzsand und Feldspäten, die aufbereitet, veredelt und gebrannt werden. Je nach Anwendungszweck werden sie glasiert (GL) oder unglasiert (UGL) hergestellt. Sie lassen sich gemäß DIN EN 14411 wie folgt einordnen.

Klassifizierung der keramischen Fliesen und Platten nach ihren Gruppen der Wasseraufnahme (E) und ihrer Formgebung:

Formgebung	Gruppe I E ≤ 3%	Gruppe II _a 3% < E ≤ 6%	Gruppe II _b 6% < E ≤ 10%	Gruppe III E > 10%
A Stranggepresste Fliesen und Platten	Gruppe AI _a E ≤ 0,5% (Anhang M)	Gruppe AII _{a-1} ^{a)} (Anhang B)	Gruppe AII _{a-2} ^{a)} (Anhang D)	Gruppe AIII (Anhang F)
B Trockengepresste Fliesen und Platten	Gruppe BI _a E ≤ 0,5% (Anhang G)	Gruppe BII _a (Anhang I)	Gruppe BII _b (Anhang J)	Gruppe BIII _a (Anhang J)

- a) Gruppen AII_a und AII_b werden in zwei Teile (Teile 1 und 2) mit verschiedenen Produktanforderungen unterteilt.
b) Gruppe BIII trifft im Wesentlichen für glasierte Fliesen und Platten zu. Es gibt eine geringe Anzahl trockengepresster, unglasierter Fliesen und Platten, die mit einer Wasseraufnahme über 10% hergestellt werden, für die diese Produktgruppe nicht zutrifft.

Stranggepresste Fliesen und Platten

(mit A gekennzeichnet)

Fliesen und Platten, die in bestimmter Länge von einem Strang abgeschnitten werden, der aus der plastischen Masse mit einer Strangpresse geformt wurde.

ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHEN

1. – 5. Abmessungen, DIN EN ISO 10545-2

Alle Maße werden nach der Norm ermittelt.

Zulässige Längen- und Breittoleranzen entsprechend der Produktnormen

DIN EN 14411	Gruppe AI _a /AI _b (25 × 12,5 cm)		Gruppe AII _a (25 × 12,5 cm)		Gruppe BI _a /BI _b (30 × 30 cm)	Gruppe BIII (10 × 10 cm)
	„Natur“	„Präzision“	„Natur“	„Präzision“		
Abweichung vom Herstellmaß	± 2%	± 1,0%	± 2%	± 1,25%	± 0,6%	± 0,5%
Abweichung von durchschnittl. Seitenlänge	± 1,5%	± 1,0%	± 1,5%	± 1,0%	± 0,5%	± 0,5%

6. Oberflächenbeschaffenheit, DIN EN ISO 10545-2

Die Oberflächen von 1 m² bzw. 30 Stück werden bei 300 Lux aus 1 m Entfernung auf sichtbare Mängel kontrolliert.

Alle Angaben sowie Zitate aus Produkt- und Prüfnormen sind als unverbindliche Hinweise zu betrachten. Es gelten die jeweils aktuellsten Fassungen. Stand Oktober 2020.

Trockengepresste Fliesen und Platten

(mit B gekennzeichnet)

Fliesen und Platten, die aus einer fein gemahlten Masse unter hohem Druck in Form gepresst werden.

Spaltplatten sind frostbeständige, stranggezogene Doppelplatten, die stehend bei einer Temperatur bis max. 1.280 °C gebrannt werden.

Steinzeugplatten sind frostbeständige, flachextrudierte Einzelplatten mit einer Brenntemperatur von ca. 1.260 °C.

Steinzeugfliesen sind frostbeständige, trockengepresste Einzelfliesen mit einer Brenntemperatur bis zu 1.200 °C.

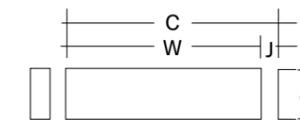
Feinsteinzeug steht für besonders dicht gepresste und gesinterte Fliesen mit einer Wasseraufnahme < 0,5%.

Mosaik sind kleinformatige, auf Bögen verklebte Fliesen.

Steingutfiesen sind nicht frostbeständige, trockengepresste Einzelfliesen mit einer Brenntemperatur bis zu ca. 1.100 °C.

Die Wasseraufnahme (E) in Gewichts-% wird nach DIN EN ISO 10 545-3 ermittelt.

Beschreibung von Maßen



Koordinierungsmaß (C) in cm = Werkmaß (W) + Fuge (J)
Werkmaß (W) in mm = Maße der Ansichtsflächen und Dicke (d)

7. Farbabweichungen, DIN EN ISO 10545-16

Für Uni-Waren gilt $\Delta E_{cmc} < 0,75$ als farbgleich.

7.1 Brandfarbensortierung

Die Brandfarbentypen werden auf die Verpackung gestempelt. Nur gleiche Brandfarben ergeben eine einheitliche Optik. Bei rustikalen Spaltplatten sind größere Farbabweichungen üblich. Es sollte aus diversen Paketen gemischt verlegt werden.

8. Größensortierung

Produktionstechnisch bedingt, variieren die Herstellmaße. Das Herstellmaß wird auf die Verpackung gestempelt. Es sollten nur Pakete gleicher Codierung miteinander verlegt werden. Die Differenzen werden gemäß VOB in den Fugen ausgeglichen.

INFORMATIONEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

2.1 Mechanische Belastbarkeit

Wir bieten Fliesen und Platten in Dicken von 5 bis 22 mm.

Die ermittelte Bruchfestigkeit gibt Aufschluss über die Eignung für mechanisch belastbare Böden. Die Beanspruchung selbst erfolgt mehr auf Biegung als auf Druck.

2.2 Bodenpressung in N/mm² von Flurfördermitteln nach einer Untersuchung der FMPA in Stuttgart

Die Tabelle verdeutlicht die Beanspruchungen und gibt Hinweise zum Einfluss der Bereifungsart: Stahlräder sind abzulehnen und Polyamid (Nylon + Perlon) weniger günstig. Weichere Bereifungen (≤ 75 Shore-A-Härte) sowie größere Raddurchmesser und breitere Auflagen sind besonders vorteilhaft.

3. Druckfestigkeit

Die Druckfestigkeit von Fliesen und Platten ist nicht genormt. Sie erreicht bei Steinzeugfliesen Werte bis zu 300 N/mm². Die folgende Umrechnungstabelle zeigt die Wichtigkeit einer optimalen und fachgerechten Einbettung der Fliesen vor Ort. Die relativ schwachen Werte von Zement- und Dünnbettmörtel können nur durch eine besondere und fachgerechte Verlegung (Mörtelzusammensetzung, Wasserzementwert und manuelle bzw. mechanische Verdichtung) kompensiert werden.

