

BESCHREIBUNG / DESCRIPTION			
Gesamtdicke / Total thickness	EN ISO 24346	mm	4.0
Unterschicht / Backing	-	-	Jutegewebe / Jute fabric
Gesamtgewicht / Weight	EN ISO 23997	g/m ²	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 83% schnell nachwachsend sind, 100% recyclebar 98% natural materials (bio-based & mineral), among which 83% are rapidly renewable, 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	μ	0.4 - 0.6 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
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	Stufe / degree	≥ 6
Lichtreflexionsgrad / Light reflection	DIN 5036-3	-	p≥ 0.20 erfüllt (ausgenommen Farbe 1004,1080 und 1118) p≥ 0.20 ok (except colours 1004,1080 and 1118)
Begehaufadung / Static electrical propensity	EN 1815	kV	≤ 2
Stuhlrolleneignung / Castor chair test (Type W)	ISO 4918	-	erfüllt / ok
Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	EN 12667	(m ² 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	EN1517	N/m	≥ 8 erfüllt / ok
Abriebwiderstand / Abrasive wear resistance	EN ISO 5470-1	mg	≤ 1000 erfüllt / ok
Glanzgrad / Gloss level	EN ISO 2813	-	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/m³

< 30

KREISLAUFWIRTSCHAFT / CIRCULAR ECONOMY

Zertifizierung / Certification

-

-

Silver

ZERTIFIKATE UND LABELS / CERTIFICATES AND LABELS



CE KENNZEICHNUNG / CE MARKING



EN 14904
AC:2023



* 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 färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung
Resistant to non-colouring alcohol alcohol-based sanitizers, domestic chemicals and diluted acid and alkaline solutions for short terms

*** 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 oxidization process. This process is reversible. We recommend that the samples be exposed to sunlight for several hours prior to making a final colour choice.