

The logo for BLOQ, featuring a horizontal line above the word "BLOQ" in a white, sans-serif font on a mustard yellow background.

creative
carpet tiles



THE BINARY GRAIN

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 _{av}	L
111	30.60	62.17
123	15.10	45.78
124	17.65	49.07
125	14.39	44.78
130	29.04	60.81
135	12.16	41.48
218	10.57	38.85
410	6.29	30.14
522	4.66	25.74

KLEUR	LRV _{av}	L
530	9.01	36.00
617	7.77	33.50
812	10.41	38.58
907	21.61	53.61
911	21.36	53.34
921	18.78	50.43
937	12.19	41.51
942	8.65	35.30
946	4.77	26.07