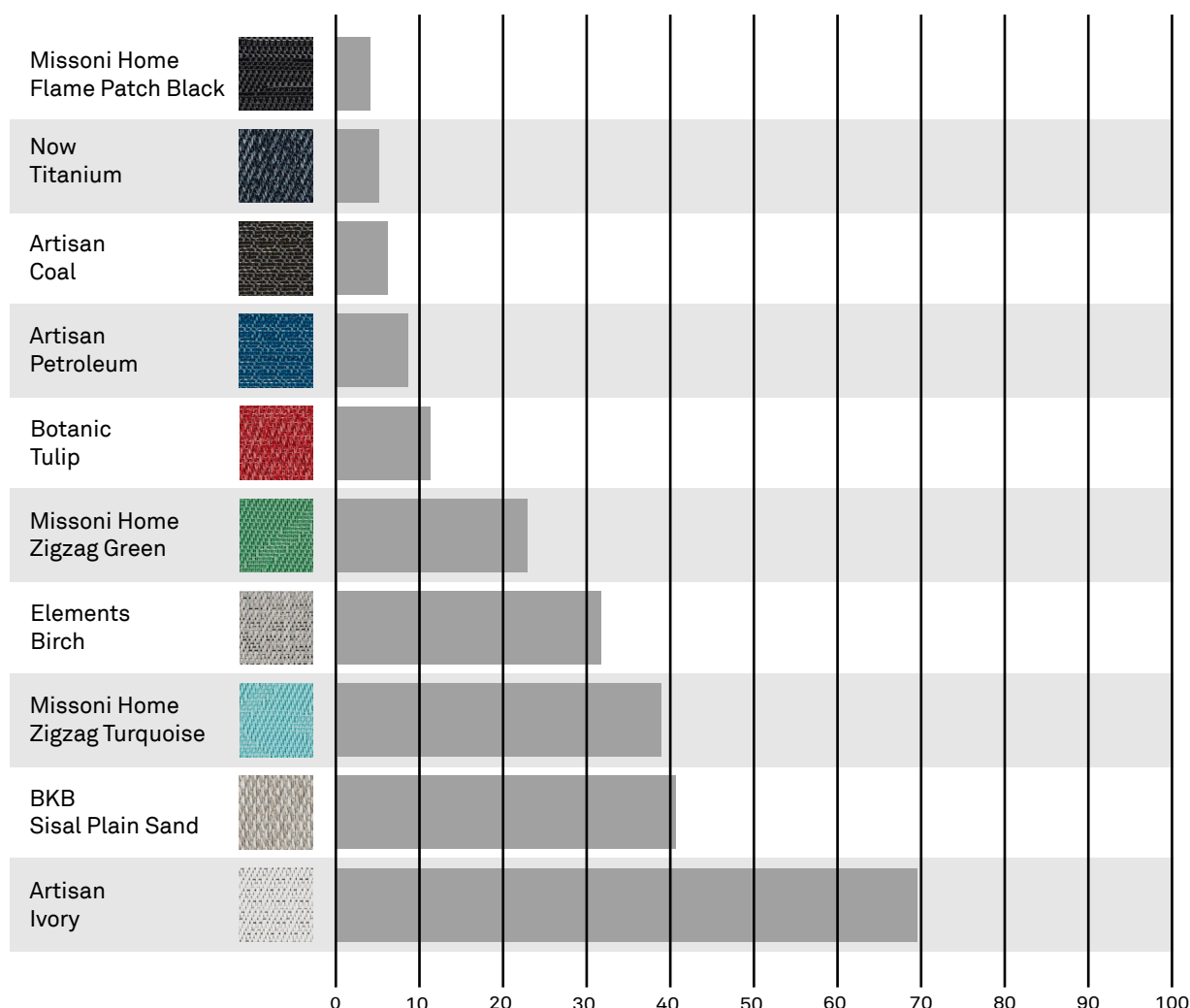


LIGHT REFLECTANCE VALUE - LRV



WAS IST LRV?

