

LASTENBOEK ENDOSCOPIE

Bepaalde zones worden dmv endoscopisch onderzoek geanalyseerd. Dit voornamelijk in onzichtbare holle ruimtes of gebieden die zonder voorafgaande ontmanteling niet kunnen geïnspecteerd worden.

De endoscopie wordt gerealiseerd door gebruik te maken van ofwel 1. een starre technoscoop met een diameter van maximaal 10mm teneinde de aan te brengen gaten zo klein mogelijk te maken.

De technoscoop heeft een vaste kijkrichting (90°) met een beeldhoek van 60°, oculair-focusering en een draaibare lichtaansluiting (300°)

Ofwel 2. Een flexibele technoscoop met een diameter van maximaal 10mm, een beeldhoek van 30° of 60°, oculairfocusering en een draaibare lichtaansluiting.

De technoscoop wordt verbonden aan de lichtbron door middel van een glasvezel-lichtkabel met nuttige diameter van 5mm (extern 10mm).

De lichtbron van minimaal 250W beschikt over een uitschuifbare lichtmodule en een regelbare lichtsterkte.

De endoscoop wordt gekoppeld aan een videocamera of een digitaal fototoestel zodat alle bevindingen nadien kunnen bekeken worden zonder het endoscopisch onderzoek te hoeven hernemen. Alle opnames worden gecodeerd en bijgehouden.

De werken dienen uitgevoerd te worden door een gespecialiseerde firma vertrouwd met dergelijke onderzoeken. De firma dient goedgekeurd te worden door de leidinggevende architect en dient referenties voor te leggen van gelijkaardige werken.