4. Schlagfestigkeit, DIN EN ISO 10545-5

Rückprallmessung an 5 Mustern.

5. Tiefenverschleiß, DIN EN ISO 10545-6

Beim Tiefenverschleiß unglasierter Fliesen und Platten wird mittels Schmelzkorund und einer Schleifscheibe die Abrasion ermittelt. Je niedriger der Wert, desto verschleißfester das Material.

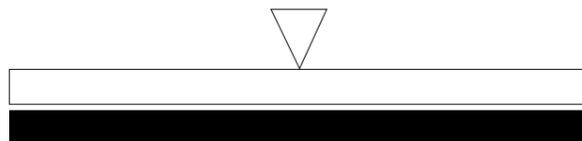
6. Glasurabrieb, DIN EN ISO 10545-7

Die **Beanspruchungsgruppe** glasierter Fliesen und Platten wird im Nasstest ermittelt. Mittels Schmelzkorund und Stahlkugeln sowie Wasserzugabe in einem exzentrisch kreisenden System wird künstlich Abrieb erzeugt. Die Anzahl der Umdrehungen bei sichtbarer Veränderung der Verschleißfläche ergibt die Klassifizierung:

Widerstand gegen Oberflächenverschleiß

Klasse	Umdrehungen
0	100
1	150
2	600
3	750/1.500
4	2.100/6.000/12.000
5	>12.000*

*Muss die Fleckenprüfung nach DIN EN ISO 10545-14 bestehen.



Steinzeug hat eine ca. 10 – 20-fach höhere Druckfestigkeit als Zementmörtel, Estrich und Stahlbeton.

Umrechnungstabelle verschiedener Materialien

Materialarten	N/mm ²	N/cm ²	KN/cm ²
Steinzeugfliesen	250–300	25.000–30.000	25–30
Steinzeug- und Spaltplatten	180–250	18.000–25.000	18–25
Zementmörtel Gr. III	10	1.000	1
Zementmörtel hochwertig	20	2.000	2
Dünnbettmörtel	15–30	1.500–3.000	1,5–3
Epoxidharze	60–75	6.000–7.500	6–7,5
Zementestrich CT, C12 (ZE 12)	12	1.200	1,2
CT, C20 (ZE 20)	20	2.000	2
CT, C30 (ZE 30)	30	3.000	3
Hartstoffestrich 65	65	6.500	6,5
Stahlbeton C 20/25 (B 25)	25	2.500	2,5
C 30/37 (B 35)	35	3.500	3,5

Klasse 0

Glasierte Fliesen und Platten dieser Klasse werden nicht zur Herstellung von Bodenbelägen empfohlen.

Klasse 1

Bodenbeläge in Bereichen, die hauptsächlich mit Schuhen mit weicher Sohle oder barfuß ohne kratzende Verschmutzung begangen werden (z. B. Wohnbäder und Schlafzimmer ohne direkten Zugang von außen).

Klasse 2

Bodenbeläge in Bereichen, die mit weichen besohlenen oder normalen Schuhen mit höchstens geringen Mengen kratzender Verschmutzung gelegentlich begangen werden (z. B. Räume in Wohnbereichen von Häusern, mit Ausnahme von Küchen, Eingängen und ähnlichen Räumen, die häufig begangen werden). Dies gilt nicht für Sonderfußbekleidung, z. B. Nagelschuhe.

Klasse 3

Bodenbeläge in Bereichen, die mit normalen Schuhen häufig mit geringen Mengen kratzender Verschmutzung begangen werden (z. B. Wohnküchen, Flure, Korridore, Balkone, Loggien und Terrassen). Dies gilt nicht für Sonderfußbekleidung, z. B. Nagelschuhe.

Klasse 4

Bodenbeläge, die bei regelmäßiger Nutzung mit geringen Mengen kratzender Verschmutzung begangen werden, sodass die Beanspruchungen stärker sind als bei Klasse 3 (z. B. gewerbliche Küchen, Hotels, Ausstellungs- und Verkaufsräume).

Klasse 5

Bodenbeläge, die durch starken Fußgängerverkehr über lange Zeiträume mit geringen Mengen kratzender Verschmutzung beansprucht werden, sodass die Beanspruchungen die äußersten sind, unter denen glasierte Fliesen und Platten anwendbar sein können (z. B. öffentliche Bereiche wie Einkaufszentren, Eingangshallen von Flughäfen, Hotelfoyers, öffentliche Fußwege und industrielle Anwendungen).

Jeder genutzte Bodenbelag unterliegt dem Verschleiß. Dieser ist abhängig vom Anwendungsbereich und der Häufigkeit der Begehung, von Art und Grad der Verschmutzung sowie Härte und Verschleißfestigkeit des Belagmaterials. Während unglasierte Steinzeugbodenfliesen praktisch keine Anwendungseinschränkungen erfordern, sind glasierte Bodenfliesen und -platten nach Beanspruchungsgruppen zu unterscheiden. Abstreifer, Matten und dergleichen ermöglichen es, Schmutz und Verschleißmittel abzustreifen und vom glasierten Bodenbelag fernzuhalten. Eine derartige Schmutzschleuse muss besonders für solche Räume vorgesehen werden, die direkt von der Straße oder vom Garten her zugänglich sind.

Extreme Beanspruchung

Dafür empfehlen wir die Verwendung von durchgefärbten, unglasierten Fliesen und Platten, die in einer Vielzahl von Farben und Formaten zur Verfügung stehen. Beispiele: Böden mit starkem Publikumsverkehr wie z. B. in Supermärkten, Hotels, Schulen, Verwaltungsgebäuden, Bahnhöfen, Krankenhäusern, Passagen usw. unter Berücksichtigung mechanischer Beanspruchung.

7. Ausdehnungskoeffizient, DIN EN ISO 10545-8

Der Ausdehnungskoeffizient wird zwischen Raumtemperatur und 100°C ermittelt. Gemessene Werte liegen um 10–6 m/m*K bei Steinzeug. Bei 8 m Länge und 50°C Temperaturdifferenz ergeben sich somit 2,4 mm Streckung (bei Estrich/Beton 4,6 mm und Stahl 5,6 mm).

8. Temperaturwechselbeständigkeit, DIN EN ISO 10545-9

Die Temperaturwechselbeständigkeit wird zwischen 15 und 145°C geprüft.

9. Feuchtedehnung, DIN EN ISO 10545-10

Die Feuchtedehnung wird zwischen getemperten und wassergesättigten Proben ermittelt.

10. Glasurrissefreiheit, DIN EN ISO 10545-11

Diese Prüfung erfolgt im Autoklaven bei 500 kPa mit anschließender Kontrolle nach Einfärbung. Glasuren mit Haarrissen/Craquelés werden als solche gekennzeichnet und erfordern ein Vornässen des Belags vor dem Verfugen, um Ablagerungen von feinen Partikeln des Fugmörtels in den Haarrissen vorzubeugen. Farbige Fugmassen eignen sich hierbei nicht. Die Glasuroberflächen dürfen nicht mit Filzstift etc. beschrieben werden.