Der Lichtreflexionsgrad, auch der LRV Wert genannt, ist die Gesamtmenge des sichtbaren und nutzbaren Lichts, das von einer Oberfläche in alle Richtungen und bei allen Wellenlängen reflektiert wird, wenn es von einer Lichtquelle beleuchtet wird. Die Messung erfolgt auf einer Skala von Null (absolut schwarz, absorbiert alles Licht und alle Wärme) bis 100 Prozent (rein weiß, reflektiert alles Licht). Baufachleute und Designer (von Architekten und Ingenieure bis hin zu Innenarchitekten und Farbberatern) verwenden diese Messungen als Richtlinien, um vorherzusagen, wie hell oder dunkel eine Farbe erscheinen wird.

Der Faktor Y ist der physikalische Mengenwert an Lichtenergie, die von einer Oberfläche reflektiert wird, ausgedrückt als der Prozentsatz des Lichts, das unter den gleichen Bedingungen von einem perfekt reflektierenden Diffusor reflektiert wird. Er basiert auf einer Skala von 0 bis 100, wobei Null = schwarz ist und somit die gesamte Lichtabsorption darstellt und weiß = 100 und damit totale Lichtreflexion.

(Test method BS 8493)

	RGB	LRV
	0, 0, 0	0
	205, 38, 44	16
	92, 162, 91	30
	255, 189, 0	62
	255, 255, 255	100

BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sweden
 bolon.com | info@bolon.com | +46 321 530 400

Oktober 2022

KOLLEKTION	VARIANTE	LRV (Durchschnitt)	VARIABILITÄT
Artisan	Coal	6,2	0,7
Artisan	Petroleum	8,5	1,55
Artisan	Jade	8,8	1,7
Artisan	Slate	13,1	1,54
Artisan	Malachite	19,4	1,81
Artisan	Concrete	28,3	1,29
Artisan	Ecru	30,4	1,92
Artisan	Ivory	69,4	2,2
Artisan	Quartz	28,9	2,38
Artisan	Fuchsia	8,3	1,35
Artisan	Chalky	45,7	1,55
Artisan	Noir	6	1,19
Artisan	Spring	26,6	0,99
Artisan	Love	13,7	1,61
Artisan	Fresh	35	1,14
Artisan	True	8,3	1,75
Artisan	Play	25,1	2,1
Artisan	Water	22,8	0,43
Artisan	Wild	13,6	0,95
Artisan	Ink	Not tested	
BKB	Sisal Plain Granite	20,7	1,18
BKB	Sisal Plain Mole	23,8	0,38
BKB	Sisal Plain Beige	31,5	1,35
BKB	Sisal Plain Steel	36,6	1,03
BKB	Sisal Plain Sand	40,6	1,45
BKB	Metallic Alpha	15,7	1,06
BKB	Sisal Natur Black	Not tested	
BKB	Sisal Plain Black	Not tested	
Botanic	Tulip	11,1	1,42
Botanic	Thyme	11,7	1,18
Botanic	Osier	20	1,22
Botanic	Cilia	27,7	2,67
Botanic	Viva	31,9	1,39
Botanic	Sage	16,4	1,98

KOLLEKTION	VARIANTE	LRV (Durchschnitt)	VARIABILITÄT
Botanic	Kale	7,7	1,16
Botanic	Tilia	8,7	1,51
Botanic	Spearmint	35,5	1,11
Botanic	Vintage	11,1	0,98
Botanic	Canyon	14,7	0,94
Botanic	Honey	31,9	1,25
Botanic	Rain	27,9	1,78
Botanic	Library	11,3	0,7
Botanic	Chestnut	10,4	0,94
Botanic	Blanche	49,9	1,18
Botanic	Garden	Not tested	
Create	Inducto	7,5	0,74
Create	Comar	5,8	0,28
Create	Facio	7,6	0,95
Create	Converso	7,1	0,9
Create	Fabrico	6,1	0,21
Elements	Wool	27,1	1,27
Elements	Walnut	27,6	3,4
Elements	Flint	28,5	1,62
Elements	Birch	31,5	3,09
Elements	Ash	33	2,55
Elements	Oak	33,6	2,58
Elements	Linen	33,7	2,47
Elements	Cork	33,8	1,32
Elements	Marble	Not tested	
Elements	Silk	Not tested	
Emerge	Swirl	10,8	1,74
Emerge	Billow	11,5	1,39
Emerge	Drift	12,3	0,63
Emerge	Ripple	15,7	1,55
Emerge	Sway	16,3	1,42
Emerge	Arise	27,5	1,66
Ethnic	Abisko	8,4	0,91
Ethnic	Saivo	23	4,54

