

Bevarande av Kulturarv – Rengöring av porösa oorganiska material – Rengöring av kulturminnen med laserteknik

SS-EN 16782



Denna standard innehåller grundläggande kriterier och riktlinjer för val av parametrar vid rengöring med laser.

Inför ett vård- eller konserveringsarbete är rengöringen ett kritiskt moment. När smuts och andra oönskade lager måste tas bort, ska det ske på ett sätt som innebär minsta möjliga risk för skador. Laser kan användas som rengöringsmetod inom kulturvården, förutsatt att det används med system, teknik och parametrar som är lämpliga för det avsedda objektet.

Denna standard är avsedd att tillämpas vid laserrengöring på poröst oorganiskt material, som sten, puts, tegel och murverk. Den är ett stöd i valet av parametrar för både laser och laserflöde så att endast de avsedda lagren tas bort på objektet.

Standarden har tagits fram inom ramen för det europeiska standardiseringsprojektet CEN/TC 346, Conservation of Cultural Heritage. I Sverige motsvaras projektet av en teknisk kommitté, SIS/TK 479, Bevarande av kulturarv. Standarden publicerades 2016 och tillhandahålls i Sverige genom SIS, Swedish Standards Institute, www.sis.se.

Kontakt på SIS:

Mia Lindberg
mia.lindberg@sis.se
Tfn 08-555 520 98

SIS är en ideell organisation som projektleder experter från olika branscher som vill utveckla standarder tillsammans inom sin bransch. Vi säljer också standarder, utbildningar och rådgivning. SIS är en del av det europeiska och globala nätverk som utarbetar internationella standarder. Standarder främjar handel över gränser och bidrar till att processer och produkter blir säkrare. SIS är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor.