

### Vad utvärderar vi?

Alla produkter som utsätts för väder. Vi utvärderar även produkter för inomhusbruk eftersom solljus genom fönsterglas också kan ha en nedbrytande inverkan på olika material.

### Varför skall man utvärdera?

Alla material bryts ned av väder. En utvärdering hos oss ger svar på frågor som; Hur snabbt sker nedbrytningen? Vilka effekter får den? Vi kan även hjälpa till om du vill jämföra olika material, tillverkningsmetoder eller leverantörer.

### Hur utvärderar vi?

En naturlig åldring av material motsvarar verklig påkänning, men den har två nackdelar: den tar lång tid och den är inte reproducerbar då vädret varierar från år till år. Accelererad väderbeständighet ger helt andra möjligheter; ljusdos, intensitet, temperatur och fukt är väl kontrollerade och ljuskällan ger ett ljusspektrum som liknar solens.

### SP – din resurs

På SP har vi Skandinavien största laboratorium för accelererad väderbeständighetsprovning. Vi hanterar de flesta standardmetoder och kan också skräddarsy metoder efter dina behov.

### Kontaktpersoner

Lena Bengtsson  
Tel: 010-516 53 37  
E-post: lena.bengtsson@sp.se

Viktor Emanuelsson  
Tel: 010-516 53 23  
E-post: viktor.emmanuelsson@sp.se



### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

SP Kemi och Materialteknik  
Box 857, 501 15 Borås  
Telefon: 010-516 50 00, Telefax: 033-13 55 02  
E-post: info@sp.se, www.sp.se