11. Wärmeleitfähigkeit u. Ä.

Wärmeleitfähigkeit, -abstrahlung, -speicherfähigkeit und -durchlasswiderstand sind nicht genormt. Bei Steinzeug ergeben sich folgende ca.-Werte:

Wärmeleitfähigkeit: 1 W/mK

Wärmespeicherfähigkeit: 0,8 kJ/kgK

Wärmeabstrahlung: 5,3 W/m²K⁴

Wärmedurchlasswiderstand: 0,01 m² K/W

Dies sind im Vergleich zu anderen Baustoffen hervorragende Werte.

12. Ableitwiderstand

Mit üblicherweise > 10¹⁰ Ohm ist Keramik in trockenem Zustand antistatisch und isolierend. Die Ableitfähigkeit der Böden gemäß DIN EN 1081 wird örtlich gemessen.

13. Dampfdiffusionswiderstand

Der Wasserdampfdiffusionswiderstand beträgt nach DIN EN ISO 12572 ca. μ120.000 bei Steinzeug-/Spaltplatten und μ100.000 bei Steingut (ohne Fugenanteile).

INFORMATIONEN

14. Frostbeständigkeit, DIN EN ISO 10545-12

Die Frostbeständigkeitsprüfung erfolgt an 10 Stück bzw. > 0,25 m²-Proben.

Nach einer Wassersättigung unter Vakuum wird nach 100 Frost-Tau-Wechseln die Unversehrtheit geprüft.

Die Frostbeständigkeit eines Außenbelags ist jedoch nicht allein von der Güte der verwendeten keramischen Fliesen und Platten abhängig. Eine fachgerechte Konstruktion und Verlegung sind zwingend. Beachten Sie dazu bitte das Merkblatt des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes „Belagskonstruktionen mit Fliesen und Platten außerhalb von Gebäuden“.

15. Licht- und Farbechtheit

Sowohl glasierte als auch unglasierte Keramik sind auf Dauer licht- und farbecht gemäß DIN 51094.

16. Hellbezugswert

Der Hellbezugswert einer Fliese/Platte beschreibt die Helligkeit der Oberfläche, wie sie das menschliche Auge empfindet. Der Messwert Y = 100 entspricht hierbei der Helligkeit einer absolut weißen Fläche und Y = 0 der einer absolut schwarzen Fläche. Der Hellbezugswert wird bei Unifliesen/-platten ermittelt.

17. Brandverhalten

Keramische Fliesen und Platten entsprechen gemäß EN ISO 13501-1 und DIN EN 14411 der Klasse A 1. Sie sind demnach grundsätzlich unbrennbar und somit feuerhemmend. Auch im Brandfall geben sie keine toxischen Emissionen frei.

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

1. Chemische Beständigkeit, DIN EN ISO 10545-13

Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badwasserzusätze

- Haushaltschemikalien
Ammoniumchloridlösung 100 g/l
- Schwimmbadsalze
Natriumhypochloridlösung 20 mg/l

Klassen

Unglasiert: UA/UB/UC*
Glasiert: GA/GB/GC*

Beständigkeit gegen Säuren und Laugen

- Geringe Konzentration (L)
a) Salzsäurelösung 3% (V/V)
b) Zitronensäurelösung 100 g/l
c) Kaliumhydroxidlösung 30 g/l

- Hohe Konzentration (H)
a) Salzsäurelösung 18% (V/V)
b) Milchsäurelösung 5% (V/V)
c) Kaliumhydroxidlösung 100g/l

Klassen

Unglasiert: ULA/ULB/ULC bzw. UHA/UHB/UHC*
Glasiert: GLA/GLB/GLC bzw. GHA/GHB/GHC*

Säureschutzbau und Apparatebau

Die Beständigkeit für den Säureschutzbau DIN EN 993-16 oder den chem. Apparatebau DIN 28062 ist Einzelprüfungen vorbehalten.

*Klasse A weist hierbei die höchste chemische Beständigkeit auf, die nach C immer weiter abnimmt.

2. Fleckbeständigkeit, DIN EN ISO 10545-14

Fleckenbildner

- Spurenbildende Fleckenbildner
Grüne Fleckenbildner in Öl
Rote Fleckenbildner in Öl
- Fleckenbildner chemisch
Jod, 13 g/l in Alkohol
- Filmbildende Fleckenbildner
Olivenöl

Reinigung (im Rahmen der Prüfung)

- Reinigungsmittel
Heißes Wasser (+55 °C)
Schwaches Reinigungsmittel
Starkes Reinigungsmittel
- Lösungsmittel
Salzsäurelösung 3% (V/V)
Kaliumhydroxid 200 g/l
Aceton

Klassen

Kl. 5/Kl. 4/Kl. 3/Kl. 2/Kl. 1*

3. Blei- und Cadmiumabgabe

Die glasierten Oberflächen werden einer Essigsäure-Lösung ausgesetzt. Anschließend wird die Menge des abgegebenen Bleis und Cadmiums bestimmt.

*Klasse 5 weist hierbei die höchste Fleckbeständigkeit auf, die nach 1 immer weiter abnimmt.

TRITTSICHERHEIT

1. Reibungskoeffizient/Trittsicherheit/Rutschhemmung

Die Arbeitsstättenverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften verlangen, dass Fußböden eben, rutschhemmend und reinigungsfreundlich 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.

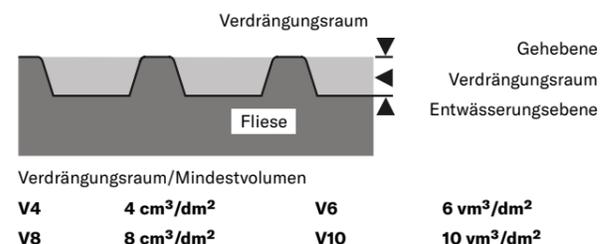
1.1 Gewerbebereiche

Zuständig: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Mittelstraße 51, 10117 Berlin-Mitte, Telefon: 030/28876-3800, Fax: -3808, www.dguv.de, info@dguv.de.

Prüfnorm: DIN 51130.

Merkblatt: DGUV-Regel 108-003 „Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr“ (bisherige BGR 181). Prüfverfahren: schiefe Ebene, Begehung mit Sicherheitsschuhen, Gleitmedium Öl.

Die Oberflächengestaltung kann eben, feinrau, rau oder profiliert sein.



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

Bewertungsgruppen

Die geforderten Bewertungsgruppen sind in einer detaillierten Tabelle gleitgefährdeter Arbeitsbereiche zusammengestellt (siehe nächste Seite). Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung gibt Auskunft.

