



**Linodur Sport**  
The natural choice

**Gerflor**

# Seit 1926 der Champion in Schulsporthallen

DLW Linodur Sport mit Neocare™ –  
die Neuauflage eines Sport-Klassikers

**NEU**

---

DLW Linoleum Sportbodenbelag  
Linodur Sport mit Neocare™  
Oberflächenvergütung – die perfekte  
Verbindung aus modernem Design  
und Nachhaltigkeit

neocare™

Neocare™ ist ein lösemittelfreier  
Hochleistungs-Oberflächen-  
schutz für Sportlinoleum.  
Durch eine dreifache Vernetzung  
mittels Laser-UV-Technologie sind  
die Beläge noch strapazierfähiger.

# Linodur Sport



**1026 Lagoon**  
NCS: 2040-R90B / LRV: 25.7



1081 Sporty Black



1073 Glowing Rock



**1081 Sporty Black**  
NCS: 7502-B / LRV: 6.7



**1056 Marble Grey**  
NCS: 4000-N / LRV: 35.2



**1024 Speckled Blue**  
NCS: 4030-R80B / LRV: 15.2



**1020 Spring Blue**  
NCS: 4020-R90B / LRV: 24.1



**1057 Heaven Blue**  
NCS: 3502-G / LRV: 34.6



**1049 Cliff Grey**  
NCS: 4010-Y30R / LRV: 28.5



**1059 Slate Grey**  
NCS: 6005-Y20R / LRV: 16.8



**1048 Country Beige**  
NCS: 2010-Y30R / LRV: 41.9



**1011 Avocado Green**  
NCS: 2050-G30Y / LRV: 29.2



**1074 Straw Yellow**  
NCS: 1050-Y20R / LRV: 44.5



**1072 Peach Orange**  
NCS: 2050-Y40R / LRV: 30.1



**1073 Glowing Rock**  
NCS: 2070-Y70R / LRV: 17.0



**1013 Lava Red**  
NCS: 2060-Y90R / LRV: 14.4

# Dezente Musterung

mit schmutzkaschierenden  
Eigenschaften in moderner  
Optik

Schon auf den ersten Blick überzeugt der neue DLW Linodur Sport Bodenbelag durch sein ansprechend strukturiertes Oberflächendesign. Diese dezente Maserung hat den großen Vorteil, dass Verschmutzungen nahezu gänzlich kaschiert werden. Hinter der modernen Optik steckt jede Menge Know-how aus fast 100 Jahren Linoleum-Sportbodenentwicklung. Die neuen Linodur-Beläge sind werkseitig mit der innovativen Neocare™ Oberflächenvergütung ausgestattet.



## Erhöhte Sicherheit beim Sport

Dank 4 mm Aufbauhöhe und exzellenten technischen Eigenschaften bietet DLW Linodur Sport mehr Schutz und Sicherheit für Sportler.

- Kraftabbau: besondere Gelenkschonung und Verringerung des Verletzungsrisikos
- Gleitverhalten: mehr Sicherheit z. B. bei abrupten Wendemanövern
- Belastbarkeit: geeignet für besondere Beanspruchung z. B. durch Mattenwagen oder Tribünen



## Sporttechnische Eigenschaften

Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 18032-2 und DIN EN 14904



## Partner des Sports

Seit 30 Jahren vertrauen viele internationale Kunden und zahlreiche Sportverbände weltweit auf unser Know-how.

