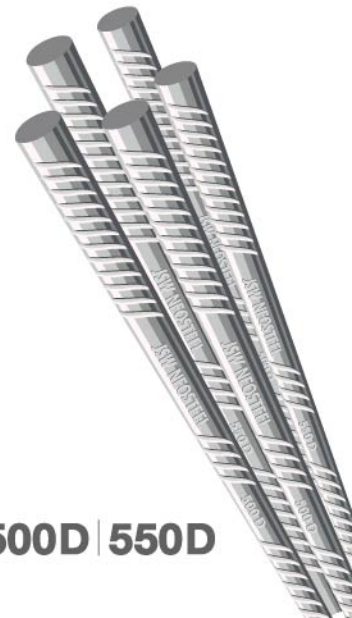


**JSW NEOSTEEL**  
ਪਿਓਰ TMT ਬਾਰਸ

ਕਿਉਂਕਿ ਘਰ ਵੀ ਤਾਂ  
ਫੈਮਿਲੀ ਹੈ



**500D | 550D**

## ਤਰਨੀਕੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

JSW ਨੀਓ ਸਟੀਲ ਪਿਓਰ TMT ਬਾਰਸ ਠੋਸ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਲਈ IS : 1786-2008 ਅਨੁਸਾਰ Fe-500D ਅਤੇ Fe-500D ਵਜੋਂ ਨਾਮਜ਼ਦ ਗ੍ਰੇਡਸ ਵਿੱਚ ਬਣਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

### ਰਸਾਇਣਿਕ ਸੰਰਚਨਾ

	%C (max)	%Mn (max)	%Si (max)	%P (max)	%S (max)	CE (max)
JSW NEOSTEEL Fe 500D	0.23	1.00	0.40	0.03	0.03	0.4
JSW NEOSTEEL Fe 550D	0.23	1.00	0.40	0.03	0.03	0.4
IS 1786 Fe 500D	0.25	-	-	0.04	0.04	0.42
IS 1786 Fe 550D	0.25	-	-	0.04	0.04	0.42

\*Typical values for 95% of heat

### ਮਕੈਨੀਕਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

	Yield Strength N/mm <sup>2</sup> (min.)	Tensile Strength N/mm <sup>2</sup> (min.)	UTS/YS Ratio	% El (min.)
JSW NEOSTEEL Fe 500D	520	600	1.15	18
JSW NEOSTEEL Fe 550D	570	630	1.1	16
IS 1786 Fe500D	500	565	1.1	16
IS 1786 Fe550D	550	585	1.08	14.5

\*Typical values for 95% of heat

### ਮੋੜਣ ਸੰਬੰਧੀ

	Mandrel Diameter Upto and including 20 mm	Mandrel Diameter Over 20 mm
JSW NEOSTEEL Fe 500D	3d	4d
JSW NEOSTEEL Fe 550D	4d	5d
IS 1786 Fe 500D	3d	4d
IS 1786 Fe 550D	4d	5d

\*d: nominal size of test piece in mm

### ਰੀ ਬੈਂਡ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

	Mandrel Diameter Upto and including 10 mm	Mandrel Diameter Over 10 mm
JSW NEOSTEEL Fe 500D	4d	6d
JSW NEOSTEEL Fe 550D	6d	7d
IS 1786 Fe 500D	4d	6d
IS 1786 Fe 550D	6d	7d

\*d: nominal size of test piece in mm

### ਉਤਪਾਦ ਰੋਜ਼ ਅਤੇ ਨਾਮਮਾਤਰ ਵਜ਼ਨ

Nominal size (mm)	Weight per meter (kg)	Nominal size (mm)	Weight per meter (kg)
8	0.395	25	3.85
10	0.617	28	4.83
12	0.888	32	6.31
16	1.58	36	7.99
20	2.47	40	9.86

\*Supplies will be in line with weight tolerances as per IS:1786-2008

JSW ਨੀਓਸਟੀਲ CRS BARS ਆਰਡਰ 'ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਹਨ।



ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰੀ ਸਟੀਲ ਨਿਰਮਾਤਾ

ਜੂਨ 2015 ਵਿੱਚ ਵਰਲਡ ਸਟੀਲ ਡਾਇਨਾਮਿਕਸ ਦੁਆਰਾ 6ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਦਰਜਾਬੰਦੀ।



ਉੱਘਾ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਸਟੀਲ ਉਤਪਾਦਕ

JSW ਸਟੀਲ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮਰੱਥਾ 1 ਕਰੋੜ 43 ਲੱਖ ਟਨ ਹੈ



ਅਤਿ ਆਧੁਨਿਕ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ

JSW ਸਟੀਲ ਪਲਾਂਟ ਵਿੱਚ ਦੁਨੀਆ ਦੀ ਬਿਹਤਰੀਨ ਤਕਨੀਕ ਦਾ ਇਸਤੇਮਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