TEST AUF „SCHIEFER EBENE“

Bewertungsgruppen	Neigungswinkel	Gewerbebereich
R9	> 6° – 10° geringer Haftreibungswert	
R10	> 10° – 19° normaler Haftreibungswert	
R11	> 19° – 27° erhöhter Haftreibungswert	
R12	> 27° – 35° großer Haftreibungswert	
R13	> 35° sehr großer Haftreibungswert	

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

1.2 Barfußbereich

Zuständig: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Mittelstraße 51, 10117 Berlin-Mitte, Telefon: 030/28876-3800, 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: DGUV-Information 207-006 „Bodenbeläge für nassbelastete Barfußbereiche“ (bisherige GUV-I 8527). Prüfverfahren: schiefe Ebene, Begehung barfuß, Gleitmedium Netzmittellösung.

Die Oberflächen sind eben, mikrorau 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 gibt Auskunft.

INFORMATIONEN

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
- Begehbarere 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

Test auf „schiefer Ebene“

Bewertungsgruppen	Neigungswinkel	Barfußbereich
A	>12°	
B	>18°	
C	>24°	

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

1.3 Gleitreibungsmessung

Zuständig: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, Mittelstraße 51, 10117 Berlin-Mitte, Telefon: 030/28876-3800, Fax: -3808, www.dguv.de, info@dguv.de, www.unfallkassen.de. Prüfnorm: DIN 51131.

Merkblatt: DGUV-Information 208-041 „Bewertung der Rutschgefahr unter Betriebsbedingungen“ (bisherige GUV-I 8687). Diese Prüfung ist keine Baumusterprüfung und kann somit weder zur Auswahl von Bodenbelägen im Planungsstadium noch zu einer Eingruppierung in eine Bewertungsgruppe der Rutschhemmung 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 DGUV-Regel 108-003 (bisherige BGR 181) bzw. DGUV-Information 207-006 (bisherige 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.

ERKLÄRUNG PIKTOGRAMME



Bewertungsgruppen für die Trittsicherheit von Fliesen im nassbelasteten Barfußbereich.



Bewertungsgruppen für die Trittsicherheit von Fliesen im gewerblichen Bereich.

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.

INHALTSVERZEICHNIS

Bodenbeläge

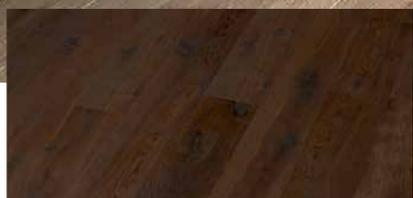
- 14 Parkett Landhausdielen**
- 16 Vinyl Basic Designvinylböden**

Türen und Drückergarnituren

- 18 Türen Prüm**
- 20 Drückergarnituren Meesenburg**

Fliesen

- 22 KERMOS Sirius**
- 24 KERMOS Metro**
- 26 KERMOS Missouri**
- 28 KERMOS Cardoso**
- 32 KERMOS Stoneline**
- 34 Terralis Cardoso**
- 36 Terralis Helio/Sirius**
- 38 Sanitär**



**LANDHAUSDIELE EICHE DARKBROWN
ASTIG GEBÜRSTET, GEÖLT**

- Deckmaß 1.860 × 189 mm
 - Dicke 15 mm
 - Nutzschrift ca. 4 mm
- ART.-NR. 1050089



**LANDHAUSDIELE BOSTON EICHE
ASTIG GEBÜRSTET, GEÖLT**

- Deckmaß 1.860 × 189 mm
 - Dicke 15 mm
 - Nutzschrift ca. 4 mm
- ART.-NR. 1050091



**LANDHAUSDIELE BOSTON EICHE
ASTIG GEBÜRSTET, WEISS GEÖLT**

- Deckmaß 1.860 × 189 mm
 - Dicke 15 mm
 - Nutzschrift ca. 4 mm
- ART.-NR. 1050092

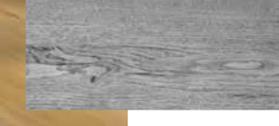


**LANDHAUSDIELE BOSTON EICHE
ASTIG GEBÜRSTET, GEÖLT**

- Deckmaß 1.860 × 189 mm
 - Dicke 15 mm
 - Nutzschrift ca. 4 mm
- ART.-NR. 1050093



VINYL BASIC DESIGNVINYLBOEDEN.

-  Vinyl Basic
Birke Ravenna
-  Vinyl Basic
Erle Jesolo
-  Vinyl Basic
Esche Ancona
-  Vinyl Basic
Eiche Rimini
-  Vinyl Basic
Natureiche Alessio
-  Vinyl Basic
Eiche Genua

DESIGNVINYL ZUM KLICKEN MIT HDF MITTELLAGE

Vinyl Basic HDF ist der ideale Bodenbelag für alle stark beanspruchten Räume. Vinyl Basic HDF eignet sich ganz speziell für Küchen, Essbereiche und Flure im privaten Wohnbereich oder in gewerblich Räumen mit normaler Nutzung wie Büros, Boutiquen oder Praxen.

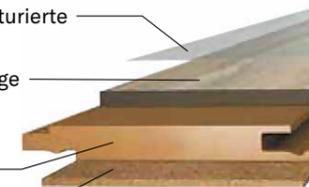
Vinyl Basic HDF ist extrem verschleiß- und abriebfest. Eine strukturierte Oberfläche, die hochwertige Holzfaserverplatte als Mittelschicht und die 1,0 mm extra starke Trittschalldämmung aus dauerelastischem Kork machen aus Vinyl Basic HDF einen Hightech-Fußboden mit rundum bestehenden Produkteigenschaften. Im Handumdrehen verlegt. Perfekte Passgenauigkeit durch das patentierte Klicksystem Uniclic.

DIELENAUFBAU VINYL BASIC HDF

zum Klicken

Dielenformat: 8,5 × 1.220 × 180 mm
Beanspruchungsklasse 23/32

- Oberfläche:
0,3 mm transparente, strukturierte
Overlay-Nutzschicht
- 1,2 mm massive Vinyl-Auflage
(in diversen Dekoren)
glatte Kanten
- 6,0 mm HDF-Mittellage
- 1,0 mm Presskork-
Trittschalldämmung

