



De “Plastics Sewerage Facilitator”

Een hulpmiddel voor het opzoeken van informatie over BENOR kunststofleidingen en –hulpstukken voor straatriolering en huisaansluitingen op werven.

Het “klassieke” BENOR-merk, dat reeds meer dan 40 jaar bestaat, is binnen de bouwwereld een garantie voor de goede kwaliteit van het geleverde product. Binnen de sector van de kunststofleidingsystemen (PVC, PP, PE) bestaat er een lange certificatie-traditie. Het eerste BENOR-certificaat voor kunststofbuizen (PVC) werd uitgereikt in het begin van de jaren '70 van de vorige eeuw. Het uitreiken van de certificaten wordt uitgevoerd door BCCA en is geaccrediteerd door BELAC. De certificatie verloopt volgens reglementen en regels die opgesteld zijn in samenspraak met de verschillende betrokken partijen (opdrachtgevers, openbare besturen, experts en producenten).

Dit recept wordt tot op heden met voldoening toegepast. Continue innovatie door kunststofproducenten heeft geleid tot ruimere gamma's met sterk toegenomen performantie en gebruiksvriendelijkheid. Hierdoor kennen kunststofleidingsystemen een stijgend succes in huisaansluitingen maar evenzeer in straatriolering. Hiermee groeide echter tegelijkertijd ook de nood aan duidelijke informatie over de gecertificeerde kunststofleidingsystemen, dit om controle op de werf bij levering en tijdens plaatsing makkelijker te maken. Hiervoor werd in overleg met de sector en andere stakeholders een verlengstuk van de BENOR-certificatie opgesteld: de “Plastics Sewerage Facilitator”.

Historiek en thematiek

De thematiek werd aangekaart door de openbare besturen, opdrachtgevers en studiebureaus, die op verschillende werven moesten constateren dat er niet steeds kon nagegaan worden of de geleverde producten (kunststofleidingen en –hulpstukken voor riool en huisaansluitingen) volledig in over-

eenstemming waren met de bestekvoorschriften. Een nadere analyse leidde tot de volgende vaststellingen:

- Niettegenstaande BENOR (of gelijkwaardige) producten werden voorgeschreven werden soms toch niet-gecertificeerde materialen geleverd.
 - De gebruikte producten zijn niet altijd eenvoudig te identificeren (onvoldoende of onduidelijke markering).
 - De vastgelegde kleurcode voor huisaansluitingen of straatriolering wordt niet gerespecteerd (RWA (regenwater) grijs - DWA (afvalwater) roodbruin).
 - Verschillende kunststofmaterialen worden door elkaar gebruikt, bijvoorbeeld PVC-hulpstukken op PP-buizen.
 - De frequent voorgeschreven stijfheidsklasse SN8 wordt niet altijd consequent toegepast, vanuit de (onterechte) bewering dat bepaalde hulpstukken niet beschikbaar zouden zijn in SN8.
- Het bleek dus dat er nood was aan meer complete en meer toegankelijke informatie over deze producten die steeds meer bij riolerings- en wegeniswer-

ken gebruikt worden. Zodat zowel voorschrijvers als toezichhouders als uitvoerders eenvoudig kunnen beschikken over de nodige informatie om de geleverde producten op de werf af te toetsen aan de bestekvoorschriften.

Aanpak van het probleem

Er werd door BCCA een overleg georganiseerd met de diverse betrokken partijen: de rioolbeheerders, Vlario, Aquafin, de producenten (vertegenwoordigd door Kurio vzw), de verdelers en last but not least ook de uitvoerders-wegenisaannemers (vertegenwoordigd door Vlawebo & Bouwunie). Er werd een manier gezocht om de juiste informatie over de gebruikte producten op een eenvoudige en toegankelijke manier ter beschikking te stellen.

Een werkgroep werd opgericht, die aanleiding gaf tot het ontwikkelen van de “Plastics Sewerage Facilitator”. Hierbij werd veel aandacht besteed aan de correctheid van de informatie die ter beschikking wordt gesteld en aan de vrije verstrekking van deze informatie op een eenvoudige manier.

Praktische uitwerking van de “Plastics Sewerage Facilitator”

Er werd een databank opgesteld van alle BENOR kunststofleidingen en –hulpstukken, met die beperking dat enkel die producten worden opgenomen die geheel voldoen aan de voorwaarden van het standaardbestek 250 versie 3.1 en aan het aanvullend bestek van de rioolbeheerders. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen de producten voor toepassing huisaansluiting en deze voor toepassing straatriolering.

De producenten die over een BENOR-certificaat beschikken, kunnen hun producten die beantwoorden aan deze eisen opladen op het PSF-platform. Hierbij wordt geëist dat het product duidelijk herkenbaar wordt weergegeven door middel van foto's van het product en van de markering.

Deze gegevens worden door BCCA nagekeken, indien deze geheel voldoen aan de gestelde eisen, gevalideerd en vervolgens ter beschikking gesteld via de volgende website: <https://www.bcca-product-info.org/>.

Via deze website kan op een eenvoudige wijze informatie bekomen worden over kunststofleidingen en –hulpstukken. Elke leiding of hulpstuk van een producent beschikt over een informatiefiche waarop de belangrijkste kenmerken zijn weergegeven (diameter, toepassingsgebied...) en het product kan geïdentificeerd worden aan de hand van de opgeladen foto's. Bovendien is het BENOR-certificaat dat geldig is voor het geraadpleegde product, ook met één klik online beschikbaar.

Iedere bezoeker van de website kan op een gebruiksvriendelijke wijze gratis en 24u/24u de informatie over een product opzoeken of een lijst aanmaken van de verschillende gewenste of gebruikte producten. Deze lijst kan eventueel gebruikt worden als certificatiestaat, zoals gevraagd in de laatste versie van het standaardbestek 250 versie 3.1, of om toe te voegen aan het as-built dossier.



Er werd een databank opgesteld van alle BENOR kunststofleidingen en –hulpstukken, met die beperking dat enkel die producten worden opgenomen die geheel voldoen aan de voorwaarden van het standaardbestek 250 versie 3.1 en aan het aanvullend bestek van de rioolbeheerders.

Besluit

De praktijk heeft uitgewezen dat het voor opdrachtgevers, studiebureaus en openbare besturen niet steeds eenvoudig is om op een eenvoudige manier te beschikken over de nodige informatie over kunststofleidingen en –hulpstukken voor huisaansluitingen en straatriolering; informatie die correct en actueel dient te zijn.

Via de website wordt het opzoeken van deze informatie een stuk eenvoudiger. Alle betrokken partijen (opdrachtgever, studiebureau en aannemer) beschikken meteen, waar ze zich ook bevinden, over de juiste informatie en discussies over het wel of niet voldoen aan de voorschriften behoren vanaf nu tot het verleden. (Door BCCA)

BCCA geeft omtrent deze tool een lezing tijdens de Aquarama Vakbeurs.

- www.bcca.product-info.org