
	<p><b>Barst druk indicatie buitenmembraan biogaskap</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Opdrachtgever:</td> <td>Jansen Oostre</td> <td><b>Krachten ter plaatse van de rand</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Datum:</td> <td>12-7-2017</td> <td>Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>Projectnummer:</td> <td>Z170---</td> <td>Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>Baan afmeting:</td> <td>2881</td> <td>Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>Totaal:</td> <td>2881</td> <td>Tuiskracht water in horizontale richting (N/m²)</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>Portaal / Plaats:</td> <td>Tuwarlo</td> <td>Tuiskracht water in horizontale richting (N/m²)</td> <td>2500</td> </tr> </table> <p><b>Doek gegevens</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Folietype:</td> <td>Stroom</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Type doek:</td> <td>1550 g/m² (stok)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gasdruk per m² (g/m²):</td> <td>1500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht Ketting (N/m²):</td> <td>1500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dikte doek (mm):</td> <td>1,50</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Gaskap configuratie</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Waaierhoek:</td> <td>83,82</td> </tr> <tr> <td>Waaierhoek (gr):</td> <td>1,36</td> </tr> <tr> <td>Waaierhoek (gr):</td> <td>0,69</td> </tr> <tr> <td>Waaierhoek (gr):</td> <td>31,7</td> </tr> <tr> <td>Waaierhoek (gr):</td> <td>6,62</td> </tr> <tr> <td>Waaierhoek (gr):</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Waaierhoek (gr):</td> <td>29,23</td> </tr> </table> <p><b>Inwendig benodigde overdruk ten behoud van vorm.</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Gasdruk (Pa):</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>Proefstap overdruk (Pa):</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Inwendig overdruk (Pa):</td> <td>1,43</td> </tr> <tr> <td>Inwendig overdruk (Pa):</td> <td>0,0015</td> </tr> <tr> <td>Inwendig overdruk (Pa):</td> <td>0,15</td> </tr> </table> <p><b>Waaierhoek 3 Bv in draad (N/m²)</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Waaierhoek 3 Bv in draad (N/m²):</td> <td>372</td> </tr> <tr> <td>Inwendig overdruk (Pa):</td> <td>372</td> </tr> <tr> <td>Inwendig overdruk (Pa):</td> <td>0,0077</td> </tr> <tr> <td>Inwendig overdruk (Pa):</td> <td>3,79</td> </tr> </table> <p><b>Tuiskracht water in draad voor versterking</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Tuiskracht water in draad (Pa):</td> <td>3,89</td> </tr> <tr> <td>Volledige factor voor versterking:</td> <td>0,5</td> </tr> </table> <p><b>Krachten in het weefsel</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>Luchtdruk (N/m²):</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>Druk (N/m²):</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>Waaierhoek (gr):</td> <td>0,5000</td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>0,75000</td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>0,75000</td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>0,75000</td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>0,75000</td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>0,75000</td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>0,75000</td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>0,75000</td> </tr> <tr> <td>Tuiskracht water (N/m²):</td> <td>0,75000</td> </tr> </table>	Opdrachtgever:	Jansen Oostre	<b>Krachten ter plaatse van de rand</b>		Datum:	12-7-2017	Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)	2500	Projectnummer:	Z170---	Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)	2500	Baan afmeting:	2881	Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)	2500	Totaal:	2881	Tuiskracht water in horizontale richting (N/m²)	2500	Portaal / Plaats:	Tuwarlo	Tuiskracht water in horizontale richting (N/m²)	2500	Folietype:	Stroom		Type doek:	1550 g/m² (stok)		Gasdruk per m² (g/m²):	1500		Tuiskracht Ketting (N/m²):	1500		Dikte doek (mm):	1,50		Waaierhoek:	83,82	Waaierhoek (gr):	1,36	Waaierhoek (gr):	0,69	Waaierhoek (gr):	31,7	Waaierhoek (gr):	6,62	Waaierhoek (gr):	0,2	Waaierhoek (gr):	29,23	Gasdruk (Pa):	160	Proefstap overdruk (Pa):	250	Inwendig overdruk (Pa):	1,43	Inwendig overdruk (Pa):	0,0015	Inwendig overdruk (Pa):	0,15	Waaierhoek 3 Bv in draad (N/m²):	372	Inwendig overdruk (Pa):	372	Inwendig overdruk (Pa):	0,0077	Inwendig overdruk (Pa):	3,79	Tuiskracht water in draad (Pa):	3,89	Volledige factor voor versterking:	0,5	Tuiskracht water (N/m²):	2500	Luchtdruk (N/m²):	0,75	Druk (N/m²):	0,25	Waaierhoek (gr):	0,5000	Tuiskracht water (N/m²):	0,75000	Tuiskracht water (N/m²):	0,75000	Tuiskracht water (N/m²):	0,75000	Tuiskracht water (N/m²):	0,75000	Tuiskracht water (N/m²):	0,75000	Tuiskracht water (N/m²):	0,75000	Tuiskracht water (N/m²):	0,75000	Tuiskracht water (N/m²):	0,75000
Opdrachtgever:	Jansen Oostre	<b>Krachten ter plaatse van de rand</b>																																																																																																		
Datum:	12-7-2017	Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)	2500																																																																																																	
Projectnummer:	Z170---	Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)	2500																																																																																																	
Baan afmeting:	2881	Tuiskracht water in verticale richting (N/m²)	2500																																																																																																	
Totaal:	2881	Tuiskracht water in horizontale richting (N/m²)	2500																																																																																																	
Portaal / Plaats:	Tuwarlo	Tuiskracht water in horizontale richting (N/m²)	2500																																																																																																	
Folietype:	Stroom																																																																																																			
Type doek:	1550 g/m² (stok)																																																																																																			
Gasdruk per m² (g/m²):	1500																																																																																																			
Tuiskracht Ketting (N/m²):	1500																																																																																																			
Dikte doek (mm):	1,50																																																																																																			
Waaierhoek:	83,82																																																																																																			
Waaierhoek (gr):	1,36																																																																																																			
Waaierhoek (gr):	0,69																																																																																																			
Waaierhoek (gr):	31,7																																																																																																			
