

## Remmingwerken van UHMW-PE

Opdrachtgever: **Provincie Overijssel  
van Heteren Weg- en Water-  
bouw te Wierden**  
Omschrijving: **RONA<sup>®</sup>Prolen gordingen**

De remming- en geleidewerken van de nieuwe ophaalbrug bij Emtebroekerdijk bij Hardenberg zijn door aannemer van Heteren voorzien van UHMW-PE gordingen.

Deze hoogwaardige variant van PE kunststof heeft een zeer lage wrijvingsweerstand en is volledig ongevoelig voor inwerking door vocht, licht of chemicaliën. De uitzettingscoëfficiënt is zeer laag.

Door het extra hoge soortelijk gewicht is het materiaal in hoge mate splintervrij. Daardoor is het zeer eenvoudig en nauwkeurig te verwerken en uitstekend toepasbaar in waterbouwkundige werken en hoogwaardige industrie.

**RONA<sup>®</sup>Prolen** UHMW-PE is leverbaar in verschillende kleuren en kleur graderingen. Bij dit project zijn de bovenste wrijfgordingen ter oriëntatie van de scheepvaart uitgevoerd in puur witte kunststof

De onderste gordingen zijn uitgevoerd in een geregeneerd zwarte variant van **RONA<sup>®</sup>Prolen**.

