



**YTSKYDDS
MYNDIGHETEN**

FAKTABLAD 2026:3

Glans och glansmätning

Glansenheter, mätvinkel och mätosäkerhet

Glans och glansmätning. Glansenheter, mätvinkel och mätosäkerhet

Faktablad 2026:3

Diarienummer: YSM 2026/1513

Utgivare: Ytskyddsmyndigheten, Box 112, 842 21 Sveg

registrator@ytskyddsmyndigheten.se, ytskyddsmyndigheten.se

Publikationen kan laddas ner från ytskyddsmyndigheten.se. Tryckta exemplar kan beställas från registrator i mån av tillgång.

Citera gärna, men ange källan.

Glans och glansmätning

Glans är ett mått på hur mycket ljus en yta reflekterar. Myndigheten anger glans i glansenheter, GU, mätt vid 60 graders vinkel.

Mätvinkeln 60 grader gäller sedan 2020-03-01 enligt YSFS 2020:1. Enligt YSFS 2019:4 får glansavvikelsen inom en yta vara högst 10 GU, mätt vid 60 grader.

- Riktlinjen för mätningar är medelvärdet av tio mätningar per yta.
- Medelglansen för offentliga ytor var 41,3 GU 2012 och 32,9 GU 2025.
- I ett interlaboratorieprov 2026 var standardavvikelsen för repeterbarheten 0,2 GU och för reproducerbarheten 0,6 GU vid 60 GU.
- Mätosäkerheten redovisas i Rapport 2026:3, Mätosäkerhet vid glansmätning.

Fördjupning: Rapport 2022:4, Glans i offentlig sektor. Uppföljning efter tio år.