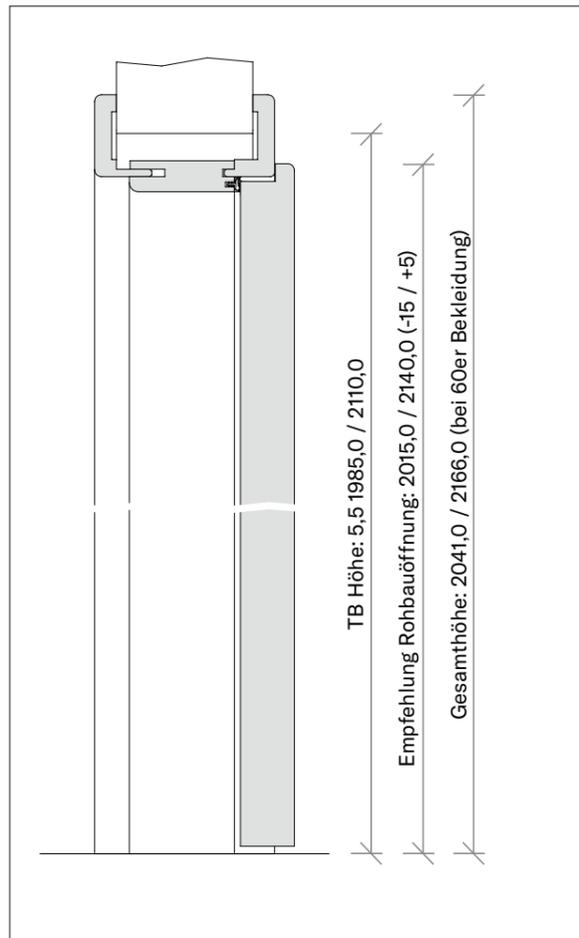


- Authentisches Dielenformat
- Fußwarm
- Hygienisch
- Extrem strapazierfähig
- Sehr pflegeleicht
- 1,0 mm Kork-Trittschalldämmung
- Geeignet für Fußbodenheizung
(Warmwasser Fußbodenheizung)
- Phthalatfrei

TÜREN UND DRÜCKERGARNITUREN

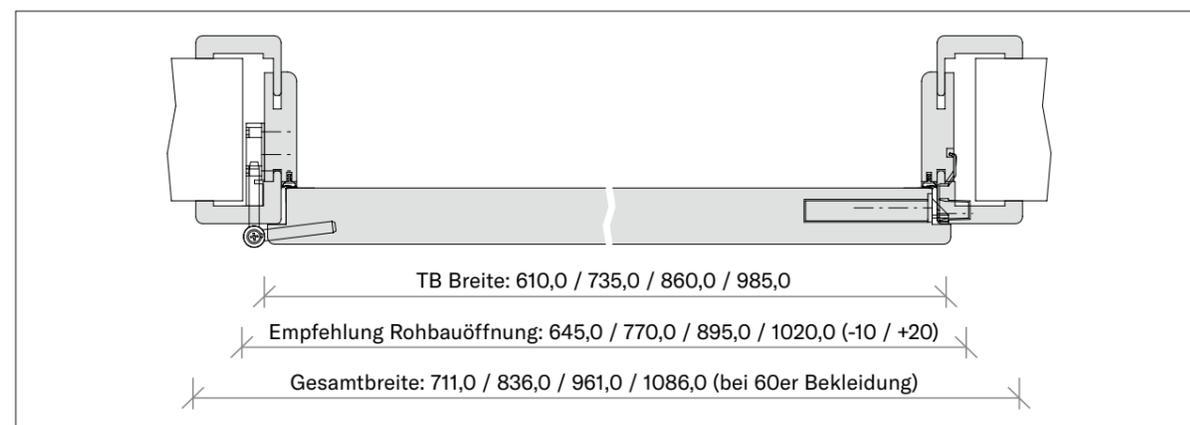


VERMASSUNG



OBERFLÄCHEN

(DA)	(DQ)	(DA)	(DQ)	
o. Abb.	o. Abb.			PERA Creme PERA Mokka
		o. Abb.	o. Abb.	PERA Grey PERA Dark
			o. Abb.	TOUCH Pinie TOUCH Eiche
				TOUCH Oak White TOUCH Oak Creme
				TOUCH Oak Nature TOUCH Eiche Altholz
				TOUCH Whiteline TOUCH Greyline
				Weißlack Weißlack 9016
				Weiß, Grau, Escheweiß (deckend)
			o. Abb.	Ahorn, Buche, Eiche, Nussbaum



PRÜM Türenhandbuch

Klassifizierung	
Klimaklasse	KL1 (Prüfklima a nach DIN EN 1121)
Beanspruchungsgruppe	N (Klasse 1 nach DIN EN)
PEFC	85% PEFC ZERTIFIZIERT DC-COC-000620 (je nach Oberfläche)

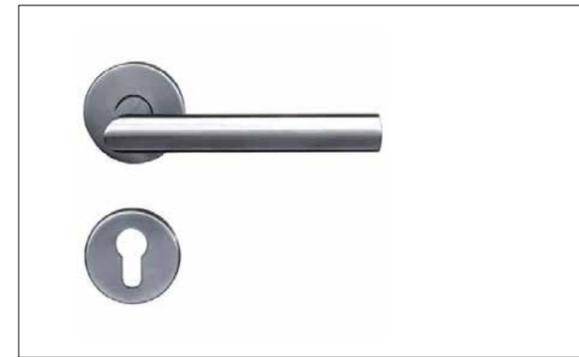
Konstruktionsmerkmale Türblatt

Türblatt	Innentür nach DIN 68706, 1-flügelig, einhängfertig nach DIN 18101, Kartonverpackt
TB-Maße gefälzt (b x h)	610 - 1235 x 1735 - 2235
Kürzbarkeit	[] VS 50mm, [] RS 50mm, [] RST 20mm, [] Wabe 20mm, [] mit Bodendichtung 20mm
Dicke	ca. 39,5mm
Flächengewicht	[] VS ca. 21,5 kg/m ² , [] RS ca. 16,0 kg/m ² , [] RST ca. 12,5 kg/m ² , [] Wabe ca. 12,0 kg/m ²
Innenlage	[] Vollspanplatte VS, [] Röhrenspanplatte RS, [] Röhrenspanstreifen RST, [] Wabe
Rahmen	MDF- Rahmen, VS/RS unten 2-fach, Wabe/RST unten 1-fach
Absperrung	[] Spanplatte, [] HDF- Platte
Falz	gefälzt (3-seitig 13x25,5) nach DIN 18101
Kantenprofil	[] Eckig EC, [] Rund RU
Falzkanten	mit Kantenbeschichtung
Schloss	[] BB-Schloss, [] WC-Schloss, [] PZ-Schloss
Bänder	2-teiliges Einbohrband, vernickelt
Oberflächenart TB	[] CPL, [] Furnier, [] Lack, [] HPL
Oberfläche TB lt. Produktsortiment	_____
Türtyp lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (b x h)	--- x ---

Konstruktionsmerkmale Zarge

Zarge	Türfutter sturzhoch für 1-flügelige Türen
Material	Futterteile aus 22mm, Bekleidung aus 12mm Spanplatte
Eckverbindung	Eckverbindung auf Gehrung
Verstellbereich Zierbekleidung	Wandstärke >=80mm bis =100mm: +15/-5mm / Wandstärke >100mm: +10/-10mm
Schließblech	Standard mit Haltetaschen, silberfarben
Bandaufnahme	Aufnahmeelement aus Metall mit Klemmverbindung
Bandrahmenteil	Rahmenteil für 2-teilige Bänder an Holzargen, vernickelt
Dichtung	eingezogenes akustisches Dichtungsprofil
Kantenform	[] Rund RU (60/80mm), [] Eckig EC (50/55/60/80mm), [] Profil PR (65mm), [] Softline SLF (70mm)
Wandstärke	[] 100, [] 125, [] 145, [] 165, [] 185, [] 205, [] 225, [] 245, [] 270, [] 290, [] 310, [] 330
Oberflächenart Zarge	[] CPL, [] Furnier, [] Lack
Oberfl. Zarge lt. Produktsortiment	_____
Abmessungen (b x h x WS)	--- x --- x ---

MEESENBURG DRÜCKERGARNITUREN.



