

# Overzicht

IKT-keuringsafdeling bouwproducten



Initiële ringstijfheidstest van gewapend betonnen buis

De IKT-keuringsafdeling voor bouwproducten is een door het **Deutsche Institut für Bautechnik** (DIBt), in Berlijn, erkende keurings-, toezicht houdende- en certificeringsinstantie. IKT is deskundig overeenkomstig EN ISO/IEC 17025 (**geaccrediteerd**) op het gebied van geselecteerde mechanisch-technologische keuringen van polymere componenten van buizen en **CIPP-liner** systemen evenals met **glasvezelversterkte kunststof** laminaatuitsparingen. Dit garandeert de klant een uiterst hoog vakkundig niveau, evenals absolute onafhankelijkheid en neutraliteit.

**Dienstverlening op het gebied van keuringen**



IKT is door DAkKS  
geaccrediteerd voor keuringen  
aan CIPP-liners en  
kunststoffen

IKT biedt **netbeheerders** en **productfabrikanten** onderstaande diensten:

- bouwplaats begeleiding (bijv. ter plaatse uithardende CIPP-liners)
- genormeerde materiaalkeuringen
- eerste- en geschiktheidskeuringen van producten en methoden
- keuringen voor algemene bouwtoezichthoudende goedkeuringen (DIBt-goedkeuringen)
- praktijkgerichte product- en systeemtesten met kwaliteitsborging
- op de klant afgestemde bijzondere keuringen

In het geklimatiseerde kunststoflaboratorium evenals in de testhal van IKT wordt specifieke onderzoeken bij **materialen**, **producten** en **methoden** voor het gebruik in rioleringstoepassingen uitgevoerd.

Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik



IKT is een door het DIBt  
erkende keuringsinstantie voor  
bouwproducten

De IKT-keuringsafdeling voor bouwproducten kan met haar uiterst gespecialiseerde **apparatuur** materiaalkeuringen voor zowel minerale materialen als kunststoffen uitvoeren. In de grote testhal in Gelsenkirchen kunnen bouw- en renovatiemethoden praktisch toegepast en getest worden, bijv. door proefcomponenten te maken of algemene bouwtoezichthoudende goedkeuringen te realiseren.

## **Bouwplaatsbegeleiding ter plaatse**

Ook is de IKT-keuringsafdeling ter plaatse bij netbeheerders actief: begeleiding van de bouw en kwaliteitsborging van renovatiemaatregelen behoren tot de taken evenals de **beoordeling van schade** en gebreken bij renovatie en nieuwbouw.

## **Zwaartepunt CIPP-liners**



Driepuntsbuigproef voor CIPP-liners

Een van de zwaartepunten is het onderzoek van CIPP-liners bij rioolrenovatieprojecten. De IKT-keuringsafdeling bericht hierover jaarlijks in het IKT-LinerReport.

## **De IKT-keuringsafdeling voor bouwproducten controleert:**

### **Methoden:**

- CIPP-liners

- Deelliners en manchetten
- Plamuur- en persharsen
- Coatings (cement en kunststoffen)
- Bekleding



Keuring van CIPP-liners

#### **Producten:**

- Betonbuizen
- Stalen betonbuizen
- Stenen buizen
- Kunststof buizen
- Putconstructies

#### **Materialen:**

- Elastomeren (afdichtingsmiddelen)
- Massief beton
- Kunststoffen

**Voorbeelden van diensten van IKT op het gebied van keuringen:**

**Bouwmateriaal, bouwproducten en bouwmethoden**

