

## Overzicht belangrijkste nieuwe Euronormen voor buizen

<b>Buizen voor toepassing onder druk</b>				
<i>Oud</i>			<i>Nieuw</i>	
<b>Uitvoering</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>
Gelast	DIN 1626	St.37.0	EN 10217-1	P235TR2
Gelast	DIN 1626	St.52.0	EN 10217-3	P355N
Gelast	BS 3059-1	ERW 320	EN 10217-2	P195GH
Naadloos	DIN 1629	St.37.0	EN 10216-1	P235TR2
Naadloos	DIN 1629	St.52.0	EN 10216-3	P355N
Naadloos	DIN 17175	St.35.8/1	EN 10216-2	P235GH
Naadloos	ASTM A106	Grade B	EN 10216-2	P265GH
Naadloos	ASTM A333	Grade 6	EN 10216-4	P265NL
<b>Ronde buizen voor constructietoepassing</b>				
<i>Oud</i>			<i>Nieuw</i>	
<b>Uitvoering</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>
Gelast	DIN 17120	St.37.2	EN 10219-1/2*	S235JRH
Gelast	DIN 17120	St.52.3	EN 10219-1/2	S355J2H
Naadloos	DIN 17121	St.37.2	EN 10210-1/2*	S235JRH
Naadloos	DIN 17121	St.52.3	EN 10210-1/2	S355J2H
<b>Buizen voor leidingen</b>				
<i>Oud</i>			<i>Nieuw</i>	
<b>Uitvoering</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>
Gelast	API 5L	Grade B	EN 10208-2	L245NB
Gelast	API 5L	Grade X52	EN 10208-2	L360NB
Naadloos	API 5L	Grade B	EN 10208-2	L245NB
Naadloos	API 5L	Grade X52	EN 10208-2	L360NB
<b>Buizen voor mechanische toepassing</b>				
<i>Oud</i>			<i>Nieuw</i>	
<b>Uitvoering</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>
Machinestaal	ISO 2938	20MnV6	EN 10294-1	E470
Naadloos	DIN 17121	St.52.3	EN 10297-1	E355
<b>Precisiebuizen</b>				
<i>Oud</i>			<i>Nieuw</i>	
<b>Uitvoering</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>	<b>Norm</b>	<b>Kwaliteit</b>
Gelast	DIN 2394	RSt.34-2	EN 10305-3	E195+CR2
Gelast	DIN 2395	St.33	EN 10305-5	E190+CR1
Gelast	DIN 2395	St.37.2	EN 10305-5	E235+CR1

\* De normen EN 10210 en EN 10219 maken geen verschil meer tussen naadloos en gelast. De EN 10210 geldt voor warmgevormde buizen, de EN 10219 voor koudgevormde. Ze kunnen allebei gelast of naadloos zijn.