

**GEIGER**<sup>®</sup>  
SEIT 1852



DESIGNBELAG IN ROLLEN  
TECHNISCHE DATEN

**HERKULES**<sup>®</sup>

# TECHNISCHE DATEN



## HERKULES® DESIGNBELAG IN ROLLEN

TECHNISCHE MERKMALE	Norm	Hamlet	Havana	Hector
Dicke der Nutzschrift in mm	EN ISO 24340	0,40	0,40	0,40
Gesamtdicke in mm	EN ISO 24346	2,00	2,00	2,80
Flächengewicht in $\text{gr}/\text{m}^2$	EN ISO 23997	1600	2150	1950
Oberflächenvergütung	EN ISO 23997		TopClean	
Oberflächenausrüstung		Premium protect		Premium protect
Lieferform in cm	EN ISO 24341 (rolls)	400	400	400

### KLASSIFIZIERUNG

Belagsart	EN ISO 10582			
Nutzungsklasse	EN ISO 10874	Wohnbereich:		
		Geschäftsbereich:	32	32
		Industriebereich:		41
Bindemittelgehalt	EN ISO 11638			
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582			

### ANFORDERUNGEN FÜR CE KENNZEICHNUNG (EN 14041)

Leistungserklärung (DoP)	EN 14041	05 DOP:450-TC0013-1	0131-0005-DOP-2018-10	05 DOP:450-TC0013-1
Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1	Cfl-S1	Bfl-S1
Aufladungsspannung	EN 1815	$< 2\text{kV}$	$\leq 2\text{kV}$	$< 2\text{kV}$
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 10456	$0,015\text{ m}^2\text{K}/\text{w}$	$0,020\text{ m}^2\text{K}/\text{w}$	$0,018\text{ m}^2\text{K}/\text{w}$
Rutschhemmung	EN 13893		Klasse DS ( $\mu \geq 0,30$ )	
DOP-Nr:		450-CC0013-1	0131-0005-DOP-2018-10	450-TC0013-1

### LEISTUNGSMERKMALE

Resteindruckverhalten	EN ISO 24343-1	$\leq 0,20$	$\leq 0,10\text{ mm}$	$\leq 0,20\text{ mm}$
Trittschallschutzverbesserungsmaß	NF EN ISO 717/2	$\Delta L_{\text{w}10}$	13 dB	$\Delta L_{\text{w}15}$
Rutsicherheit	DIN 51130	R10	R 10	R10
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	ok	Keine Beschädigung	-
Möbelfüße	ISO 4918	ok	Keine Beschädigung	-
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	$\leq 8\text{ mm}$	$\leq 8\text{ mm}$	$\leq 8\text{ mm}$
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	$\geq 6$	$\geq 6$	$\geq 6$
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	$\leq 0,40$	$\leq 0,15\%$	$\leq 0,40$
Chemikalieneinwirkung	EN ISO 26987		beständig	
Fussbodenheizung Warmwasser			bis max 27°C Oberflächentemperatur geeignet	

### UMWELTEIGENSCHAFTEN

Total VOC-Emissionen	ISO 16000-9		$\leq 100\text{ }\mu\text{g}/\text{m}^3$ (nach 28 Tagen)	
----------------------	-------------	--	---	--

Helvetica	Heros	Hexa	Hollywood	Horizont
0,70	0,25	0,25	0,35	0,35
2,50	2,50	3,00	2,40	2,80
2900	1550	1840	1580	1760
TopClean		Extreme Protection	Extreme Protection	Extreme Protection
400	400	400	400	400
	23	23	23	23
34	31	31	32	32
43			41	41
		Typ 1	Typ 1	Typ 1
0132-0022-DoP-2023-01	05 DOP:450-TC0013-1	0007-0002-DOP-2022-03	0007-0023-DOP-2022-03	0007-0016-DOP-2022-03
Cfl-S1	Bfl-S1	Cfl-S1	Cfl-S1	Cfl-S1
≤ 2 kV	< 2kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
0,02 m²K/w	0,025 m²K/w	0,04 m²K/w	0,03 m²K/w	0,030 m²K/w
μ ≥ 0,3		Klasse DS (μ ≥ 0,30)	Klasse DS (μ ≥ 0,50)	Klasse DS (μ ≥ 0,50)
0132-0022-DoP-2023-01	450-TC0013-1	0007-0002-DOP-2022-03	0007-0023-DOP-2022-03	0007-0016-DOP-2022-03
≤ 0,10 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,25 mm	≤ 0,20 mm	≤ 0,20 mm
14 dB	Δ Lw16	20 dB	16 dB	19 dB
R 10	R10	R 10	R 10	R 10
Keine Beschädigung	-		Keine Beschädigung	Keine Beschädigung
Keine Beschädigung	-			
≤ 8 mm	≤ 8 mm			
≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
≤ 0,10 %	≤ 0,40	≤ 0,15 %	≤ 0,15 %	≤ 0,15 %
beständig				
bis max 27°C Oberflächentemperatur geeignet				
≤ 100 μg/m³ (nach 28 Tagen)	≤ 100 μg/m³ (nach 28 Tagen)	≤ 100 μg/m³ (nach 28 Tagen)	≤ 100 μg/m³ (nach 28 Tagen)	Extreme Protection

Mit freundlicher Empfehlung: