



CERO[®]
DESIGN

CERO[®] Designkollektion

Natürliche Raumgestaltung
für Wohnen und Gewerbe

INHALT

	CERO® DESIGN HOLZOPTIK 0,3 mm Nutzschicht	Seiten 6 - 15
	CERO® DESIGN HOLZOPTIK 0,55 mm Nutzschicht	Seiten 16 - 25
	CERO® DESIGN STEIN- & BETONOPTIK 0,3 mm & 0,55 mm Nutzschicht	Seiten 26 - 33
	DAS PRODUKT Der Natur verbunden	Seiten 34 - 35
	TECHNISCHE DATEN Alle Datenblätter	Seiten 36 - 43
	VERLEGEHINWEISE Klicken & Kleben	Seiten 46 - 48
	REINIGUNGSANLEITUNG Für alle Designböden	Seite 49

DESIGN TRIFFT FUNKTIONALITÄT

WIR BIETEN STRAPAZIERFÄHIGE DESIGNBÖDEN

Verleihen Sie Ihren Räumen das perfekte Design mit unseren Böden der Marke **CERO® DESIGN**.

Unsere **CERO®** Designkollektion steht für höchste Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit.

Wählen Sie Ihren Designboden aus einer Vielzahl an Holz-, Stein- oder Betonoptiken in unterschiedlichen Nutzschichten und Formaten.

Ob klassisch oder modern, alle Bodenbeläge weisen eine authentische Oberflächenprägung auf. Schaffen Sie damit ein Ambiente, das begeistert!

Wir bieten strapazierfähige Designböden für Flächen mit starker Belastung – ideal daher für den privaten und gewerblichen Bereich.



4316 | Felskalkstein

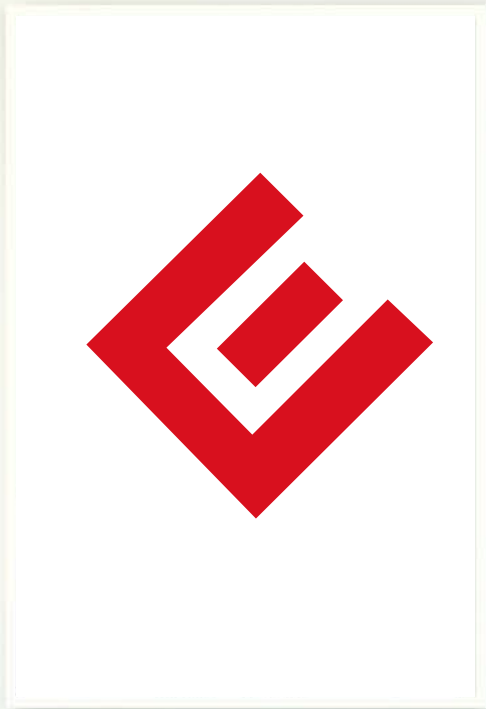


3219 | Eiche, Orient

CERO® Designböden lassen sich leicht verlegen und einfach reinigen. Sie sind unempfindlich gegen Feuchtigkeit und Schmutz und garantieren ein geräuscharmes Begehen.

Unsere zertifizierte und biobasierte **CERO®** Designkollektion enthält ausschließlich phthalatfreie und biologische Weichmacher.

Sorgen Sie für ein beeindruckendes Raumkonzept und genießen Sie Komfort, Eleganz und Funktionalität in einem!



5213 | Pinie, dunkelgrau

PLANKEN-FORMATE IN HOLZOPTIK 0,3 MM

ZUM KLEBEN

A rectangular wood plank sample with a light brown, horizontal grain pattern. The dimensions are printed in white text in the center.

184,2 x 1.219,2 x 2 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, horizontal grain pattern. The dimensions are printed in white text in the center.

152,4 x 1.219,2 x 2 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, horizontal grain pattern. The dimensions are printed in white text in the center.

152,4 x 914,4 x 2 mm

ZUM KLICKEN

A rectangular wood plank sample with a light brown, horizontal grain pattern. The dimensions are printed in white text in the center.

150,0 x 910,0 x 5 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, horizontal grain pattern. The dimensions are printed in white text in the center.

150,0 x 1.212,4 x 5 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, horizontal grain pattern. The dimensions are printed in white text in the center.

177,35 x 1.212,4 x 5 mm



CERO[®] DESIGN

HOLZOPTIK

0,3 mm Nutzschicht

3227 | Eiche, gold





HOLZOPTIK

0,3 mm Nutzschicht



3202

Weißeiche, nordisch

184,2 x 1.219,2 x 2 mm



3202 KLIICK

Weißeiche, nordisch

177,35 x 1.212,4 x 5 mm



3231

Eiche, hellgrau

184,2 x 1.219,2 x 2 mm



3231 KLIICK

Eiche, hellgrau

177,35 x 1.212,4 x 5 mm



3203

Landeiche, blond

184,2 x 1.219,2 x 2 mm



3203 KLIICK

Landeiche, blond

177,35 x 1.212,4 x 5 mm



3223

Eiche, sand

184,2 x 1.219,2 x 2 mm



3223 KLIICK

Eiche, sand

177,35 x 1.212,4 x 5 mm



SYMBOLERKLÄRUNGEN

 Plankengröße

 Gefaste Kanten

 Farbkontrast im Design

 Steinstruktur

 Fein-Steinstruktur

 Rutschfestigkeit

 Holzstruktur

 Rustikal-Holzstruktur

 Wärmedurchlasswiderstand

Alle Böden aus dieser Kollektion
sind für den Einsatz mit
Fußbodenheizungen geeignet.

HOLZOPTIK
0,3 mm Nutzschicht



3207

Eiche, grau Farbspiel

 184,2 x 1.219,2 x 2 mm

 RuHs



 R10



3207 KLIKK

Eiche, grau Farbspiel

 177,35 x 1.212,4 x 5 mm

 RuHs



 R10







3219

Eiche Orient, hell

 184,2 x 1.219,2 x 2 mm

 RuHs

 R10



3219 KLIKK

Eiche Orient, hell

 177,35 x 1.212,4 x 5 mm

 RuHs

 R10







3205

Vintage Eiche, grau

 184,2 x 1.219,2 x 2 mm

 RuHs

 R10



3205 KLIKK

Vintage Eiche, grau

 177,35 x 1.212,4 x 5 mm

 RuHs

 R10





HOLZOPTIK

0,3 mm Nutzschicht



3201

Ahorn, Eis

152,4 x 1.219,2 x 2 mm



3201 KLIKK

Ahorn, Eis

150 x 1.212,4 x 5 mm



3210

Eiche, Zimt

184,2 x 1.219,2 x 2 mm



3210 KLIKK

Eiche, Zimt

177,35 x 1.212,4 x 5 mm



3225

Eiche, Weizen

184,2 x 1.219,2 x 2 mm



3225 KLIKK

Eiche, Weizen

177,35 x 1.212,4 x 5 mm



3209

Honigeiche, nordisch

184,2 x 1.219,2 x 2 mm



3209 KLIKK

Honigeiche, nordisch

177,35 x 1.212,4 x 5 mm



SYMBOLERKLÄRUNGEN

 Plankengröße

 Gefaste Kanten

 Farbkontrast im Design

 Ss Steinstruktur

 FSs Fein-Steinstruktur

 R10 Rutschfestigkeit

 Hs Holzstruktur

 RuHs Rustikal-Holzstruktur

 Wärmedurchlasswiderstand

Alle Böden aus dieser Kollektion
sind für den Einsatz mit
Fußbodenheizungen geeignet.

HOLZOPTIK
0,3 mm Nutzschicht



3221

Ahorn, Mokka

 152,4 x 1.219,2 x 2 mm

 Hs



 R10



3221 KLIKK

Ahorn, Mokka

 150 x 1.212,4 x 5 mm

 Hs



 R10







3206

Bacheiche

 184,2 x 1.219,2 x 2 mm

 Hs

 R10



3206 KLIKK

Bacheiche

 177,35 x 1.212,4 x 5 mm

 Hs

 R10







3217

Natureiche, gold

 184,2 x 1.219,2 x 2 mm

 RuHs



 R10



3217 KLIKK

Natureiche, gold

 177,35 x 1.212,4 x 5 mm

 RuHs



 R10





HOLZOPTIK

0,3 mm Nutzschicht



3212 Eiche Klassik, gewachst  152,4 x 914,4 x 2 mm   	3212 KLIICK Eiche Klassik, gewachst  150 x 910 x 5 mm    
--	---



3227 Eiche, gold  184,2 x 1.219,2 x 2 mm   	3227 KLIICK Eiche, gold  177,35 x 1.212,4 x 5 mm    
---	--



3215 Goldeiche, rustikal  152,4 x 914,4 x 2 mm   	3215 KLIICK Goldeiche, rustikal  150 x 910 x 5 mm    
---	--



3214 Natureiche, braun  184,2 x 1.219,2 x 2 mm   	3214 KLIICK Natureiche, braun  177,35 x 1.212,4 x 5 mm    
--	---

SYMBOLERKLÄRUNGEN

 Plankengröße

 Gefaste Kanten

 Farbkontrast im Design

 Ss Steinstruktur

 FSs Fein-Steinstruktur

 R10 Rutschfestigkeit

 Hs Holzstruktur

 RuHs Rustikal-Holzstruktur

 Wärmedurchlasswiderstand

Alle Böden aus dieser Kollektion
sind für den Einsatz mit
Fußbodenheizungen geeignet.

