

FASHION&

De lichtreflectiewaarde (LRV) is de totale hoeveelheid zichtbaar en bruikbaar licht die door een oppervlak (bv. vloeren, muren, meubilair, ...) in alle richtingen en bij alle golflengtes wordt gereflecteerd wanneer deze door een lichtbron worden verlicht.

De LRV is een waarde die aangeeft hoeveel licht een oppervlak **reflecteert**, en bijgevolg hoeveel het dus **absorbeert**. LRV wordt uitgedrukt op een schaal van 0% tot 100%, waarbij 0% overeenkomt met een perfect absorberend oppervlak (zwart), en 100% met een perfect reflecterend oppervlak (wit). Naast de kleur van het oppervlak wordt de lichtreflectiewaarde ook beïnvloed door factoren als structuur en glans.

De L-waarde, wat staat voor kleurdiepte, wordt gebruikt om het visuele contrast te berekenen. Deze mag echter niet verward worden met de LRV-waarde aangezien de L-waarde beduidend hoger is. Ze wordt getest overeenkomstig de **EN ISO 11664-4-norm**.

Lichtreflectiewaarden

KLEUR	LRV	L
105	33	64
136	15	46
181*	16	48
206*	16	47
240*	44	73
241*	22	55
317*	8	34
332*	10	37
375*	17	48
381	8	33
395	4	22
398*	14	44
431*	6	28
482*	5	25
512*	3	16
580*	5	26
585	6	27
595	14	44

KLEUR	LRV	L
649*	12	42
669*	13	43
671*	4	23
673	22	55
678	5	27
699*	9	36
817*	8	33
819*	8	34
830*	4	23
832	3	18
915	20	52
936*	11	39
942	11	39
950	20	52
961*	7	30
966	4	23
979	27	59
990	3	17

(*) custom kleur, beschikbaar vanaf 200 m²