**DLW Linodur Sport ist offiziell vom internationalen Handball- und Volleyballverband anerkannt.**



**MADE IN  
GERMANY**



## Verlässliche Qualität

- Hohe Verfügbarkeit
- Kurze Transportwege
- Nachhaltiges System



# Vorteile der Neocare™ Oberflächenvergütung bei DLW Linodur Sport



## Strapazierfähig und langlebig

- Hohe Kratzfestigkeit
- Beständig gegen Mikroverkratzungen
- Partielle oder vollflächige Ausbesserung mit Spray-Cleaner und Einscheibenmaschine (rotes Pad) möglich



## Einfache Reinigung und Pflege

- Barriere gegen Schmutz und Flecken
- Kosteneffektive Instandhaltung
- Einpflegefrei – eine zusätzliche Einpflege kann aber vorgenommen werden
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Desinfektionsmitteln und Chemikalien
- Deutlich geringerer Einsatz von Wasser und Chemikalien



## Beste Raumluftqualität

- Nahezu emissionsfrei nach TÜV PROFICERT-productInterior PREMIUM (< 50 µg/m³)



## Antibakteriell und antiviral

- Antibakterielle Eigenschaften (EN ISO 22196)
- Antivirale Eigenschaften (ISO 21702)
- Hervorragende Hygiene-Eigenschaften - die mikrobielle Keimbelastung wird signifikant gesenkt und damit auch das Risiko einer Kontaminationskette

**99,99 %**

**antibakterielle Wirkung<sup>1</sup>**

**98,65 %**

**Reduktion von Coronaviren  
nach 5 Stunden<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Labor Isega, Tests gemäß ISO 22196 / JIS Z 2801 Standard

<sup>2</sup> Labor Virhealth, Tests gemäß der Norm ISO 21702



**Geeignet für hohe Druckbe-  
lastungen z. B. durch Podeste,  
Stühle, Sportgeräte**



**Neocare™**



Standard Linoleum



## EINFACHE ENTFERNUNG VON HANDBALLHARZEN

Dank Neocare™ können Handballharze schnell und rückstandsfrei entfernt werden, ohne dabei die Oberfläche zu beschädigen.

# Sustainable by nature

## DLW LINOLEUM HERGESTELLT AUS NATÜRLICHEN ROHSTOFFEN DLW LINOLEUM NATURAL COMPOSITION

Bis zu  
Up to

# 98%

Natürlich (biobasiert & mineralisch)  
Natural (bio based & mineral)

# 76%

Schnell nachwachsend  
Rapidly renewable

# 40%

Recyclinganteil  
Recycled content

FARBPIGMENTE  
COLOURED PIGMENTS



HARZ  
RESIN



LEINÖL  
LINSEED OIL



HOLZMEHL  
WOOD FLOUR

20%

KORK  
CORK



KALKSTEIN  
LIMESTONE



JUTE



## ECO LABELS

Qualität  
Quality

Lebenszyklusanalyse  
Life Cycle Analysis

Qualität der Raumluft  
Indoor Air Quality





## BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Gesamtdicke / Total Thickness	EN ISO 24346	mm	4,0
Unterschicht / Backing	-	-	Jutegewebe / Jute fabric
Gesamtgewicht / Weight	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	4700
Rollenbreite / Width of sheet	EN ISO 24341	cm	200
Rollenlänge / Length of sheet	EN ISO 24341	m	App. 28
Material Inhalt / Material content	98% natürliche Rohstoffe (biobasiert & mineralisch), von denen 76% schnell nachwachsend sind, bis zu 32% Recyclingmaterial, 100% recyclebar 98% natural materials (bio-based & mineral), among which 76% are rapidly renewable, recycled content up to 32%, 100% recyclable		

## KLASSIFIZIERUNG / CLASSIFICATION

Norm Produktbeschreibung / Norm Product specification	-	-	DIN EN 14904 DIN V 18032-2
Europäische Klassifizierung / European classification	EN ISO 10874	Klasse / class	23 / 34 / 43
Brandverhalten / Fire rating*	EN 13501-1	Klasse / class	Cfl-s1
Gleitreibungsbeiwert / Dynamic friction coefficient	DIN V 18032-2	-	0,4μ - 0,6μ erfüllt / ok
Reibung / Sliding Coefficient	EN 13036 - 4	-	80 - 110 erfüllt / ok
Trittschallverbesserungsmaß / Impact sound insulation	EN ISO 717-2	dB	8

