

# SAERTEX® multiHat combi systeem



Uit onze hoge hoed: een innovatief, economisch en betrouwbaar glasvezelversterkt GVK-dubbel-hoedprofiel voor renovatie van huisaansluitingen met de snelheid van het licht.

**SAERTEX**  
multiCom®

## PROCEDURE

De installatie van het glasvezelversterkte dubbel-hoedprofiel SAERTEX® multiHat is betrouwbaar en snel door de siliconenpacker met ingebouwde uv-lampen. Het is een 'nat in nat'-systeem dat bestaat uit een vooraf fabrieksmatig met UP-hars geïmpregneerd deel en een op de bouwlocatie met EP-hars te impregneren deel. De uitharding gebeurt met uv-licht en duurt slechts acht minuten. Economisch gezien is dit systeem dus ongeëvenaard.



Fixeren en in positie zetten van de UV - Packer

Na voorbereiding van de ondergrond in een al dan niet gereviseerd hoofdriool kan de uv-packer gepositioneerd worden. Na positionering wordt de packer met slechts 0,5 bar tegen de rioolwand gedrukt. Door de camera's die zich zowel voor als in de packer bevinden kan gedurende de complete uitharding de kwaliteit gecontroleerd worden. De uithardingstijd van de UP-hars bedraagt acht minuten, waarin de EP-hars gelijktijdig voor een optimale hechting met de rioolwand zorgt. De speciaal voor de SAERTEX® multiHat combi-systeem ontwikkelde twee componenten epoxyhars hard door de temperatuurontwikkeling van de uv-packer bij een maximale uithardingstemperatuur van 60 o-70o gelijktijdig uit.



SAERTEX® multiHat combi-systeem 90° huisaansluiting

SAERTEX® multiHat combi-systeem 45° huisaansluiting

## RESULTAAT

Door het innovatie ontwerp van de SAERTEX® multiHat combi-systeem kan een betrouwbare renovatie aan de buis worden gemaakt zonder plooivorming.



Resultaat van het SAERTEX® multiHat combi-systeem.

## EIGENSCHAPPEN

- DIBt-goedkeuring Z-42.3-350
- 100% waterdicht door UP / EP glasvezel multicomound (1000 uren test)
- Hoogwaardige materialen: ECR glasvezel met UP/EP systeem
- Snelst mogelijke uitharding met een maximale hechting in slechts acht minuten
- Zeer flexibel in zowel 45 o als 90 o graden aansluitingen
- Diameter hoofdriool van DN 200 tot en met DN 600
- Diameter huisaansluiting van DN 100 tot DN 200

## LEVERING

In de levering van het SAERTEX® multiHat Combi-systeem zijn de volgende onderdelen inbegrepen:

- SAERTEX® multiHat UP (glasvezelversterkt hoedprofiel fabrieksmatig geïmpregneerd met UP-hars)
- SAERTEX® multiHat basic (glasvezelversterkt gebreid hoedprofiel, niet geïmpregneerd)
- SAERTEX® multiHat EP 15 (twee componenten EP-hars). Dankzij de vooraf bepaalde mengverhouding en afgemeten hoeveelheden (totaal 1 kg) kunnen de twee componenten (A:B) veilig en snel gemengd worden



Inhoud van SAERTEX® multiHat combi-systeem

Ons SAERTEX® multiHat combi-systeem bestaat uit naadloos en dubbel ECR glasvezelbreiwerk wat door onze eigen productieafdeling is gefabriceerd.

## CONTACT

**SAERTEX multiCom® GmbH**

Brochterbecker Damm 52  
48369 Saerbeck, Duitsland

Tel. +49 2574 902-400  
Fax +49 2574 902-409  
multicom@saertex.com



[www.saertex-multicom.de](http://www.saertex-multicom.de)