HOLZOPTIK
0,3 mm Nutzschicht



3220
Eiche Orient, braun
 184,2 x 1.219,2 x 2 mm

3220 KLIKK
Eiche Orient, braun
 177,35 x 1.212,4 x 5 mm












3204
Bogeneiche
 184,2 x 1.219,2 x 2 mm

3204 KLIKK
Bogeneiche
 177,35 x 1.212,4 x 5 mm



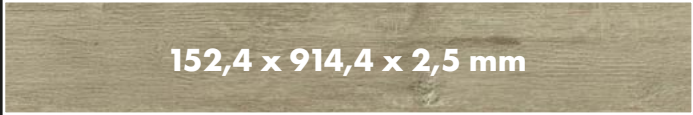







PLANKEN-FORMATE IN HOLZOPTIK 0,55 MM

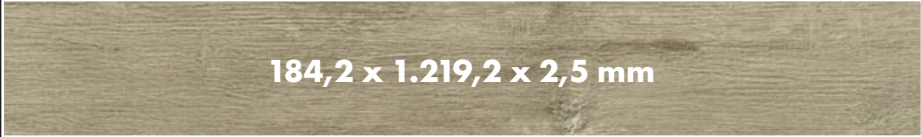
ZUM KLEBEN

A rectangular wood plank sample with a light brown, textured surface.

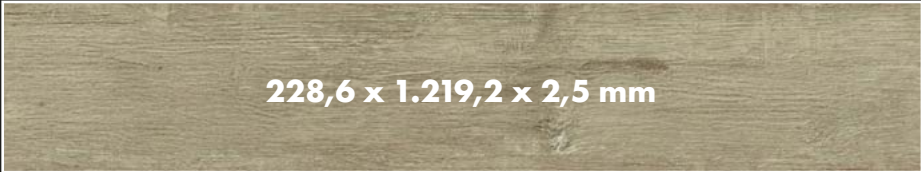
152,4 x 914,4 x 2,5 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, textured surface.

152,4 x 1.219,2 x 2,5 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, textured surface.

184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, textured surface.

228,6 x 1.219,2 x 2,5 mm

ZUM KLICKEN

A rectangular wood plank sample with a light brown, textured surface.

150,0 x 910,0 x 5,5 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, textured surface.

150,0 x 1.212,4 x 5,5 mm

A rectangular wood plank sample with a light brown, textured surface.

177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm



CERO[®] DESIGN

HOLZOPTIK

0,55 mm Nutzschicht

5221 | Eiche, gewaschen





5210 | Nussbaum

HOLZOPTIK

0,55 mm Nutzschicht



5221

Eiche, gewaschen

184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm



5221 KLIKK

Eiche, gewaschen

177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm



5223

Eiche, Champagner

184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm



5223 KLIKK

Eiche, Champagner

177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm



5212

Stroheiche

184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm



5212 KLIKK

Stroheiche

177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm



5225

Eiche, Harmonie

184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm



5225 KLIKK

Eiche, Harmonie

177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm



SYMBOLERKLÄRUNGEN

 Plankengröße

 Gefaste Kanten

 Farbkontrast im Design

 Ss Steinstruktur

 FSs Fein-Steinstruktur

 R10 Rutschfestigkeit

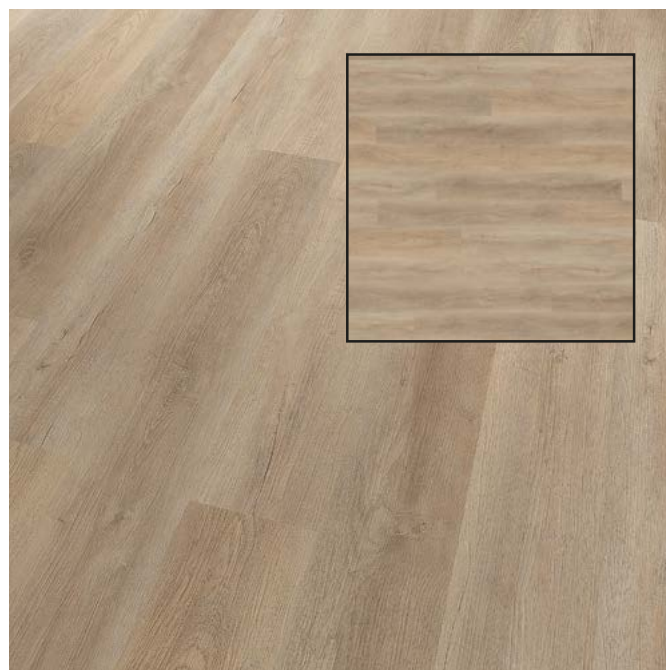
 Hs Holzstruktur

 RuHs Rustikal-Holzstruktur

 Wärmedurchlasswiderstand

Alle Böden aus dieser Kollektion
sind für den Einsatz mit
Fußbodenheizungen geeignet.

HOLZOPTIK 0,55 mm Nutzschicht



5224

Mandeleiche

 184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm

 RuHs



 R10



5224 KLIKK

Mandeleiche

 177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm

 RuHs



 R10







5206

Eiche, hell gekalkt

 184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm

 Hs

 R10



5206 KLIKK

Eiche, hell gekalkt

 177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm

 Hs

 R10







5204

Lärche, natur

 228,6 x 1.219,2 x 2,5 mm

 RuHs

 R10



5204 KLIKK

Lärche, natur

 177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm

 RuHs

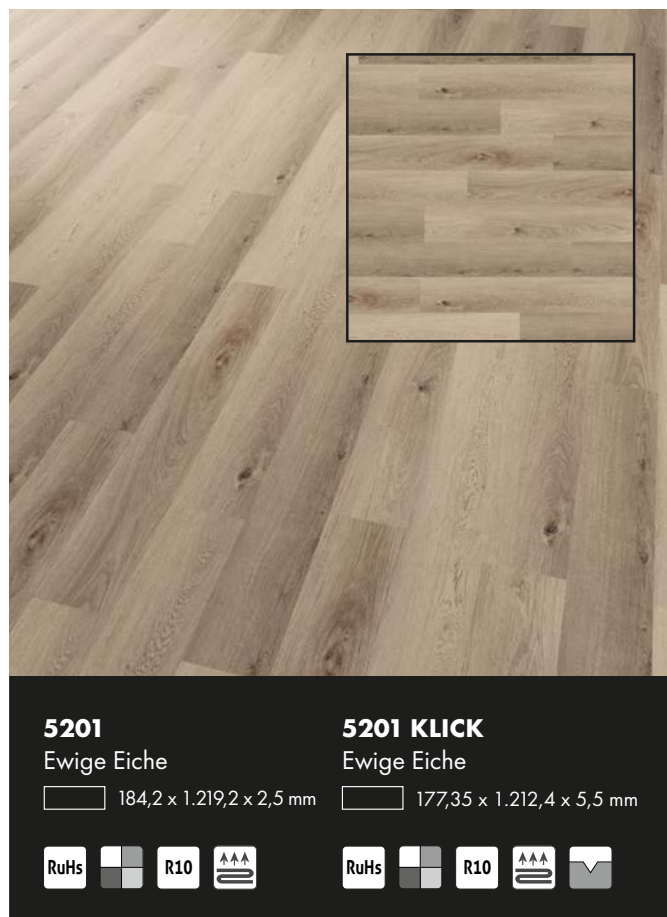
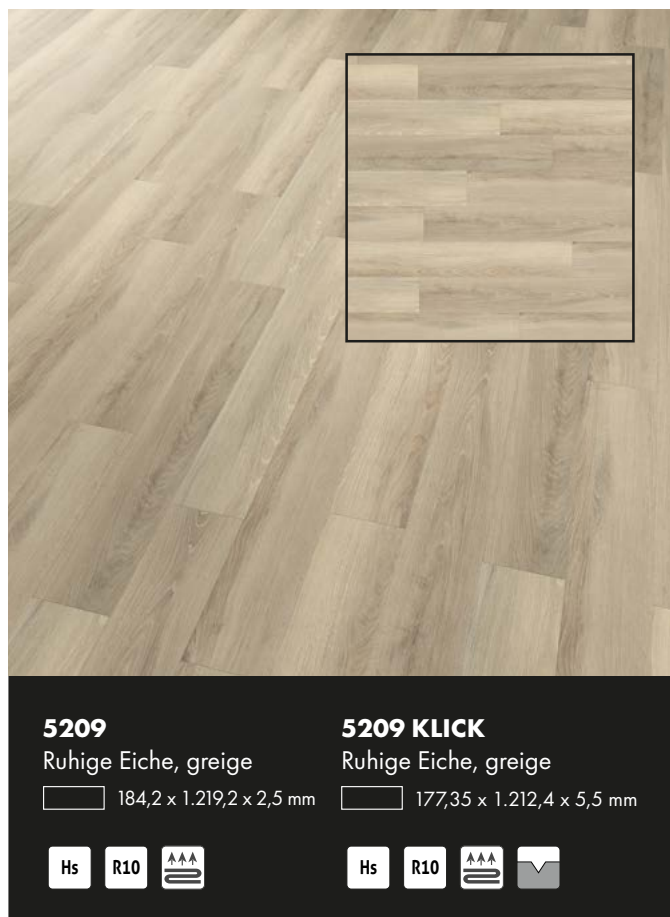
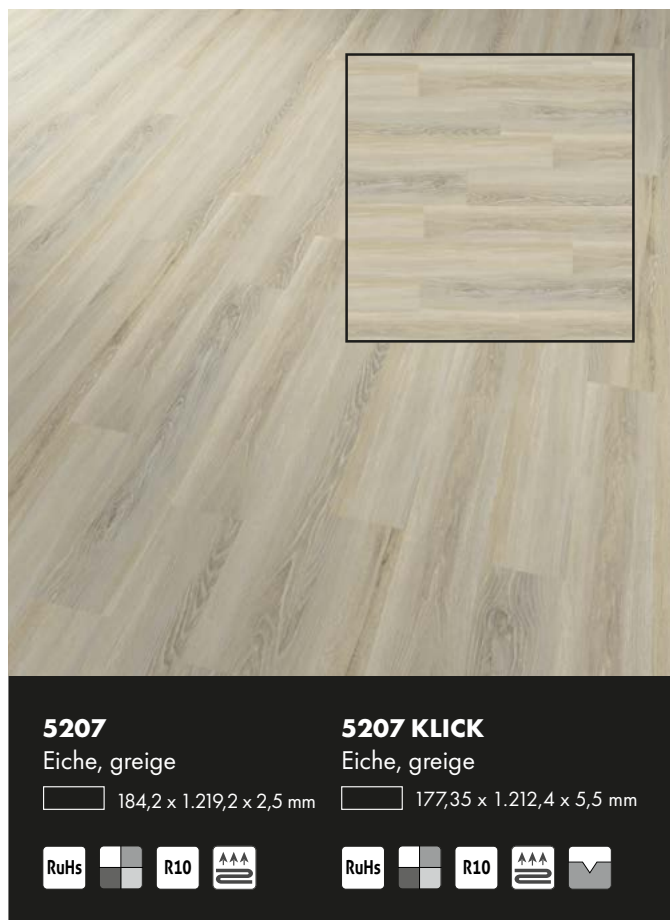
 R10