L-FORM AUF GEHRUNG

- BB, ART.-NR. 704034
- PZ, ART.-NR. 704035
- BB, ART.-NR. 704036



MOON EDELSTAHL

- BB, ART.-NR. 580746
- PZ, ART.-NR. 581078
- BB, ART.-NR. 581046



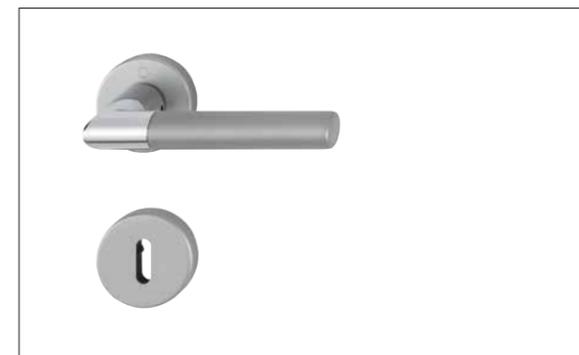
STOCKHOLM GK.3 EDELSTAHL

- BB, ART.-NR. 704070
- PZ, ART.-NR. 704071
- BB, ART.-NR. 704072



TRONDHEIM GK.3 EDELSTAHL

- BB, ART.-NR. 704067
- PZ, ART.-NR. 704068
- BB, ART.-NR. 704069



LECCE VERCHROMT/ALU STAHL MATT

- BB, ART.-NR. 1039896
- PZ, ART.-NR. 1039897
- BB, ART.-NR. 1040208

SIRIUS. ZEITLOSES FLIESENDESIGN.



Sirius
Dekor matt, 30 × 60
Lichtgrau

Sirius
Dekor matt, 30 × 60
Grau

Sirius
Dekor matt, 30 × 60
Beige

Sirius
Dekor matt, 30 × 60
Anthrazit

Sirius
Dekor matt, 30 × 60
Braun



Sirius
Weiß strukturiert
30 × 60

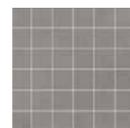
Sirius
Beige strukturiert
30 × 60

Sirius
Grau strukturiert
30 × 60

Mosaik-Fliesen gegen Aufpreis



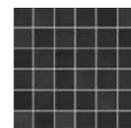
Sirius
Mosaik matt, 5 × 5
Lichtgrau



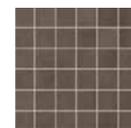
Sirius
Mosaik matt, 5 × 5
Grau



Sirius
Mosaik matt, 5 × 5
Beige



Sirius
Mosaik matt, 5 × 5
Anthrazit



Sirius
Mosaik matt, 5 × 5
Braun

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1184512	5 × 5 (30 × 30)	Mosaik matt, lichtgrau	m ²	❄️ R10 B UG
1184513	5 × 5 (30 × 30)	Mosaik matt, grau	m ²	❄️ R10 B UG
1184514	5 × 5 (30 × 30)	Mosaik matt, beige	m ²	❄️ R10 B UG
1184515	5 × 5 (30 × 30)	Mosaik matt, anthrazit	m ²	❄️ R10 B UG
1184516	5 × 5 (30 × 30)	Mosaik matt, braun	m ²	❄️ R10 B UG
1184517	30 × 60	Dekor matt, lichtgrau	m ²	❄️ UG
1184518	30 × 60	Dekor matt, grau	m ²	❄️ UG
1184519	30 × 60	Dekor matt, beige	m ²	❄️ UG
1184520	30 × 60	Dekor matt, anthrazit	m ²	❄️ UG
1184521	30 × 60	Dekor matt, braun	m ²	❄️ UG
1179051	30 × 60	Weiß strukturiert, matt	m ²	
1179052	30 × 60	Beige strukturiert, matt	m ²	
1179053	30 × 60	Grau strukturiert, matt	m ²	

METRO. BREITE FARBPALETTE.



Metro Dekor matt, 30 × 60 Weiß
 Metro Dekor matt, 30 × 60 Grau
 Metro Dekor matt, 30 × 60 Creme
 Metro Dekor glänzend, 30 × 60 Weiß
 Metro Dekor glänzend, 30 × 60 Grau
 Metro Dekor glänzend, 30 × 60 Creme