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / PERFORMANCES

Resteindruck / Residual indentation	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,2 erfüllt / ok
Eindruckbeständigkeit-Druckfestigkeit / Indentation resistance	EN 1516	mm	≤ 0,5 erfüllt / ok
Rutsicherheit / Slip resistance	EN 16165 App B (DIN 51130)	Klasse / class	R10
Farbechtheit / Colour fastness	EN ISO 105 - B02	Grad / degree	≥ 6
Lichtreflexionsgrad / Light reflection	DIN 5036-3	-	ρ ≥ 0,20 erfüllt (ausgenommen Farbe 1013, 1024, 1059, 1073, 1081) ρ > 0,20 ok (except colours 1013, 1024, 1059, 1073, 1081)
Begehaufladung / Static electrical propensity	EN 1815	kV	≤ 2
Stuhltrolleignung / Castor chair test (Type W)	ISO 4918	-	erfüllt / ok
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	EN 12667	[m <sup>2</sup> K]/W	0,023
Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity	EN ISO 10456	W/(mK)	0,17
Chemikalienbeständigkeit / Chemical products resistance**	EN ISO 26987	Klasse / class	Exzellent / Excellent
Schlag- und Stoßfestigkeit / Impact resistance	EN 1517	N/m	≥ 8 erfüllt / ok
Abriebwiderstand / Abrasive wear resistance	EN ISO 5470-1	mg	≤ 1000 erfüllt / ok
Glanzgrad / Gloss level	DIN EN 14904	-	erfüllt / ok
Oberflächenvergütung / Surface Treatment	-	-	NEOCARE™
Antivirale Aktivität (Humanes Coronavirus) nach 5 Std. / Anti-viral activity (Human coronavirus) after 5 h ***	ISO 21702	-	> 98,65 % viruzide Aktivität / virucidal activity
Antibakterielle Aktivität / Anti-bacterial activity (E. coli - S. aureus - MRSA)***	EN ISO 22196 (JIS Z 2801)	-	> 99,99% wachstumshemmend nach 24 Std / inhibits growth after 24h
Qualität der Raumluft (TVOC nach 28 Tagen) / Indoor air quality (TVOC after 28 days)	EN 16516	μg/m <sup>3</sup>	< 50

## KREISLAUFWIRTSCHAFT / CIRCULAR ECONOMY

Zertifizierung / Certification	Cradle to Cradle	-	Silver
--------------------------------	------------------	---	--------

## CE KENNZEICHNUNG / CE MARKING



EN 14041:2004



\* Verklebt gemäß Zertifikat / Glued according to certificate.

DOP-Nummern erhalten Sie bei Ihrer lokalen Niederlassung / DOP numbers available from your local branch.

\*\* Beständig gegen nicht färbende alkoholhaltige Handdesinfektionsmittel, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung

Resistant to non-colouring alcohol-based sanitisers, domestic chemicals and acid and alkaline solutions for short periods

\*\*\* Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen

The implementation of an effective cleaning method is the best defence against infection

Je nach Lichteinwirkung kann sich die Produktfarbe durch den natürlichen Oxidationsprozess von Linoleum verändern. Dieser Vorgang ist reversibel. Wir empfehlen, die Muster mehrere Stunden dem direkten Sonnenlicht auszusetzen, um eine definitive Farbauswahl zu treffen.

Depending on light exposure, the product colour can vary, due to linoleum natural oxidation process. This process is reversible. We recommend that the samples be exposed to sunlight for several hours prior to making a final colour choice.

## We care / we act Our Commitments for a Sustainable future



**CARBON FOOTPRINT\***

-20 % kg  
CO<sub>2</sub> equivalent/m<sup>2</sup>  
between 2020 and 2025



**BIOSOURCED CONTENT\*\***

10 % by 2025



**RECYCLED CONTENT**

30 % by 2025



**ADHESIVE FREE\*\*\***

35 % by 2025



**ANNUAL VOLUME RECYCLED**

60 000 t by 2025