HOLZOPTIK

0,55 mm Nutzschicht



SYMBOLERKLÄRUNGEN

 Plankengröße

 Gefaste Kanten

 Farbkontrast im Design

 Ss Steinstruktur

 FSs Fein-Steinstruktur

 R10 Rutschfestigkeit

 Hs Holzstruktur

 RuHs Rustikal-Holzstruktur

 Wärmedurchlasswiderstand

Alle Böden aus dieser Kollektion
sind für den Einsatz mit
Fußbodenheizungen geeignet.

HOLZOPTIK
0,55 mm Nutzschicht



5211

Eiche, grau gekalkt

 184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm

 Hs

 R10

5211 KLIKK

Eiche, grau gekalkt

 177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm

 Hs

 R10







5205

Eiche, gezeichnet bräunlich

 184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm

 Hs

 R10



5205 KLIKK

Eiche, gezeichnet bräunlich

 177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm

 Hs

 R10







5213

Pinie, dunkelgrau

 184,2 x 1.219,2 x 2,5 mm

 RuHs



 R10



5213 KLIKK

Pinie, dunkelgrau

 177,35 x 1.212,4 x 5,5 mm

 RuHs

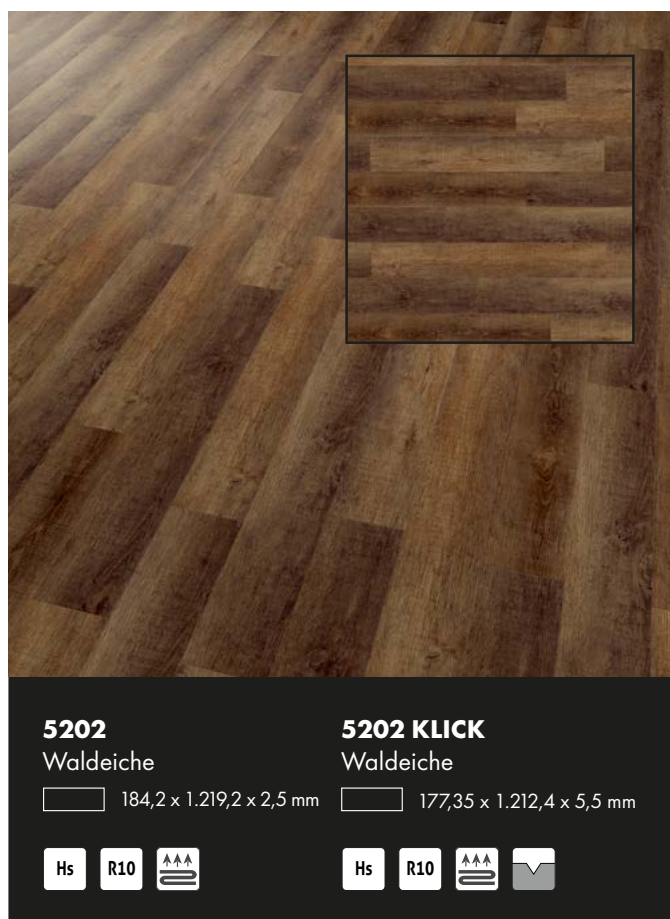
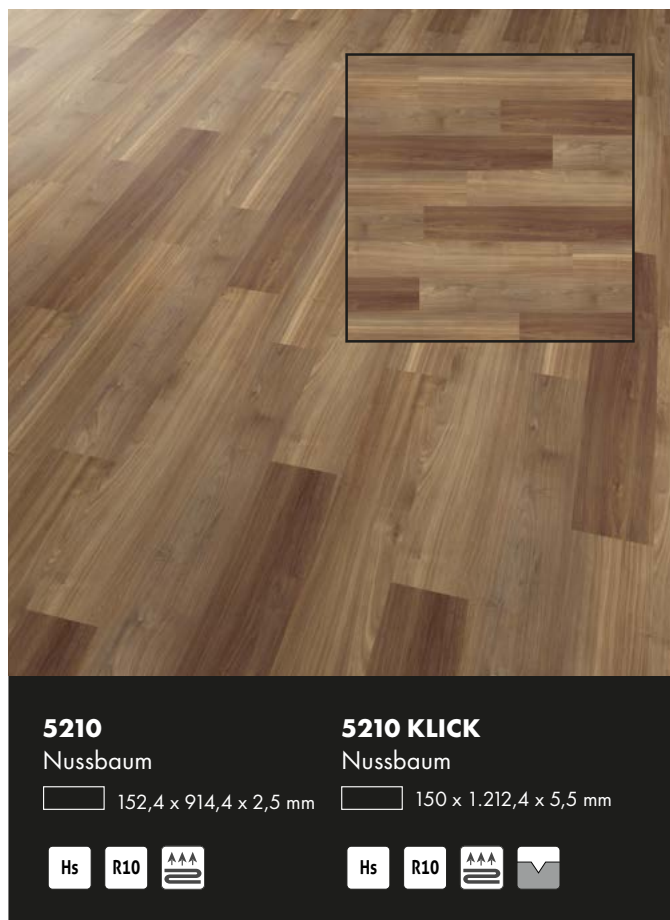
 R10





HOLZOPTIK

0,55 mm Nutzschicht



SYMBOLERKLÄRUNGEN

- Plankengröße
- Gefaste Kanten
- Farbkontrast im Design
- Steinstruktur
- Fein-Steinstruktur
- Rutschfestigkeit
- Holzstruktur
- Rustikal-Holzstruktur
- Wärmedurchlasswiderstand

Alle Böden aus dieser Kollektion sind für den Einsatz mit Fußbodenheizungen geeignet.

