

FIRST FORWARD

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 LRV-certificaten van alle modulyss® producten zijn toegekend door **CSTB**, dat de meting uitvoert overeenkomstig de **EN 410- en EN 14500-norm**.

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
061	19	51
140	18	49
149	7	32
210	38	68
283	7	32
322	14	44
329	5	27
353	4	22
504	5	27
543	4	24
553	3	20
573	6	29
608	5	27
625	10	38

KLEUR	LRV	L
668	3	22
804	6	30
810	9	36
817	10	38
820	8	34
826	3	19
907	13	43
957	23	55
961	8	34
983	16	47
989	5	26
990	3	20
995	4	23