## JSW ਨੀਓਸਟੀਲ ਫਾਇਦੇ



ਸ਼ੁੱਧਤਾ ਦਾ ਸਰਵੋੱਚ ਪੱਧਰ

ਕੱਚੇ ਲੋਹੇ ਨਾਲ ਨਿਰਮਿਤ, ਸਾਡੀਆਂ TMT ਬਾਰਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ੁੱਧਤਾ ਦਾ ਸਰਵੋੱਚ ਗ੍ਰੇਡ ਅਤੇ ਸਲਫਰ ਅਤੇ ਫਾਸਫੋਰਸ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਇਸਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ।



ਪੂਰੇ ਸਰੀਏ ਵਿੱਚ ਇਕਸਾਰ ਕੁਆਲਿਟੀ

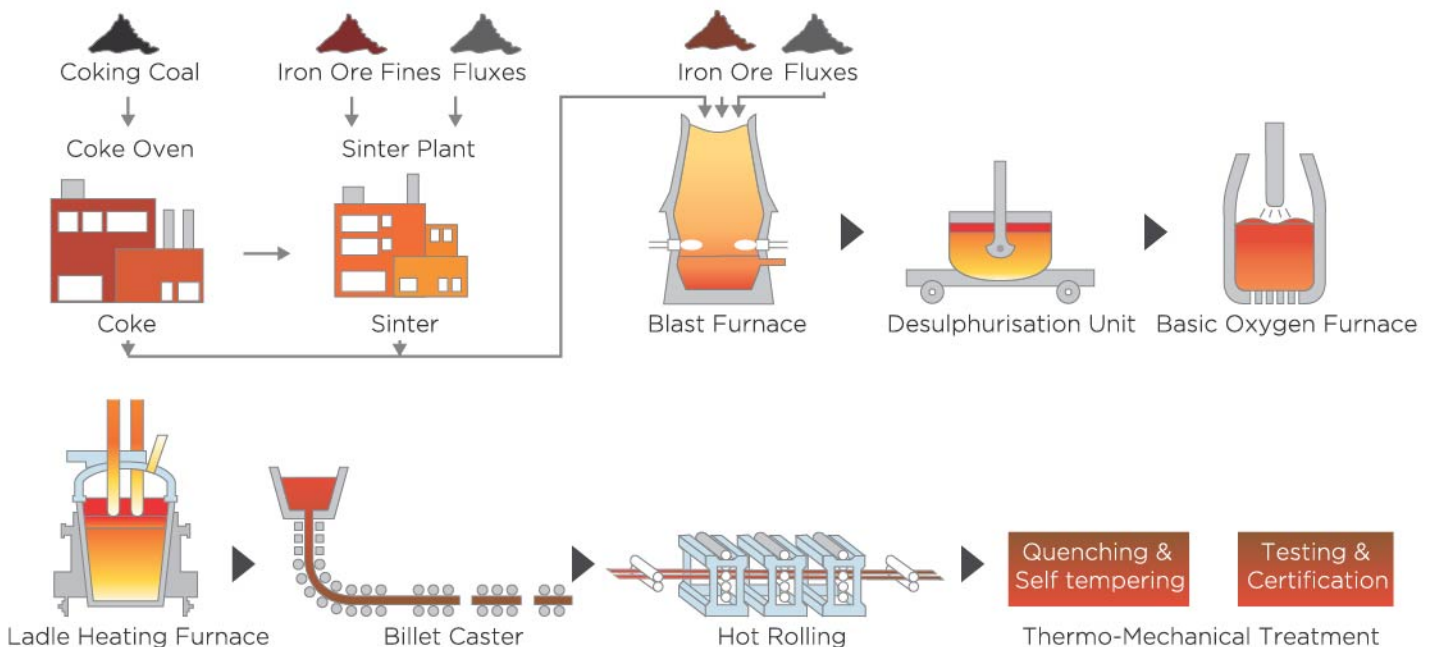
ਸਾਡੀ HYQST ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ ਪੂਰੇ ਸਰੀਏ ਵਿੱਚ ਇਕਸਾਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਸਬੂਤ ਸੰਪੂਰਣ ਰਿੰਗ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਸਰੀਏ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕ੍ਰਾਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੇ ਆਰ ਪਾਰ ਦੇਖੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।



ਸੀਮੈਂਟ ਨਾਲ ਬਿਹਤਰੀਨ ਜੋੜ

ਵਧੇਰੇ ਸਪਸ਼ਟ ਉਭਰਵੀਆਂ ਧਾਰੀਆਂ ਜੋ ਕਿ ਸਟੈਂਡਰਡ AR ਵੈਲਿਯੂ ਵਿਵਰਣਾਂ ਤੋਂ ਸ਼੍ਰੇਸ਼ਠ ਹਨ, ਸੀਮੈਂਟ ਨਾਲ ਬਿਹਤਰ ਜੋੜ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

## ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਰੂਟ



# ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਿਠਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ



ਹਵਾਈਅੱਡਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ



ਯਮੁਨਾ ਐਕਸਪ੍ਰੈਸਵੇਅ



ਜਵਾਹਰਲਾਲ ਨਹਿਰੂ ਸਟੇਡੀਅਮ



ਮੈਟ੍ਰੋ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ



ਸ਼ਿਪਯਾਰਡ



ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਊਰਜਾ ਪਲਾਂਟ

## ਡੀਲਰ ਦਾ ਨਾਂਅ ਅਤੇ ਪਤਾ

-----