

Rapport: Light Reflectance Values (LRV) LRV (CIE Y-VALUE)

Testutförande datum :2023-02-16

Testmetod

Mätningarna gjordes på en X-rite spektrofotometer, Ci7600, ett integrerande sfärintstrument med dubbelstrålande arkitektur och pulserande xenonljuskälla. Instrumentet kalibreras med en vit standard vars värden är direkt spårbara.

Testförfarandet uppfyller kraven i BS.8493:2008+A1:2010.

Fyra mätningar gjordes i rät vinkel mot varandra på varje provs plana yta

Test prover

32 prover, storlek: 150x150 mm, ett prov för varje golvsort.

Resultat

Resultat anges som ljusreflektansvärden (LRV) (speculär reflektion ingår) i tabell 1.

Ljusreflektansvärde är ett värde som förenklar % reflektans data till ett värde som representerar den totala "kontrasten" - kallad LRV - och LRV motsvarar CIE Y10.

Detta presenteras vanligtvis som en läsning på en skala från 0 (svart) till 100 (vit)

LRV anges för D65/10°. D65 representerar naturlig ljusbelysning, medan 10 grader representerar ett stort synområde.

Rapport: Light Reflectance Values (LRV) LRV (CIE Y-VALUE)

Tabell 1: Ljusreflektansvärden för prover

Kundens märkning / produktbeskrivning	Genomsnittlig LRV	
PL087C	Village Oak Cream	43,5
PL092C	Fashion Oak Cream	42,2
S-063	Black Concrete	9,9
S-334	Washed Concrete	18,6
S-411	Grey Waterstone	13,9
S-412	Black Waterstone	8,6
S-509	Concrete Galet	10,6
S-553	Grey Steel	11,8
S-665	Light Concrete	33,9
T-03299	Terazzo Roma	19,7
T-11043	Terazzo Toscana	41,2
T-31043	Terazzo Verona	54,7
W-019	Rustic Octon	27,2
W-058	Misty Oak	11,4
W-068	Onyx Oak	9,3
W-078	Camel Oak	16,5
W-088	Sepia Oak	15,9
W-098	Vintage Oak	26,2
W-105	Classic Oak	20,4
W-106	Nature Oak	26,1
W-107	Dark Oak	8,1
W-108	Antique Oak	22,7
W-110	Macchiato Oak	31,3
W-137	Sherwood Oak	27,7
W-151	Select Oak	32,6
W-193	Stratford Oak	42,6
W-195	Devon Oak	22,5
W-196	Durban Oak	13,3
W-316	Black Oak	7,3
W-351	Bleached Oak	39,4
W-389	Rustic Tally Oak	12,3
W-802	Honey Oak	21,7

Ovanstående LRV-värden är genomsnittet av 4 mätningar vid olika punkter på den plana ytan av varje prov

Resultaten i denna testrapport kan spåras.

Testrapportnummer (Innova/LRV: T001-23/02/14) utfärdat av Innova Nordic AB.