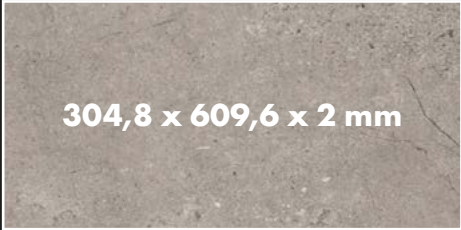


5209 | Ruhige Eiche, greige

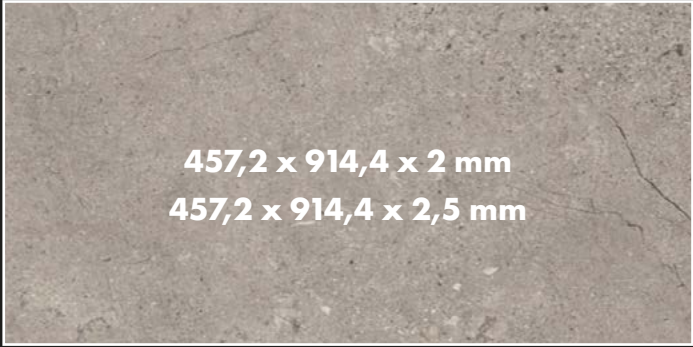
PLANKEN-FORMATE IN STEIN- & BETONOPTIK

0,3 MM & 0,55 MM

ZUM KLEBEN



304,8 x 609,6 x 2 mm



457,2 x 914,4 x 2 mm
457,2 x 914,4 x 2,5 mm

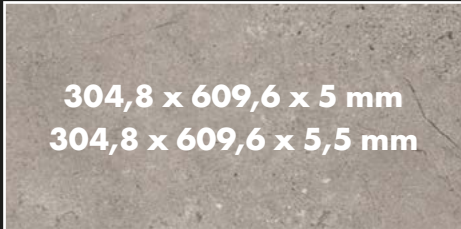


**457,2 x 457,2
x 2 mm**



152,4 x 1.219,2 x 2,5 mm

ZUM KLICKEN



304,8 x 609,6 x 5 mm
304,8 x 609,6 x 5,5 mm



150,0 x 1.212,4 x 5,5 mm



CERO[®] DESIGN

STEIN- & BETONOPTIK

0,3 & 0,55 mm Nutzschicht

4316 | Felskalkstein





STEIN- & BETONOPTIK

0,3 mm & 0,55 mm Nutzschicht



4315 Leuchtturmerzement 304,8 x 609,6 x 2 mm	4315 KLIKK Leuchtturmerzement 304,8 x 609,6 x 5 mm
---	---



4511 Zementplanke, hell 152,4 x 1.219,2 x 2,5 mm	4511 KLIKK Zementplanke, hell 150 x 1.212,4 x 5,5 mm
---	---



4317 Sandkalkstein 457,2 x 457,2 x 2 mm	4317 KLIKK Sandkalkstein 304,8 x 609,6 x 5 mm
--	--



4513 Beton, greige 457,2 x 914,4 x 2,5 mm	4513 KLIKK Beton, greige 304,8 x 609,6 x 5,5 mm
--	--

SYMBOLERKLÄRUNGEN

 Plankengröße

 Gefaste Kanten

 Farbkontrast im Design

 Ss Steinstruktur

 FSs Fein-Steinstruktur

 R10 Rutschfestigkeit

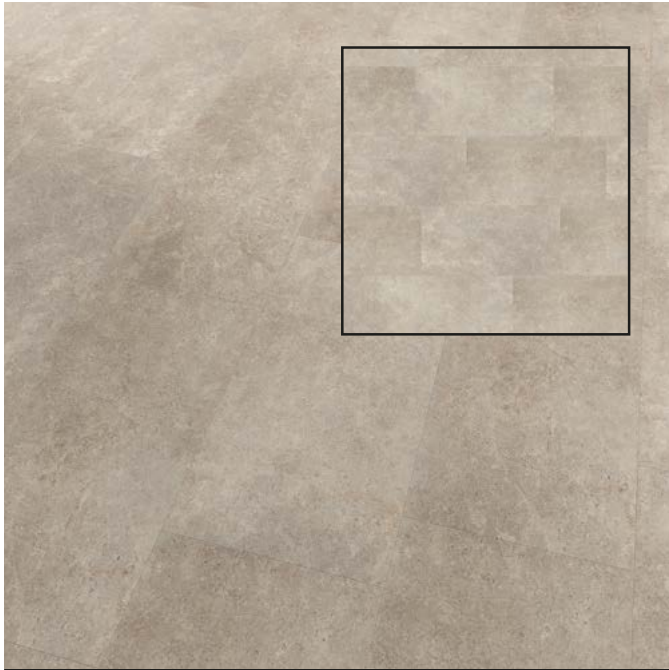
 Hs Holzstruktur

 RuHs Rustikal-Holzstruktur

 Wärmedurchlasswiderstand

Alle Böden aus dieser Kollektion
sind für den Einsatz mit
Fußbodenheizungen geeignet.

STEIN- & BETONOPTIK 0,3 mm & 0,55 mm Nutzschicht



4519 Klassischer Kalkstein  457,2 x 914,4 x 2,5 mm   	4519 KLINK Klassischer Kalkstein  304,8 x 609,6 x 5,5 mm    
---	--



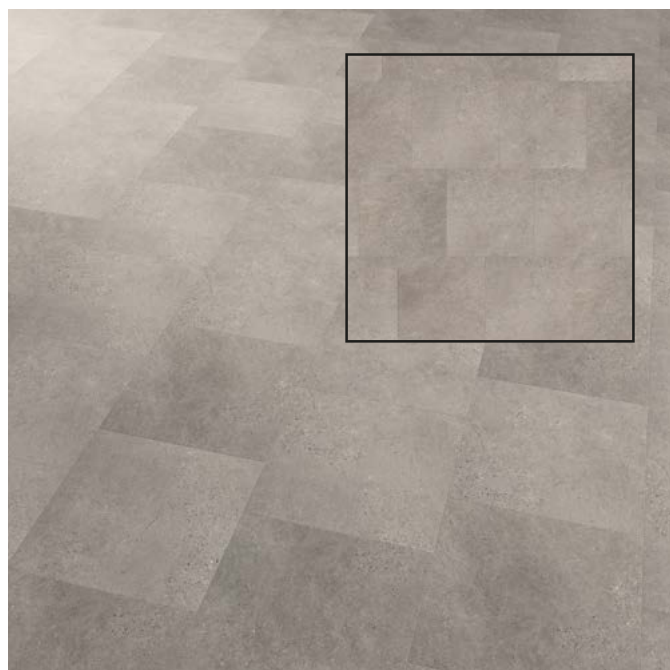
4306 Sandstein, grau  457,2 x 914,4 x 2 mm   	4306 KLINK Sandstein, grau  304,8 x 609,6 x 5 mm    
---	---



4318 Sandstein, beige  457,2 x 914,4 x 2 mm   	4318 KLINK Sandstein, beige  304,8 x 609,6 x 5 mm    
---	--

STEIN- & BETONOPTIK

0,3 mm & 0,55 mm Nutzschicht



4316 Felskalkstein  457,2 x 457,2 x 2 mm   	4316 KLIKK Felskalkstein  304,8 x 609,6 x 5 mm    
--	--



4512 Zementplanke, grau  152,4 x 1.219,2 x 2,5 mm   	4512 KLIKK Zementplanke, grau  150 x 1.212,4 x 5,5 mm    
--	---



4520 Beton, zeitlos  457,2 x 914,4 x 2,5 mm   	4520 KLIKK Beton, zeitlos  304,8 x 609,6 x 5,5 mm    
--	--



4308 Azmar Schiefer  304,8 x 609,6 x 2 mm   	4308 KLIKK Azmar Schiefer  304,8 x 609,6 x 5 mm    
---	--

SYMBOLERKLÄRUNGEN

 Plankengröße

 Gefaste Kanten

 Farbkontrast im Design

 Ss Steinstruktur

 FSs Fein-Steinstruktur

 R10 Rutschfestigkeit

 Hs Holzstruktur

 RuHs Rustikal-Holzstruktur

 Wärmedurchlasswiderstand

Alle Böden aus dieser Kollektion sind für den Einsatz mit Fußbodenheizungen geeignet.

STEIN- & BETONOPTIK 0,3 mm & 0,55 mm Nutzschicht



4514

Metallstein, schwarz

 457,2 x 914,4 x 2,5 mm

 FSs

 R10



4514 KLIKK

Metallstein, schwarz

 304,8 x 609,6 x 5,5 mm

 FSs

 R10







4514 | Metallstein, schwarz

DER NATUR VERBUNDEN

DER NACHHALTIGKEIT VERPFLICHTET

Unsere **CERO®** Designkollektion erfüllt aufgrund hoher Qualitätsstandards alle Anforderungen an Nachhaltigkeit und an ein gesundes Raumklima.

