



BELOOPBAAR CONDENSVRIJ

Prof. Van Mourik uit Ravenstein ontdekte in zijn tuin restanten van een aarden bolwerk met ondergrondse gemetselde kazematten naar oud-italiaans vestingmodel, waarschijnlijk onder jurisdictie van Philips van Kleef gebouwd rond 1509. Samen met andere bastions geeft zij Ravenstein de karakteristieke stervormige plattegrond. Stichting Vestingwerken Ravenstein koos er voor de restanten deels tentoon te stellen en af te dekken met beloopbaar glas. Na overleg met het glasbedrijf High Tech Glas uit Nijmegen heeft men gekozen voor het verwarmende en condensvrije IQ-Glas®. Hiermee wordt behoud en het kunnen aanschouwen van deze historische muurresten mogelijk. Vanwege de flinke glassdikte is gekozen voor kristalhelder glas, waardoor geen kleurvertekening ontstaat en er dus sprake is van een zo optimaal en transparant mogelijk doorzicht. Het IQ-Glas® werd eerder toegepast boven de opgravingen van het Terra Cotta leger in China. Ook in het Louvre is in de glazen piramide het IQ-Glas® toegepast om condensvorming te voorkomen.

www.hightechglas.com

www.vestingravenstein.nl