

BLOQ

creative  
carpet tiles



## THE WORKPLACE TRADITION

**De lichtreflectiewaarde (LRW)** is de totale hoeveelheid zichtbaar en bruikbaar licht die wordt gereflecteerd door een oppervlak (bv. vloer, wand, meubelstuk ...) in alle richtingen en op alle golflengtes bij verlichting door een lichtbron.

De LRW is een maatstaf om aan te geven hoeveel licht een oppervlak reflecteert, en dus ook hoeveel het absorbeert. De LRW wordt weergegeven op een schaal van 0% voor een perfect absorberend oppervlak (zwart) tot 100% voor een perfect reflecterend oppervlak (wit). Naast de kleur van het oppervlak beïnvloeden ook de structuur en de glansgraad de lichtreflectiewaarde.

De LRW-certificaten van alle BLOQ-producten worden getest door CRET, dat de metingen uitvoert in overeenstemming met EN 17327: 2020. BS 8493: 2008

Lichtreflectiewaarde (LRW) van een oppervlak – testmethode.

KLEUR	LRV <sub>av</sub>	L
105	25.66	57.72
110	24.75	56.83
115	14.97	45.60
120	14.83	45.40
205	16.79	48.00
210	13.34	43.27
215	8.40	34.80
305	4.95	26.59
405	7.66	33.27
505	7.22	32.31
510	4.80	26.16
515	5.48	28.06

KLEUR	LRV <sub>av</sub>	L
520	3.90	23.34
525	11.77	40.85
605	11.67	40.69
610	9.32	36.59
615	5.02	26.80
620	11.44	40.31
805	7.81	33.59
810	5.63	28.46
905	19.39	51.24
910	17.67	49.09
915	18.76	50.41
920	14.76	45.23
925	11.86	41.00
930	7.00	31.81
935	6.24	30.01
940	5.91	29.17
945	3.28	21.13
950	3.11	20.48