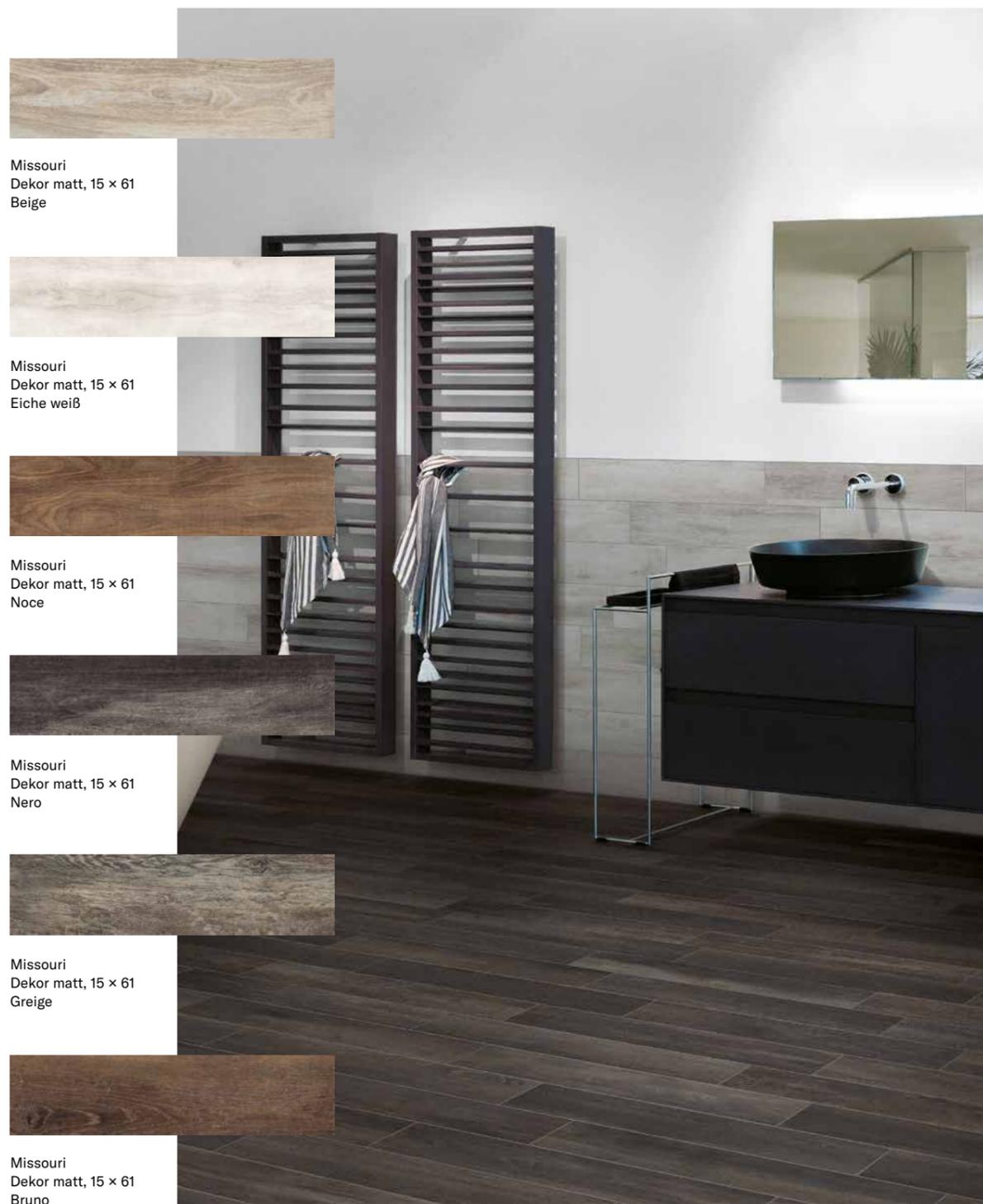


Metro Dekor matt, 60 × 60 Hellgrau
 Metro Dekor matt, 60 × 60 Grau
 Metro Dekor matt, 60 × 60 Basalt
 Metro Dekor matt, 60 × 60 Anthrazit
 Metro Dekor matt, 60 × 60 Beige
 Metro Dekor matt, 60 × 60 Schlamm
 Metro Dekor matt, 60 × 60 Braun

Mosaik-Fliesen gegen Aufpreis

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1052584	60 × 60	Hellgrau, matt	m ²	✳ R10 A UG
1025919	60 × 60	Grau, matt	m ²	✳ R10 A UG
1025920	60 × 60	Basalt, matt	m ²	✳ R10 A UG
1025921	60 × 60	Anthrazit, matt	m ²	✳ R10 A UG
1025922	60 × 60	Beige, matt	m ²	✳ R10 A UG
1025923	60 × 60	Schlamm, matt	m ²	✳ R10 A UG
1025924	60 × 60	Braun, matt	m ²	✳ R10 A UG
1052685	30 × 60	Hellgrau, Lappato	m ²	✳ R10 A UG
1052565	30 × 60	Grau, Lappato	m ²	✳ R10 A UG
1052579	30 × 60	Basalt, Lappato	m ²	✳ R10 A UG
1052578	30 × 60	Anthrazit, Lappato	m ²	✳ R10 A UG
1052580	30 × 60	Beige, Lappato	m ²	✳ R10 A UG
1052581	30 × 60	Schlamm, Lappato	m ²	✳ R10 A UG
1052582	30 × 60	Braun, Lappato	m ²	✳ R10 A UG

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1052589	30 × 60	Weiß, matt	m ²	☐ ☐
1052588	30 × 60	Grau, matt	m ²	☐ ☐
1052587	30 × 60	Creme, matt	m ²	☐ ☐
1052591	30 × 60	Weiß, glänzend	m ²	☐ ☐
1052590	30 × 60	Grau, glänzend	m ²	☐ ☐
1052592	30 × 60	Creme, glänzend	m ²	☐ ☐



Missouri
Dekor matt, 15 × 61
Beige

Missouri
Dekor matt, 15 × 61
Eiche weiß

Missouri
Dekor matt, 15 × 61
Noce

Missouri
Dekor matt, 15 × 61
Nero

Missouri
Dekor matt, 15 × 61
Greige

Missouri
Dekor matt, 15 × 61
Bruno

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1040229	15 × 61	Beige, matt	m ²	❄️ R10 V
1041052	15 × 61	Eiche weiß, matt	m ²	❄️ R10 V
1040233	15 × 61	Noce, matt	m ²	❄️ R10 V
1040232	15 × 61	Nero, matt	m ²	❄️ R10 V
1040231	15 × 61	Greige, matt	m ²	❄️ R10 V
1040230	15 × 61	Bruno, matt	m ²	❄️ R10 V



MISSOURI.
LEBENDIGE AUSSTRAHLUNG.



**CARDOSO.
ENTSPANNTER LEBENSSTIL.**



Cardoso
Dekor matt, 60 x 60
Weiß



Cardoso
Dekor matt, 60 x 60
Beige



Cardoso
Dekor matt, 60 x 60
Grau



Cardoso
Dekor matt, 60 x 60
Anthrazit

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1149947	60 x 60	Weiß, matt	m ²	R10 A
1150238	60 x 60	Beige, matt	m ²	R10 A
1150239	60 x 60	Anthrazit, matt	m ²	R10 A
1150243	60 x 60	Grau, matt	m ²	R10 A

STONELINE. WERTIGES RAUMGEFÜHL.

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1052449	30 × 60	Naturbeige, matt	m ²	
1052450	30 × 60	Taupe, matt	m ²	
1052451	30 × 60	Seidengrau, matt	m ²	
1052452	30 × 60	Steingrau, matt	m ²	
1052453	30 × 60	Basaltgrau, matt	m ²	
600635	30 × 60	Wandfliese, matt	m ²	

Stoneline
Dekor matt, 30 × 60
Naturbeige

Stoneline
Dekor matt, 30 × 60
Taupe

Stoneline
Dekor matt, 30 × 60
Seidengrau

Stoneline
Dekor matt, 30 × 60
Steingrau

Stoneline
Dekor matt, 30 × 60
Basaltgrau

Stoneline
Wandfliese, matt
Lichtgrau



CONCEPT. ELEGANZ UND MODERNITÄT.

