

# BENTELER HYRESIST®

## ROHRE FÜR WASSERSTOFFANWENDUNGEN

Die speziell für Wasserstoffanwendungen entwickelten HYRESIST-Rohrlösungen von BENTELER leisten einen wichtigen Beitrag, die Reduzierung des Kohlenstoff-Fußabdrucks durch die Anwendung von grünem Wasserstoff voranzutreiben.

HYRESIST®-Rohrfamilie	HYRESIST®-Beschreibung
<p><b>HYRESIST HFS</b> Hot-finished seamless » H<sub>2</sub>-distribution</p> 	<p><b>Rohre aus wasserstoffbeständigem Kohlenstoffstahl</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Hohe Reinheit &amp; homogenes Gefüge des Stahls</li> <li>» Hervorragende Verarbeitbarkeit (z. B. Biegen, Umformen, Schweißen, ...)</li> <li>» Konform mit Normen und Richtlinien (z. B. API 5L / ISO 3183 / DVGW G463 / PED / DIN EN 10305 / EIGA Doc. 121-14)</li> </ul> <p><b>Zusätzlich möglich</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>» Hochdruckbeständigkeit (z. B. 700 bar)</li> <li>» Hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>» Hohe Korrosionsbeständigkeit (ZISTA)</li> <li>» Farbiger Oberflächenschutz (z. B. RAL 3001)</li> <li>» Geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Produkts <b>#Climore</b></li> </ul>
<p><b>HYRESIST CDS</b> Cold-drawn seamless » H<sub>2</sub>-industry &amp; H<sub>2</sub>-production</p> 	
<p><b>HYRESIST WLD</b> Welded &amp; cold-drawn welded » H<sub>2</sub>-industry &amp; H<sub>2</sub>-production</p> 	
<p><b>HYRESIST MOBILITY</b> Cold-drawn seamless » H<sub>2</sub>-driven vehicles</p> 	