Waaierhoek (gr):	6,62																																																																																																			
Waaierhoek (gr):	0,2																																																																																																			
Waaierhoek (gr):	29,23																																																																																																			
Gasdruk (Pa):	160																																																																																																			
Proefstap overdruk (Pa):	250																																																																																																			
Inwendig overdruk (Pa):	1,43																																																																																																			
Inwendig overdruk (Pa):	0,0015																																																																																																			
Inwendig overdruk (Pa):	0,15																																																																																																			
Waaierhoek 3 Bv in draad (N/m²):	372																																																																																																			
Inwendig overdruk (Pa):	372																																																																																																			
Inwendig overdruk (Pa):	0,0077																																																																																																			
Inwendig overdruk (Pa):	3,79																																																																																																			
Tuiskracht water in draad (Pa):	3,89																																																																																																			
Volledige factor voor versterking:	0,5																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	2500																																																																																																			
Luchtdruk (N/m²):	0,75																																																																																																			
Druk (N/m²):	0,25																																																																																																			
Waaierhoek (gr):	0,5000																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	0,75000																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	0,75000																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	0,75000																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	0,75000																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	0,75000																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	0,75000																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	0,75000																																																																																																			
Tuiskracht water (N/m²):	0,75000																																																																																																			
<p><b>Controle maten</b>      <b>Order</b>      <b>Z170---</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Diameter [m]</td> <td>21,70</td> <td>Boog netto [mm]</td> <td>2841</td> <td>las [mm]</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Omtrek [m]</td> <td>68,173</td> <td>Boog bruto [mm]</td> <td>2881</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Baan</th> <th>Segmenteinde</th> <th>Gemeten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>B1</td><td>2881</td><td></td></tr> <tr><td>B2</td><td>5721</td><td></td></tr> <tr><td>B3</td><td>8562</td><td></td></tr> <tr><td>B4</td><td>11402</td><td></td></tr> <tr><td>B5</td><td>14243</td><td></td></tr> <tr><td>B6</td><td>17083</td><td></td></tr> <tr><td>B7</td><td>19924</td><td></td></tr> <tr><td>B8</td><td>22764</td><td></td></tr> <tr><td>B9</td><td>25605</td><td></td></tr> <tr><td>B10</td><td>28445</td><td></td></tr> <tr><td>B11</td><td>31286</td><td></td></tr> <tr><td>B12</td><td>34126</td><td></td></tr> <tr><td>B13</td><td>36967</td><td></td></tr> <tr><td>B14</td><td>39807</td><td></td></tr> <tr><td>B15</td><td>42648</td><td></td></tr> <tr><td>B16</td><td>45488</td><td></td></tr> <tr><td>B17</td><td>48329</td><td></td></tr> <tr><td>B18</td><td>51169</td><td></td></tr> <tr><td>B19</td><td>54010</td><td></td></tr> <tr><td>B20</td><td>56850</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Diameter [m]	21,70	Boog netto [mm]	2841	las [mm]	40	Omtrek [m]	68,173	Boog bruto [mm]	2881			Baan	Segmenteinde	Gemeten	B1	2881		B2	5721		B3	8562		B4	11402		B5	14243		B6	17083		B7	19924		B8	22764		B9	25605		B10	28445		B11	31286		B12	34126		B13	36967		B14	39807		B15	42648		B16	45488		B17	48329		B18	51169		B19	54010		B20	56850																										
Diameter [m]	21,70	Boog netto [mm]	2841	las [mm]	40																																																																																															
Omtrek [m]	68,173	Boog bruto [mm]	2881																																																																																																	
Baan	Segmenteinde	Gemeten																																																																																																		
B1	2881																																																																																																			
B2	5721																																																																																																			
B3	8562																																																																																																			
B4	11402																																																																																																			
B5	14243																																																																																																			
B6	17083																																																																																																			
B7	19924																																																																																																			
B8	22764																																																																																																			
B9	25605																																																																																																			
B10	28445																																																																																																			
B11	31286																																																																																																			
B12	34126																																																																																																			
B13	36967																																																																																																			
B14	39807																																																																																																			
B15	42648																																																																																																			
B16	45488																																																																																																			
B17	48329																																																																																																			
B18	51169																																																																																																			
B19	54010																																																																																																			
B20	56850																																																																																																			