Autumn weiß matt und glänzend gegen Aufpreis

Concept
Dekor glänzend
30 × 60
Autumn Weiß

Concept
Dekor matt
30 × 60
Autumn Weiß

Concept
Dekor glänzend
30 × 60
Weiß

Concept
Dekor matt
30 × 60
Weiß

Concept
Dekor glänzend
30 × 60
Beige

Concept
Dekor matt
30 × 60
Beige

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
636505	60 × 60	Glänzend, weiß	m ²	
636506	60 × 60	Matt, weiß	m ²	
636507	60 × 60	Glänzend, beige	m ²	
636508	60 × 60	Matt, beige	m ²	
709574	60 × 60	Glänzend, weiß	m ²	
709575	60 × 60	Matt, weiß	m ²	
709576	60 × 60	Glänzend, beige	m ²	
709577	30 × 60	Matt, beige	m ²	
1123593	30 × 60	Glänzend, weiß	m ²	
1123594	30 × 60	Matt, weiß	m ²	
1141108	30 × 60	Glänzend, autumn weiß	m ²	
1141109	30 × 60	Matt, autumn weiß	m ²	

KERAMIKPLATTE CARDOSO.



NATURSTEINOPTIK IM FORMAT 60 x 60 CM.

Viele Gestaltungsmöglichkeiten mit Terralis Cardoso:

Die Terralis Cardoso Serie ist eine keramische Fliesenserie, die mit ihren feinen weißen Äderungen an den Cardoso Stein der italienischen Alpen erinnert und die kraftvolle Natur und Wärme dieses Gesteins widerspiegelt. Die natürlichen Grau- und Anthrazittöne sorgen für ein realistisches Aussehen, die kühleren Farben Beige und Weiß runden die Serie ab. Die Fliesen sind extrem rutschhemmend und leicht zu reinigen und eignen sich daher optimal für den Einsatz im Außenbereich.

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1136533	30 x 60 x 2*	Grau, unglasiert	m ²	
1136534	30 x 60 x 2*	Weiß, unglasiert	m ²	
1136535	30 x 60 x 2*	Beige, unglasiert	m ²	
1136536	30 x 60 x 2*	Anthrazit, unglasiert	m ²	

* Produktionsmaß 60,2 x 60,2 cm



KERAMIKPLATTE SIRIUS.



Sirius
Dekor matt, 60 x 60
Grau

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1135811	60 x 60 x 2*	Grau, unglasiert	m ²	☑ R11 A

* Produktionsmaß 59,5 x 59,5 cm, rektifiziert

**KERAMIKPLATTE
MILA.**

-  Mila
Dekor unglasiert
60 x 60
Hellgrau
-  Mila
Dekor unglasiert
60 x 60
Dunkelgrau
-  Mila
Dekor unglasiert
60 x 60
Taupe
-  Mila
Dekor unglasiert
60 x 60
Beige
-  Mila
Dekor unglasiert
60 x 60
Anthrazit



PURES UND STILVOLLES AMBIENTE.

Die Fliesenserie Mila überzeugt dank einer modernen Betonoptik mit einem puristischen Aussehen. Das Format 60 x 60 cm und die fünf Farben sind perfekt, um auch den Außenbereich zum Wohlfühlen zu gestalten und die Natur zu genießen. Ideal für Garten, Terrasse und Balkon.

ART.-NR.	Format (cm)	Farbe/Bezeichnung	Einheit	Eigenschaften
1173919	60 x 60	Hellgrau, unglasiert	m ²	 R10  
1173920	60 x 60	Dunkelgrau, unglasiert	m ²	 R10  
1173921	60 x 60	Taupe, unglasiert	m ²	 R10  
1173922	60 x 60	Beige, unglasiert	m ²	 R10  
1187517	60 x 60	Anthrazit, unglasiert	m ²	 R10  



**QUALITATIV HOCHWERTIG –
LANGLEBIG – SICHER.**

Moderne Bäder bestechen heutzutage neben intelligenten Funktionen und Komfort-Aspekten auch durch optische Akzente. Denn längst ist das Bad mehr als der klassische Raum zum Waschen und Zähne putzen. Besuchen Sie unsere modernen Badausstellungen und lassen Sie sich inspirieren zu Ihrem neuen Wohlfühlbad. Unser Sortiment im Bereich Sanitär überzeugt auf allen Linien. Dabei setzen wir ausschließlich auf Qualitätsware. Neben unseren beliebten Exklusivmarken »DIANA« und »VAMIGO« führen wir selbstverständlich auch viele branchenbekannte Markenhersteller.

UNSERE EXKLUSIVMARKEN IM ÜBERBLICK



UNSER SORTIMENT UMFASST.

- 🌿 Sanitärkeramik
- 🌿 Badmöbel
- 🌿 Armaturen
- 🌿 Badewannen & Duschwannen
- 🌿 Saunen & Wellness-Produkte
- 🌿 Accessoires & Zubehör
- 🌿 Installationsmaterial

In unseren Lägern halten wir an verschiedenen Standorten ein umfangreiches Produktsortiment für Sie vor.

3D-PLANUNG/VIRTUAL REALITY

Dank moderner 3D-Planungs-Software können Sie schon im Vorfeld sehen, wie Ihr Bad aussehen kann. Anhand ihres Bad-Grundrisses, verschiedenen Angaben über Abfluss- und Anschlussvorgaben und Informationen über ihren persönlichen Stil und Geschmack, erstellen wir individuelle Raumkonzepte, die wir per VR-Brille gemeinsam entwickeln.

BADEWANNENANLAGE

- 🌿 V&B Avento Badewanne 1.700 x 750 mm
- 🌿 Grohe Euphoria Wannen-Set
- 🌿 Grohe Essence Wannen Hebelmischer



Alternativ

- 🌿 Bette Form Stahl Badewanne 1.700 x 750

Sonderwunsch

- 🌿 V&B Subway 3.0 Badewanne 1.700 x 750 mm

WASCHTISCHANLAGE

- 🌿 Wandwaschtisch Avento 650 x 470 mm
- 🌿 Grohe Essence Waschtisch Hebelmischer



Sonderwunsch

- 🌿 V&B Subway 3.0 Waschtisch 650 x 470 mm

DUSCHANLAGE

- 🌿 Grohe Essence Dusch Hebelmischer
- 🌿 Grohe Euphoria Brause-Set
- 🌿 V&B Impreso Duschwanne



Sonderwunsch

- 🌿 HG Raindace S Kopfbrause 300
- 🌿 Grohetherm Thermostat für 2 Verbraucher inkl. Einbaukörper

WC-ANLAGE

- 🌿 V&B Avento WC-Kombi-Pack
- 🌿 Geberit Sigma 01 Drückerplatte



Sonderwunsch

- 🌿 V&B Subway 3.0 WC Spülrandlos mit Sitz
- 🌿 V&B Subway 3.0 WC mit Sitz