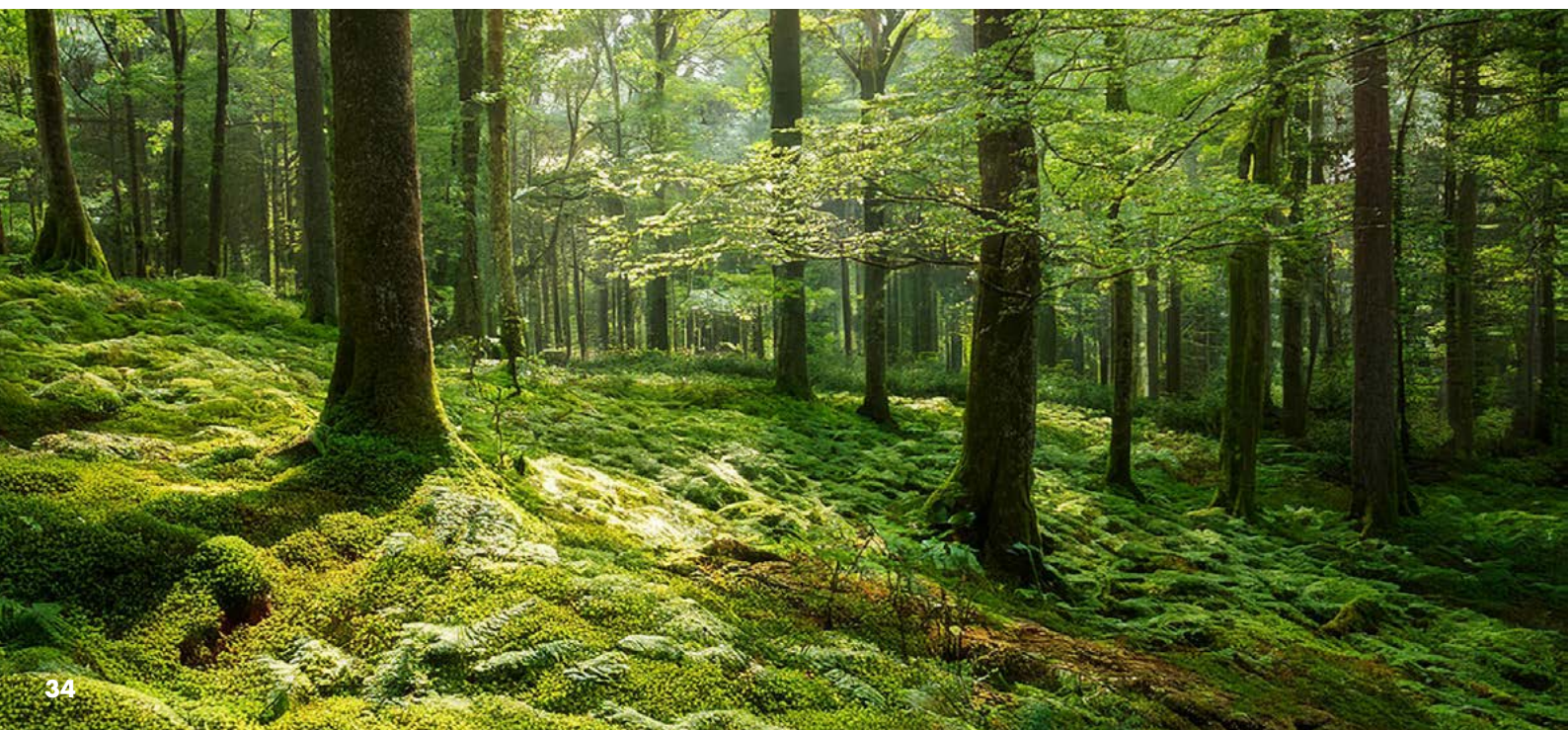
Die Emissionen unserer Bodenbeläge werden regelmäßig geprüft und erreichen stets beste Werte entsprechend den strengen Richtlinien.

Die **CERO®** Designkollektion wurde mit dem Zertifikat „Indoor Air Comfort GOLD“ von Eurofins, einem europaweit führenden Anbieter im Bereich Analytik, ausgezeichnet. Es zeichnet Produkte aus, die alle weltweit festgelegten VOC-Emissionsgrenzwerte unterschreiten.

Das IAC-Zertifikat ist das ehrgeizigste Label für niedrige Emissionswerte in Europa. Zertifizierte Produkte zählen zu den Gewinnern ihrer Klasse.

Die neue **CERO®** Designkollektion ist geruchsneutral und zu 100 % recycelfähig.

CERO® DESIGN



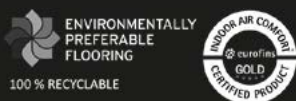


TECHNISCHE DATEN

Nutzschicht 0,3 mm | Kleben

Heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern, in Planken auf Basis einer phototechnischen Reproduktion mit transparenter Nutzschicht und werkseitig aufgebracht Polyurethan-Vergütung für den Einsatz im strapazierten Wohnbereich.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	
Belagsart	EN ISO 10582		heterogen, PVC
Oberflächenvergütung			
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m²	3600
Klassifizierung	EN ISO 10874		 23  31
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	2,0
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,3
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	18 @ 304,8 x 609,6 = 3,34 m² 16 @ 457,2 x 457,2 = 3,34 m² 8 @ 457,2 x 914,4 = 3,34 m²
Lieferform Planken	EN ISO 24342	mm	24 @ 152,4 x 914,4 = 3,34 m² 18 @ 152,4 x 1219,2 = 3,34 m² 15 @ 184,2 x 1219,2 = 3,37 m²
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,1 max.
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05 **
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B		Class DS R10
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	2
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	W/(m·K)	0,25
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2, antistatisch
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582		Typ I
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, Typ W, EN 12529
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	Indoor Air Comfort GOLD AgBB VOC Test		Eurofins zertifiziertes Produkt sehr emissionsarm
CE	EN 14041		   



* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion



TECHNISCHE DATEN

Nutzschicht 0,3 mm | Klicken

Ein Designbodenbelag, produziert mit phthalatfreien Weichmachern, aufgebracht auf eine Rigid-Trägerschicht mit rückseitiger IXPE Trittschalldämmschicht und patentiertem 2G Válinge System zur schwimmenden Verlegung.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	
Belagsart	EN 16511		mehrlagig, modular
Oberflächenvergütung			
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	7500
Klassifizierung	EN ISO 10874		 23  31
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	5,0
Dicke IXPE Trittschalldämmung		mm	1,0
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,3
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	12 @ 304,8 x 609,6 = 2,22 m ²
Lieferform Planken	EN ISO 24342	mm	16 @ 150,0 x 910,0 = 2,18 m ² 12 @ 150,0 x 1212,4 = 2,18 m ² 10 @ 177,35 x 1212,4 = 2,15 m ²
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,15 **
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10 **
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329 Anhang F	mm	bestanden ≥ 800
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B		Class DS R10
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	17
Gehschallemission	EN 16205	dB Ln, walk, a	85
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	m ² K/W	0,0167
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Verschleißgruppe	EN 13329 Anhang E		≥ 600 Zyklen
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582		Typ I
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, 10000 Zyklen, Typ W, EN 12529
Dickenquellung	ISO 24336	%	bestanden (0,2)
Möbelfußtest	EN 424 / ISO 16581		keine sichtbare Veränderung
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	Indoor Air Comfort GOLD		Eurofins zertifiziertes Produkt
CE	EN 14041		   



* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.

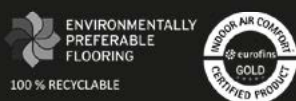


TECHNISCHE DATEN

Nutzschicht 0,55 mm | Kleben

Heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern, in Planken auf Basis einer phototechnischen Reproduktion mit transparenter Nutzschicht und werkseitig aufgebracht Polyurethan-Vergütung für den Einsatz in Objekten und strapazierten Wohnbereichen.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	
Belagsart	EN ISO 10582		heterogen, PVC
Oberflächenvergütung			
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	4290
Klassifizierung	EN ISO 10874		 23  33  42**
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	2,5
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,55
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	8 @ 457,2 x 914,4 = 3,34 m ²
Lieferform Planken	EN ISO 24342	mm	24 @ 152,4 x 914,4 = 3,34 m ² 18 @ 152,4 x 1219,2 = 3,34 m ² 15 @ 184,2 x 1219,2 = 3,37 m ² 12 @ 228,6 x 1219,2 = 3,34 m ²
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,1 ***.
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05 ***
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B		Class DS R10
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	2
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	W/(m·K)	0,25
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2, antistatisch
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582		Typ I
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, Typ W, EN 12529
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	Indoor Air Comfort GOLD AgBB VOC Test		Eurofins zertifiziertes Produkt sehr emissionsarm
CE	EN 14041		   



* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

** Ausgeschlossen Fahrverkehr

*** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.



TECHNISCHE DATEN

Nutzschicht 0,55 mm | Klicken

Ein Designbodenbelag, produziert mit phthalatfreien Weichmachern, aufgebracht auf eine Rigid-Trägerschicht mit rückseitiger IXPE Trittschalldämmschicht und patentiertem 2G VÄlinge System zur schwimmenden Verlegung.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	
Belagsart	EN 16511		mehrlagig, modular
Oberflächenvergütung			
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m²	8570
Klassifizierung	EN ISO 10874		 23 34
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	5,5
Dicke IXPE Trittschalldämmung		mm	1,0
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,55
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	12 @ 304,8 x 609,6 = 2,22 m²
Lieferform Planken	EN ISO 24342	mm	16 @ 150,0 x 910,0 = 2,18 m² 12 @ 150,0 x 1212,4 = 2,18 m² 10 @ 177,35 x 1212,4 = 2,15 m²
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,15 **
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10 **
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329 Anhang F	mm	bestanden ≥ 1800
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann. B		Class DS R10
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	18
Gehschallemission	EN 16205	dB Ln, walk, a	85
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	m²K/W	0,0338
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Verschleißgruppe	EN 13329 Anhang E		≥ 4000 Zyklen
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582		Typ I
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, 25000 Zyklen, Typ W, EN 12529
Dickenquellung	ISO 24336	%	bestanden (0,1)
Möbelfußtest	EN 424 / ISO 16581		keine sichtbare Veränderung
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	Indoor Air Comfort GOLD		Eurofins zertifiziertes Produkt
CE	EN 14041		



* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.







