

# WehoSlurry

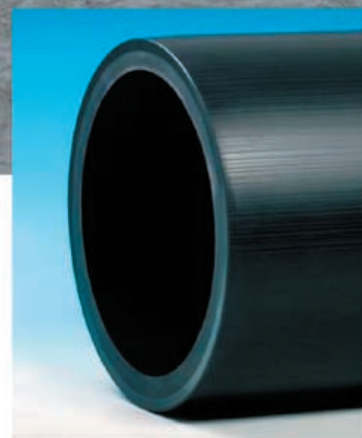
Løsningen til økonomisk transport af slibende materialer



**WehoSlurry er et komplet system** til transport af slibende slam, slurry og tørre materialer inden for følgende anvendelsesområder:

- Mineindustri
- Fiskefarme
- Papir- og celluloseindustri
- Andre industrier

WehoSlurry kombinerer de fortræffelige materialeegenskaber hos polyethylenrør med høj densitet (PE-HD) med et ekstra slid-stærkt inderlag, der er specielt fremstillet til det medium, der transporteres. Afhængig af det slibende materiales sammensætning og driftsbetingelserne, kan der vælges et inderlag mellem adskillige slidstærke polymerer. Til dette formål har KWH Pipe udviklet et specielt udstyr, hvormed en prøve af kundens slibende materiale kan testes. Kunden og KWH Pipe specificerer i fællesskab rørledningens dimensionerede levetid, hvilket afgør tykkelsen på det slidstærke lag. Dette gør rørsystemet særdeles modstandsdygtigt overfor slibning og kemikalier, let i vægt men alligevel holdbart og sikrer hurtig og nem installation. WehoSlurry rørets fleksibilitet gør, at det kan absorbere belastninger fra jordbunds- eller terrænbevægelse, f.eks. i jordskælvstruede områder.



## **Tekniske data**

**Størrelsesområde**  
ø 63 – 800 mm

**Godstykkelse**  
Vælges afhængig af rørsystemets dimensionerede levetid

**Maksimum trykklasse**  
PN 16

**Slidstærkt lag**  
Vælges afhængig af mediets sammensætning og driftsbetingelserne

# WehoSlurry

## Løsningen til økonomisk transport af slibende materialer

**Rørtransport af slibende materialer** begrænser antallet af rørmaterialer, der kan anvendes, og tvinger firmaer til med jævne mellemrum at erstatte rørledninger fremstillet af konventionelle materialer. Her kommer WehoSlurry til sin ret med individuelle løsninger med en specielt fremstillet rørføringsløsning, der kan forlænge rørledningens levetid betydeligt til en konkurrencedygtig pris.

### Installation

Rørsystemets fleksibilitet giver nem installation, da rørene nemt kan bøjes, forkortes og samles. PEHD rørene samles ved brug af specielt udviklet stuksvejseteknologi, som gør den svejste samling lige så stærk og glat som røret selv. Dette er egenskaber, som ikke kan matches af noget andet materiale. Endvidere kan rørene leveres i lange længder, under visse omstændigheder op til 500 meter, hvilket reducerer antallet af samlinger og speeder installationen op. Gennem hele installationsfasen tilbyder medarbejdere fra KWH Pipe supervision på stedet og teknisk support.

