Appendagefabriek Kolk B.V.
Parelstraat 5
NL-7554 TL **Hengelo**
+31 74 292 89 64
www.kolkbv.nl

Handleiding nodulair gietijzeren hulpstukken voor drinkwater

Normen en toelatingseisen

- NEN-EN 545:2010 *Nodulair gietijzeren buizen, hulpstukken en verbindingen voor waterleidingen - Eisen en beproevingsmethoden*
- NEN-EN 1092:2022 "*Flenzen en hun verbindingen - Ronde flenzen voor buizen, afsluiters, hulpstukken en toebehoren, met PN-aanduiding - Deel 2: Gietijzeren flenzen"*
- NEN-EN 14901-1:2014 "*Nodulair gietijzeren buizen, hulpstukken en verbindingen - Eisen en beproevingsmethoden for organische deklagen van nodulaire gietijzeren hulpstukken en verbindingen - Deel 1: Epoxy-bekleding"*
- GSK RAL-GZ662 "*Heavy Duty Corrosion Protection of Valves and Fittings with Powder Coating, Quality Assurance*"
- NEN-EN 12842:2012 *Hulpstukken van nodulair gietijzer voor leidingsystemen van PVC-U of PE – Eisen en beproevingsmethoden"*
- Kiwa BRL-K772 "*Nodlair gietijzeren buizen en hulpstukken voor het transport van drinkwater"*
- Kiwa BRL-K773 "*Hulpstukken van nodulair gietijzer voor leidingsystemen van PVC-U, PVC-O of PE voor het transport van drinkwater"*
- Kiwa BRL-K17504 "*Gevulkaniseerde rubber afdichtingsringen voor drinkwaterleidingen"*

Instructies voor opslag en transport

De nodulair gietijzeren hulpstukken worden zorgvuldig verpakt en beschermd tegen vervuiling. Zorg ervoor dat de verpakking niet wordt beschadigd en behandel de hulpstukken met zorg zodat beschadiging van de epoxy coating altijd wordt voorkomen.

Installatie

Controleer voor installatie de hulpstukken in- en uitwendig op beschadigingen. Indien kleine en lichte beschadigingen zijn heeft Kolk epoxy coating reparatiesetjes beschikbaar.
Verwijder de flenskappen pas kort voor de installatie in het veld. Kolk is een groot voorstander van hergebruik van de flenskappen en vraagt om deze retour te leveren.
Als er onverhoopt toch verontreiniging optreedt reinig dan de binnenzijde met een desinfecteermiddel.
Zorg voor een goede uitlijning van buis en hulpstuk en voorkom spanningen op de verbinding. Foutieve uitlijning en verkeerd aanhalen van de bouten is de meest voorkomende oorzaak van lekkage.
Gebruik alleen Kiwa goedgekeurde EPDM pakkingen en monteer deze volgens de aanhaalmoment gegevens en instructies van de pakking fabrikant.

Demontage en afvoer

Na demontage van de hulpstukken om welke reden dan ook kunnen de hulpstukken aan Appendagefabriek Kolk B.V. worden teruggeleverd. Kolk zal de coating op een milieuvriendelijke wijze verwijderen de nodulair gietijzeren hulpstukken controleren en opnieuw van een epoxy coating voorzien voor hergebruik.