VERLEGEHINWEISE **KLICKEN**

1. ALLGEMEINES

CERO® DESIGN ist ein schwimmend zu verlegender, mehrschichtiger, modularer Rigid Core Designbodenbelag für die Verwendung in beheizten Innenräumen. Die zu 100 % wasserfeste einzigartige Belagskonstruktion mit hochstrapazierfähiger Nutzschicht auf einem starren Kern, patentierter 2-G Klickverbindung und rückseitig aufkaschierter IXPE Unterlage zur Trittschallminderung bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Die in unterschiedlichen Abmessungen lieferbaren Planken und Fliesen lassen sich in einem Arbeitsgang, ohne zusätzliche Unterlage, und aufgrund des unkomplizierten Verriegelungssystems mühelos verlegen.

2. VOR DER VERLEGUNG

Für die Verlegung von **CERO® DESIGN** sind die VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. die jeweils gültigen Normen für „Bodenbelagarbeiten“, die allgemein anerkannten Regeln des Fachs sowie der Stand der Technik zu beachten. Entscheidend für die optimale Nutzungs- und Gebrauchstüchtigkeit von **CERO® DESIGN** sind die Untergrundvorbereitung, die Verarbeitung und die werterhaltenden Maßnahmen.

Trotz regelmäßiger Qualitätskontrollen sind Materialfehler nicht grundsätzlich auszuschließen. Vor der Verlegung ist der Bodenbelag deshalb auf Chargengleichheit, Übereinstimmung mit dem Mustermaterial sowie auf Fehler zu überprüfen. Erkennbare Mängel können nach der Verlegung oder Zuschnitt nicht mehr anerkannt werden.

3. PRÜFUNG UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss den geltenden anerkannten Regeln des Fachs entsprechen sowie nach Stand der Technik sauber, tragfähig, dauertrocken und eben sein. **CERO® DESIGN** kann schwimmend auf Keramik- und Natursteinböden, auf PVC, Linoleum und Kunststoffbelägen, Holz-, Dielen und Spanplattenfußböden sowie allen mineralischen Estrichen (auch mit Warmwasserfußbodenheizung) verlegt werden.

Fugenbreiten bis 30 mm sind zulässig. Vorhandener Teppichboden oder Nadelfilz eignet sich nicht als Untergrund für eine schwimmende Verlegung. Diese müssen entfernt werden. Für Fußbodenheizungen gilt neben der DIN 18365 auch die EN 1264-2. Die Temperatur darf an der Oberfläche des Belages 29°C nicht überschreiten.

Restfeuchte:

Zementestrich	max. 2,0 CM %
mit Fußbodenheizung	1,8 CM %
Anhydritestrich	max. 0,5 CM %
mit Fußbodenheizung	0,3 CM %

Unebenheiten im vorhandenen Unterboden sind vor der Verlegung zu beseitigen. Die Ebenheit des Untergrundes darf in allen Fällen 5 mm / 3 m nicht überschreiten, um Beschädigungen des Verriegelungssystems zu vermeiden.

4. KLIMATISIERUNG

Während der Lagerung und Verlegung sind die Pakete vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen. Die klimatischen Bedingungen sind wie folgt einzuhalten:

Bodentemperatur	> 15°C
Raumtemperatur	> 18°C
rel. Luftfeuchtigkeit	< 50–60 %

Mindestens 48 Stunden **VOR** der Verlegung sind die an der Kopflasche geöffneten Pakete in dem Raum, der für die Verlegung vorgesehen ist zu akklimatisieren. Es dürfen nicht mehr als 3 Pakete übereinandergestapelt werden. Während der Verlegung muss die zu erwartende Raumtemperatur zwischen 18°C und 27°C eingehalten werden. Um ein ungleichmäßiges Gesamtbild der fertigen Fläche zu erzielen, sind die Planken vor der Verlegung zu vermischen.



EXPERTEN-TIPP!

Um ein einwandfreies Ergebnis bei der Verlegung zu erzielen, sind die Hinweise dieser Verlegeanleitung maßgeblich zu beachten.

Wir empfehlen die Beauftragung eines Fachbetriebes.

5. VERLEGUNG

Bei einem schwimmend verlegten **CERO® DESIGN** Bodenbelag muss ein seitlicher Abstand von mindestens 5 mm zu den Wänden sowie allen festen Bauteilen (Türzargen, Heizungsrohren usw.) eingehalten werden. Tipp: Als Abstandhalter eignen sich kleinere Reststücke des Belages.

Bei größeren Flächen von mehr als 5 m x 5 m ist ein Abstand von 1 mm pro Meter einzuhalten. Ein Raum von 8 m x 4 m erfordert beispielsweise einen Mindestabstand von mindestens 8 mm zu den Wänden und allen festen Bauteilen.

Holz-Türzargen können gekürzt werden. Beachten Sie den notwendigen Dehnungsabstand unter der Türzarge.

Die Bewegungsfreiheit der Elemente darf durch das Kürzen der Zargen nicht beeinträchtigt werden. Entfernen Sie alle Abstandhalter und Keile nach der Verlegung. Randdehnungsfugen decken Sie mit einer geeigneten Fußleiste ab, dabei ist zu beachten, dass diese nicht im Boden befestigt werden.

Montieren Sie die geeigneten System-Profile. Stellen, an denen keine Abdeckung von Fußleisten und Profilen möglich ist, können mit einer dauerelastischen Fugenmasse abgedichtet werden (Füllschnur mit entsprechendem Durchmesser verwenden!).

Bei der Verlegung von mehreren Räumen trennen Sie die Flächen in den Bereichen der Türen oder Durchgänge. Diese Übergänge und die zu anderen Bodenbelägen müssen mit Hilfe der dafür geeigneten System-Profile abgedeckt werden.

Raumgrößen über 10 m x 10 m erfordern eine fachkundige Beratung.

Erforderliche Werkzeuge:

- Bleistift
- geeignetes Bodenlegermesser
- Bandmaß oder Zollstock
- Handsäge/Stichsäge
- 90° Winkel, Gummihammer

Der Gebrauch einer Sicherheitsbrille und von Schutzhandschuhen ist zu erwägen.

A Erste Platte erste Reihe

Die Planken werden ohne Klebstoff verlegt. Beginnen Sie in der linken Ecke des Zimmers und positionieren Sie die erste Planke/Fliese mit der Federseite längs zur Wand. (Abb. 1). Zwischen Planke/Fliese und Wand entsprechende Abstandhalter setzen. (Tipp: Belagsreste verwenden). Ebenso Abstände zu festen Bauteilen berücksichtigen (5 mm). Bei Flächen von mehr als 5 m x 5 m ist ein zusätzlicher Abstand von 1 mm pro Meter Raumlänge einzuhalten. Ein Raum von beispielsweise 8 m x 4 m erfordert eine Dehnfuge von 8 mm.

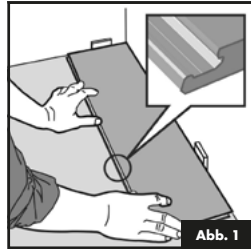


Abb. 1

B Erste Reihe

Die Stirnseiten der zweiten und folgenden Elemente werden winklig (ca. 30°) angelegt und durch Absenken miteinander verriegelt. (Abb. 2) Stellen Sie hierbei sicher, dass diese keinen Versatz zur Längskante aufweisen. Es empfiehlt sich, dies durch Anlegen eines Reststückes zu prüfen.

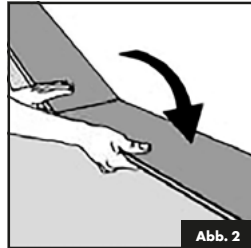


Abb. 2

C Letzte Platte erste Reihe

Am Ende der ersten Reihe einen Abstandhalter an der Wand positionieren und die Länge der letzten zu installierenden Platte messen. Hierzu die Platte um 180° drehen, sodass die Federseite zur Wand bzw. Abstandhalter weist. Die Länge dieser Platte messen, entsprechend markieren und auf die richtige Länge ablängen (Abb. 3). Die zugeschnittene Planke wieder zurückdrehen und das Element entsprechend einsetzen und verriegeln.

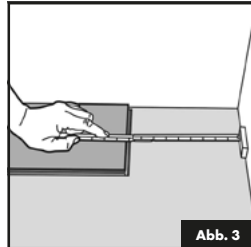


Abb. 3

D Zweite Reihe

Die zweite Reihe mit dem Reststück der letzten Platte der ersten Reihe beginnen (Abb. 4). Achten Sie auf einen Kopffugenversatz von mind. 15 cm, um ein optisch ansprechendes Verlegebild zu erhalten (Abb. 5). Einen Abstandhalter zwischen der Platte und der linken Wand positionieren. Das Reststück und die weiteren Elemente der zweiten Reihe werden zunächst an den Stirnseiten (wie unter B. beschrieben) miteinander verbunden und hierbei möglichst dicht längsseitig positioniert.