KOLLEKTION	VARIANTE	LRV (Durchschnitt)	VARIABILITÄT
Ethnic	Kaise	28,1	1,24
Ethnic	Gabna	Not tested	
Graphic	Herringbone Black	5	0,7
Graphic	Herringbone Beige	31,7	1,7
Graphic	Checked	8,6	2,43
Graphic	Texture Black	9,2	2,15
Graphic	Texture Beige	Not tested	
Graphic	Texture Grey	16,3	2,16
Graphic	String	14,5	1,95
Graphic	Etch	6,5	0,69
Graphic	Mache	34,1	2,76
Graphic	Gradient Black	8,3	2,85
Graphic	Gradient Grey	16,3	2,37
Bolon By Jean Nouvel Design	No.1	Not tested	
Bolon By Jean Nouvel Design	No.2	Not tested	
Bolon By Jean Nouvel Design	No.3	4,9	0,33
Bolon By Jean Nouvel Design	No. 4	Not tested	
Bolon By Jean Nouvel Design	No. 5	Not tested	
Bolon By Jean Nouvel Design	No. 6	Not tested	
Missoni Home	Flame Patch Black	4,1	0,46
Missoni Home	Fireworks Black	4,7	0,47
Missoni Home	Zigzag Black	7,6	5,14
Missoni Home	Zigzag Red	19	2,07
Missoni Home	Zigzag Green	22,7	2,25
Missoni Home	Flame Stone	23,1	3,31
Missoni Home	Fireworks White	33,2	1,8
Missoni Home	Flame Patch Wood	35,2	3,03
Missoni Home	Flame Patch Lagoon	35,6	4,67
Missoni Home	Flame Pineapple	35,9	1,68
Missoni Home	Zigzag Sand	37	1,35

BOLON

Bolon HQ: Industrivägen 12, 523 90 Ulricehamn, Sweden
 bolon.com | info@bolon.com | +46 321 530 400

KOLLEKTION	VARIANTE	LRV (Durchschnitt)	VARIABILITÄT
Missoni Home	Zigzag Turquoise	38,7	1,81
Missoni Home	Trinidad	42,2	18,69
Now	Titanium	5,2	0,2
Now	Anthracite	10,5	1,14
Now	Champagne	31,6	1,57
Now	Silver	35,4	1,86
Now	Brass	35,0	0,6
Now	Copper	29,8	0,93
Bolon By Patricia Urquiola	Sage Sashiko	25,3	1,02
Bolon By Patricia Urquiola	Grey Sashiko	17,4	1,43
Bolon By Patricia Urquiola	Light Sashiko	42,8	2,06
Bolon By Patricia Urquiola	Nude Sashiko	23,0	1,06
Silence	Pause	4,3	0,76
Silence	Emotion	7,5	1,19
Silence	Balance	12,1	0,97
Silence	Illuminate	13,5	0,26
Silence	Sense	15,3	1,69
Silence	Visual	19,2	1,04
Silence	Gracious	22,7	1,13
Silence	Ocular	Not tested	
Truly	#1 Anything Everything	5,5	0,71
Truly	#2 Distrupt and Discover	5,8	2,45
Truly	#3 100%	4,3	0,66
Truly	#4 Precis	4,6	1,11
Truly	#5 I See You	45,9	3,70