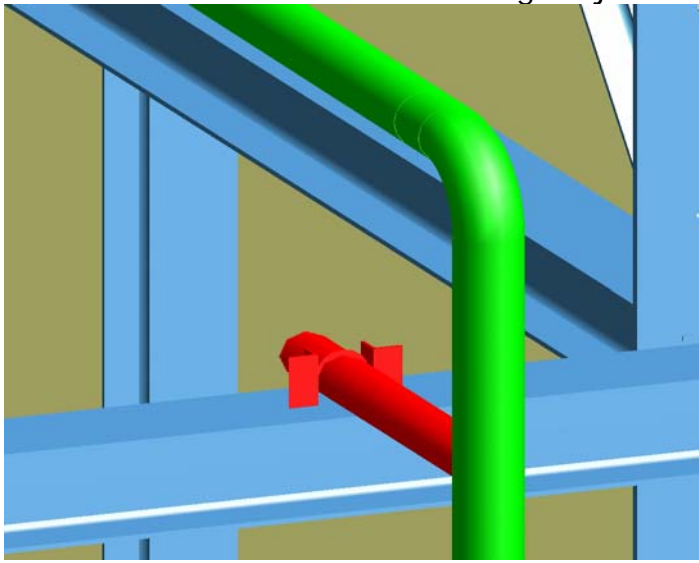


# Toets "Piping Design methoden en technieken"

Naam: .....

klas: .....

Kruis de goede antwoorden aan

Vragen		Blad 1
1	<p>Welke twee manieren zijn er om een leidingsysteem meer flexibel te maken?</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Inbouwen van flexibele verbindingstukken, lichter materiaal kiezen.</li><li><input type="checkbox"/> Inbouwen van flexibele verbindingstukken, de leiding route veranderen (grotere lengte, verlegging zwaartepunt).</li><li><input type="checkbox"/> Inbouwen van flexibele verbindingstukken, meer ondersteuningspunten creëren.</li></ul>	
2	<p>Wat verstaan we onder een laterale stop?</p> <p>Een pijp ondersteuning die bewegingen van de leiding tegen gaat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> in verticale richting.</li><li><input type="checkbox"/> in de richting loodrecht op de hartlijn van de leiding.</li><li><input type="checkbox"/> in de langsrichting van de leiding.</li></ul>	
3	<p>Wat voor soort vaste ondersteuning zie je hier?</p>  <p><input type="checkbox"/> een laterale stop. <input type="checkbox"/> een axiale stop. <input type="checkbox"/> een verticale stop.</p>	
4	<p>Waarvan is de spanning in een rechte, opgesloten leiding afhankelijk?</p> <p>De spanning is afhankelijk van:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> de lengte van de leiding en de uitzettingscoëfficiënt.</li><li><input type="checkbox"/> de uitzettingscoëfficiënt en elasticiteitsmodulus.</li><li><input type="checkbox"/> de elasticiteitsmodulus en de diameter van de leiding.</li></ul>	