

# Präzisionsstahlrohre DIN EN 10305-2 (DIN 2393-1/-2)

Geschweißte kaltgezogene Präzisionsstahlrohre

<b>Anwendungsbereiche</b>	Automotive, Maschinen- und Anlagenbau																			
<b>Bestelltext-Beispiel</b>	Präzisionsstahlrohr, geschweißt, DIN EN 10305-2, E235 +N (normalgeglüht), APZ EN 10204/3.1 60,0 × 2,0 mm																			
<b>Werkstoffe</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung EN</th> <th>Bezeichnung DIN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E235</td> <td>St 35</td> </tr> <tr> <td>E355</td> <td>St 52</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichnung EN	Bezeichnung DIN	E235	St 35	E355	St 52												
Bezeichnung EN	Bezeichnung DIN																			
E235	St 35																			
E355	St 52																			
<b>Lieferzustände</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>EN-Symbol</th> <th>DIN-Symbol</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zugblank, hart</td> <td>+C</td> <td>BK</td> </tr> <tr> <td>Zugblank, weich</td> <td>+LC</td> <td>BKW</td> </tr> <tr> <td>Zugblank, spannungsarm geglüht</td> <td>+SR</td> <td>BKS</td> </tr> <tr> <td>Geglüht</td> <td>+A</td> <td>GBK</td> </tr> <tr> <td>Normalgeglüht</td> <td>+N</td> <td>NBK</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichnung	EN-Symbol	DIN-Symbol	Zugblank, hart	+C	BK	Zugblank, weich	+LC	BKW	Zugblank, spannungsarm geglüht	+SR	BKS	Geglüht	+A	GBK	Normalgeglüht	+N	NBK
Bezeichnung	EN-Symbol	DIN-Symbol																		
Zugblank, hart	+C	BK																		
Zugblank, weich	+LC	BKW																		
Zugblank, spannungsarm geglüht	+SR	BKS																		
Geglüht	+A	GBK																		
Normalgeglüht	+N	NBK																		
<b>Herstelllängen</b>	6.000 bis 6.050 mm																			
<b>Abmessungsbereich</b>	4,0 bis 150,0 mm																			
<b>Wanddicken</b>	0,5 bis 10,0 mm																			
<b>Maße und Gewichte</b>	Tabelle Seite 34/35																			
<b>Toleranzen</b>	<b>Außendurchmesser</b> ± 0,08 bis 0,80 mm / Tabelle Seite 34/35 <b>Innendurchmesser</b> ± 0,15 bis 0,80 mm Für wärmebehandelte Rohre gelten Multiplikatoren.  <b>Wanddicke</b> ± 7,5 %, Max. 0,35 mm / Min. 0,05 mm																			
<b>Attestierung</b>	<b>Abnahmeprüfzeugnis</b> DIN EN 10204/3.1 bzw. 3.2																			
<b>Kennzeichnung</b>	Keine auf dem Rohr, Bundetikett																			
<b>rff-Warengruppe</b>	632 0																			