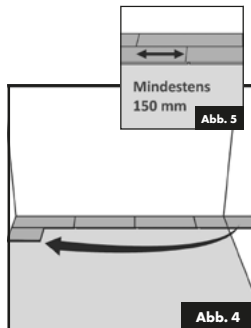


Abb. 4



Abb. 5

Zur Verriegelung der Längsseiten werden die bereits stirnseitig verbundenen Dielen leicht angehoben (ca. 30°) und durch gleichzeitiges Absenken und Zusammenschieben miteinander verriegelt (Abb. 6).

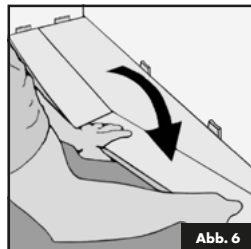


Abb. 6

E Weitere Reihen

Weitere Reihen auf dieselbe Weise zuschneiden, einsetzen und verriegeln (Abb. 7). Achten Sie hierbei auf den exakten Fugenschluss an allen Seiten (ggf. mit einem geeigneten Schlagklotz leicht nachklopfen). Vergessen Sie nicht Abstandhalter einzusetzen, um zu gewährleisten, dass zu allen Wänden und feststehenden Bauteilen der richtige Abstand als Dehnfuge verbleibt. Fahren Sie auf diese Weise bis zur letzten Reihe fort.

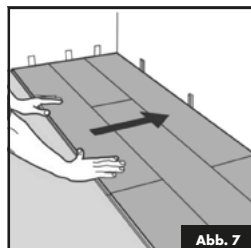


Abb. 7

F Letzte Reihe

Um die Planken für die letzte Reihe zuzuschneiden, positionieren Sie diese über der vorletzten Reihe in der Richtung, in der Sie sie verlegen werden. Legen Sie diese Platten exakt auf die installierte Reihe (Abb. 8). Halten Sie sie fest in ihrer Position. Richten Sie dann oben eine dritte Platte aus. Benutzen Sie die Kante dieser Platte, um die Schnittlinie mit einem Bleistift auf der darunterliegenden Platte zu markieren; (Mindestbreite 50 mm). Reißen Sie diese Linie mit dem Cuttermesser an. Vergessen Sie nicht, beim Ausmessen einen Abstandhalter zu berücksichtigen, um sicherzustellen, dass die richtige Dehnfuge verbleibt. Nach dem Anreißen schneiden Sie die Platten der Länge nach zu. Die Elemente der letzten Reihe werden zunächst längs angelegt, winklig positioniert (ca. 30°) und zur Wand hin verkeilt. (Tipp: Belagsreste verwenden). Die weiteren Elemente werden stirnseitig verriegelt und ebenso positioniert. Zur Verriegelung der Längsseiten werden die Keile an der Wand entfernt und die bereits stirnseitig verbundenen Dielen durch Absenken und Zusammenschieben miteinander verriegelt.

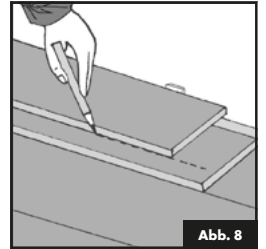


Abb. 8

G Heizungsrohre

Für Heizungsrohre müssen in die Elemente, unter Berücksichtigung des entsprechenden Dehnungsabstands, Aussparungen angezeichnet, gebohrt und ausgesägt werden (Abb. 9).

Das Reststück wird mit einem geeigneten Klebstoff wieder eingesetzt (Abb. 10). Die Abdeckung erfolgt mit Rosetten.

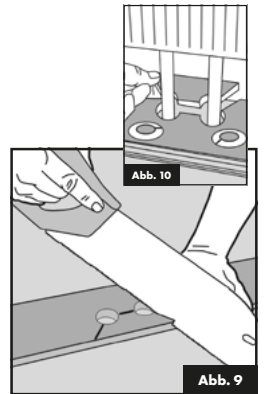


Abb. 9

H Türzargen

Holz Türzargen können gekürzt werden (Abb. 11). Beachten Sie den notwendigen Dehnungsabstand unter der Türzarge. Die Bewegungsfreiheit der Elemente darf durch das Kürzen der Zargen nicht beeinträchtigt werden. Werden Türzargen nicht gekürzt, muss eine entsprechende Dehnungsfuge eingehalten werden.

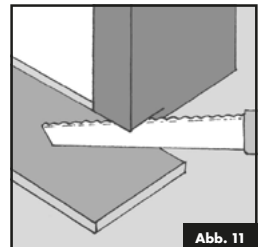


Abb. 11

Der Bodenbelag kann direkt nach der Verlegung begangen werden. Entfernen Sie alle Abstandhalter und Keile. Randdehnungsfugen decken Sie mit einer geeigneten Fußleiste ab, dabei ist zu beachten, dass diese nicht im Boden befestigt werden und sich der Bodenbelag darunter frei bewegen kann. Montieren Sie die geeigneten System-Profile. Stellen, an denen keine Abdeckung von Fußleisten und Profilen möglich ist, können mit einer dauerelastischen Fugenmasse abgedichtet werden. Hier muss eine Füllschnur mit dem entsprechenden Durchmesser verwendet werden. Der Belag ist zu 100 % wasserfest und zeigt kein Quellverhalten bei Feuchteinwirkung. Dennoch sollte das Eindringen von übermäßiger Feuchtigkeit unter den Belag vermieden werden. Die Verlegung in Naßbereichen (z. B. Duschräume), ist daher nicht zu empfehlen.

6. HINWEISE

CERO® DESIGN ist ein lose zu verlegendes Produkt. Es ist nur für die Verwendung in dauerhaft beheizten Innenräumen und bei konstanter Temperatur geeignet. In Bereichen mit starker Wärmeeinwirkung, z. B. direkter Sonneneinstrahlung (bodentiefe Fenster und Überkopfverglasungen), ist für eine ausreichende Beschattung zu sorgen. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren **CERO® DESIGN** Händler.

VERLEGEHINWEISE **KLEBEN**

1. ALLGEMEINES

Für die Verarbeitung von **CERO® DESIGN** Bodenbelägen sind die VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. die jeweils gültigen Normen für „Bodenbelagarbeiten“, die allgemein anerkannten Regeln des Fachs sowie der Stand der Technik zu beachten. Entscheidend für die optimale Nutzungs- und Gebrauchstüchtigkeit sowie die Werterhaltung von elastischen Bodenbelagsflächen sind die Unterbodenvorbereitungen und die Verarbeitung der jeweiligen Bauhilfsstoffe und der Bodenbeläge.

Die Bauhilfsstoffe-Hersteller vermitteln ausführliche Informationen zu Vorstrichmitteln, Ausgleichsmassen, Unterlagen und Klebstoffen. Ihre Verarbeitungsrichtlinien sind maßgebend. Es sollten nur Produkte eines Herstellers systembezogen zum Einsatz kommen.

Trotz regelmäßiger Qualitätskontrollen sind Materialfehler nicht grundsätzlich auszuschließen. Vor der Verlegung sind unsere Bodenbeläge deshalb auf Chargengleichheit, Übereinstimmung mit dem Mustermaterial sowie auf Fehler zu überprüfen. Erkennbare Mängel können nach Verlegung oder Zuschnitt nicht mehr anerkannt werden.

2. PRÜFUNG UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund ist unter Berücksichtigung der VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. der jeweils gültigen Normen für „Bodenbelagarbeiten“, der allgemein anerkannten Regeln des Fachs und des Standes der Technik zu prüfen und vorzubereiten. Er muss unter anderem rissfrei, sauber, zug-/druckfest und dauerhaft trocken sein. Achten Sie je nach Konstruktionsart des Untergrundes auf die zulässige Restfeuchte und eventuell nachstoßende Feuchtigkeit.

Saugfähige Untergründe und ebene Oberflächen sind die Voraussetzung für eine ordnungsgemäße Bodenbelagarbeit. Für die Aufnahme von Design-Belägen wird eine 2,0 mm Spachtelung grundsätzlich vorgeschrieben. Für Fußbodenheizungen gilt neben der DIN 18365 auch die EN 1264-2. Die Temperatur darf an der Oberfläche des Belages 27°C nicht überschreiten.

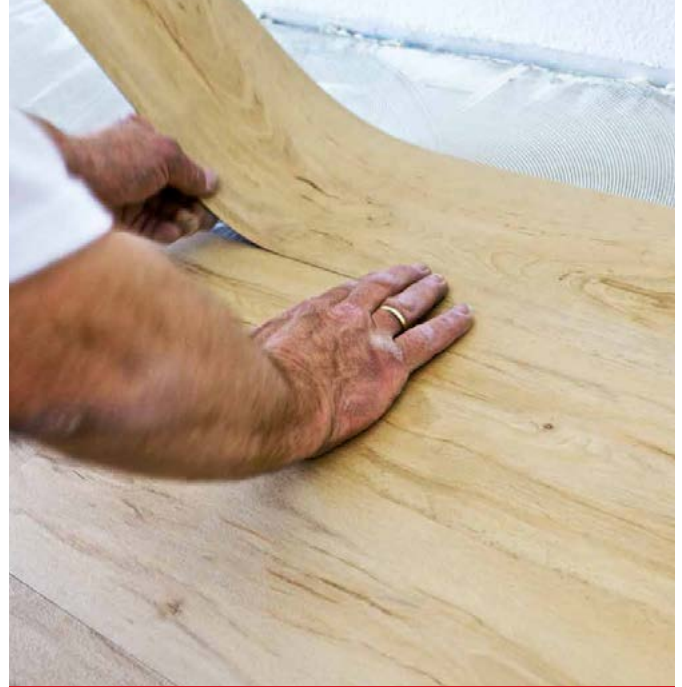
3. VERLEGUNG

Auch die Verlegung erfolgt nach VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. den jeweils gültigen Normen für „Bodenbelagarbeiten“, den allgemein anerkannten Regeln des Fachs und dem Stand der Technik. Die raumklimatischen Bedingungen nach DIN 18365 müssen unbedingt eingehalten werden: mindestens 15°C Bodentemperatur, mindestens 18°C Raumlufttemperatur und höchstens 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Die Bodenbeläge und Hilfsstoffe sind mindestens 24 Stunden vor der Verlegung zu klimatisieren. Es sollte sichergestellt sein, dass innerhalb der Abbindungsphase des Klebstoffsystems die raumklimatischen Bedingungen konstant bleiben.

Es wird empfohlen, die zu belegende Fläche auszumessen und dem Materialformat entsprechend aufzuteilen, um einen möglichst geringen Verschnitt zu erreichen. Anschließend wird längs und quer im Raum ein Schnurschlag entsprechend der vorgenannten Aufteilung angelegt. Der Auftrag des Klebstoffes erfolgt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoffherstellers mittels eines gezahnten Spachtels.

Als Klebstoffe werden handelsübliche Dispersionsklebstoffe empfohlen. Nach der dem Klebstoffsystem entsprechenden Abluftzeit wird der Bodenbelag in das Klebstoffbett eingelegt, angerieben und angewalzt. Die Fliesen (Planken) werden „treppenartig“ in das Klebstoffbett eingelegt.



EXPERTEN-TIPPI!

Um ein einwandfreies Ergebnis bei der Verlegung zu erzielen, sind die Hinweise dieser Verlegeanleitung maßgeblich zu beachten.

Wir empfehlen die Beauftragung eines Fachbetriebes.

Es ist darauf zu achten, dass kein „Versatz“ entsteht. Wichtig ist es, den Bodenbelag fugendicht und spannungsfrei zu verlegen! Nach einem Zeitintervall von ca. 45–60 Minuten (je nach raumklimatischen Bedingungen) muss der Belag nochmals mit einer Gliederwalze intensiv angewalzt werden.

In Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit bzw. thermischen Belastungen (z. B. Wintergärten) sind zwingend PU- bzw. EP-Klebstoffe einzusetzen. Eine Belastung des Belages ist erst nach dem endgültigen Abbinden des Klebstoffes möglich. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren **CERO® DESIGN** Händler.

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Klebstoffempfehlungen sowie unsere Reinigungs- und Pflegeanleitung!

1. ALLGEMEINES

Alle **CERO® DESIGN** Bodenbeläge müssen regelmäßig gereinigt werden, wobei Art und Aufwand sich nach dem Einsatzbereich und der Frequentierung des Belages richten. Diese Maßnahmen sind wichtig für die entsprechende Optik und Hygiene und haben weiterhin Auswirkungen auf die Lebensdauer des Bodenbelages. **CERO® DESIGN** Bodenbeläge sind mit einer PU-Oberflächenvergütung ausgestattet, welche den Boden vor Verschmutzung schützt. Dieser Schutz erleichtert die Reinigung des Bodenbelages und ist die Basis für weitere Reinigungsmaßnahmen.

2. VORBEUGENDE MAßNAHMEN

Bereits bei der Planung eines Bauvorhabens bzw. einer Fußbodenebene muss berücksichtigt werden, dass im Gebrauch möglichst wenig Schmutz und Feuchtigkeit auf den Belag getragen werden. Aus diesem Grunde empfehlen wir unbedingt Abtretersysteme bzw. Schmutzfangmatten in den Eingangsbereichen zu installieren. Diese müssen so eingeplant werden, dass das Betreten unvermeidbar ist und sollten mindestens vier bis sechs Schrittlängen groß sein.

3. BAUSCHLUSSREINIGUNG

Nach der Verlegung ist eine Bauschlussreinigung durchzuführen. Hierbei werden alle Verschmutzungen und produktionsbedingten Rückstände mit einem Neutral- bzw. PU-Reiniger restlos entfernt. Auf Wunsch kann die Fläche mit einer Einscheibenmaschine (mind. 400- 600 U/min.), unter Verwendung eines weißen Pads, oder bei stark strukturierten Flächen mittels weicher Bürste poliert werden.

4. ERSTPFLEGE / EINPFLEGE

Bei werkseitig mit PU vergüteten Belägen entfällt die Erstpflege. Die werkseitige PU-Vergütung der Oberfläche ermöglicht Ihnen eine einfache, vorteilhafte und wirtschaftliche Reinigung.



PRODUKT-TIPP!

Wir empfehlen Reinigungsprodukte aus unserer CERO® CLEAN Serie.

5. LAUFENDE REINIGUNG / UNTERHALTSREINIGUNG

Tägliche Reinigung

Fegen oder saugen Sie Staub oder losen Schmutz ab. Hartnäckige Verschmutzungen behandeln Sie mit einem Neutral- oder PU-Reiniger. Wenn erforderlich, polieren Sie die Flächen mit einer Einscheibenmaschine und einem weißen Pad.

Feuchtwischverfahren

Durch 2-stufiges Wischen (2-Mop-System) mit Doppel-Fahreimer werden gute Reinigungsergebnisse erzielt.

Polieren / Cleanern

Bei diesem Verfahren wird der Belag mit einer entsprechenden Maschine (mind. 400–600 U/min.) poliert bzw. unter zusätzlichem Einsatz eines Spraycleanerproduktes gereinigt. Beides bewirkt eine Verdichtung des Pflegefilmes bzw. der PU-Vergütung und führt damit zu einer optischen Aufwertung des Belages. In beiden Fällen muss ein sauberes, weiches Pad (Weiß) benutzt werden.

Bitte beachten Sie bei der KLIKK-Variante, dass Sie Wasser und Reinigungsmittel bei der Feuchtreinigung sparsam verwenden (nebelfeuchtes Wischen).

6. ZWISCHENREINIGUNG

Wenn haftende Verschmutzungen nicht mehr im Zuge der laufenden Reinigung beseitigt werden können, empfiehlt es sich, eine Zwischenreinigung mit einem Neutral- oder PU-Reiniger nach Anweisung des Herstellers durchzuführen.

7. GRUNDREINIGUNG

Eine Grundreinigung ist von Zeit zu Zeit erforderlich, z. B. dann, wenn durch die laufende Unterhaltsreinigung kein zufriedenstellendes Ergebnis mehr zu erreichen ist. Der Belag wird mit einem Grundreiniger in Verbindung mit einer Einscheibenmaschine und einem grünen Pad oder einer Schrubbbürste grundgereinigt, dabei werden alle Schmutz- u. Pflegemittelrückstände restlos entfernt und der Boden anschließend ausreichend mit Wasser neutralisiert. Danach ist eine Beschichtung mit einer Polymerdispersion oder einem PU-Siegel erforderlich. Bitte verfahren Sie nach den Empfehlungen des Reinigungsmittelherstellers.

WICHTIGE HINWEISE

Substanzen mit färbender oder bleichender Wirkung müssen unverzüglich von dem Belag entfernt werden, um eine bleibende Beeinträchtigung der Optik zu vermeiden. In diesen Bereichen ist auch bei werkseitig mit PU vergüteten Belägen eine zusätzliche Beschichtung mit einem verflecksresistenten 2-K-PU-Siegelsystem unbedingt notwendig. In Bereichen, in denen mit Handflächen- und Hautdesinfektionsmitteln gearbeitet wird, empfehlen wir vor der ersten Nutzung eine zusätzliche Einpflege mit geeigneter Polymerdispersion oder PU-Siegelsystem.

GRUNDSÄTZLICHES

Beim Einsatz von Stuhlrollen sind Doppel-Lenkrollen, Typ W (weich), zu verwenden. Aufstandsflächen von beweglichem Mobiliar sollten mit geeigneten Filz- oder weichen Kunststoffgleitern ausgestattet sein. Achten Sie bei der Auswahl der Reinigungs- und Pflegemittel und der eingesetzten Mechanik darauf, dass diese aufeinander abgestimmt sind, und beachten Sie die Herstellerhinweise.







CERO®
DESIGN

Ihr CERO®-Fachhändler:

www.cero.ag



KERAMIK-ORION AG & Co. KG
Marie-Curie-Straße 19 A
40764 Langenfeld
Deutschland