

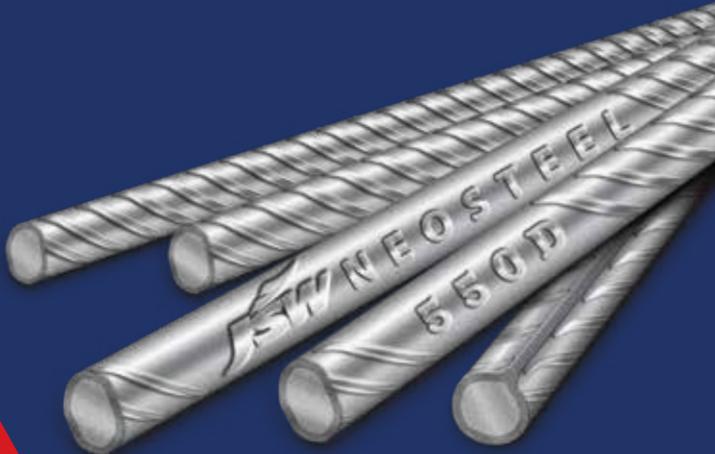


**JSW Neosteel**

Pure TMT Bars

**FE 550D**

രികച്ച് കരുതൽ,  
കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നത്



# JSW ശൂപ്പ്

22 ബില്യൺ യുഎസ് ഡ്രോളർ ആസ്തിയുള്ള ജേ എസ് ഡബ്ല്യൂ ശൂപ്പ് ഇന്ത്യയിലെ പ്രമുഖ ബിസിനസ്സ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്. റൂട്ടിൽ, ഉറർജം, ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ, സിമിന്റ്, പെതിന്റെസ്, വൈഫൈ കൂപ്പിറ്റർ, സ്പോർട്ട്സ് തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളിൽ ഉള്ള ജേ എസ് ഡബ്ല്യൂ വിബ്ലൈവിന്റെ സ്ഥായിത്തായതും നവീനവുമായ സാന്നിധ്യം, ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയ്ക്ക് ഇം ശൂപ്പിന്റെ പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുന്നതാണ്. സാമ്പക്കാരിക വൈവിഭാഗങ്ങളുള്ള ഇന്ത്യ, യുഎസ്സ്, യൂറോപ്പ്, ആഫ്രിക്ക എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള 40,000 തൊഴം പേരുകൾ ജേ എസ് ഡബ്ല്യൂ തൊഴിൽ ഭാതാവാണ്. മികച്ച കാര്യ നിർവ്വഹണ ശേഷി നിരതരമായ പ്രചോദനം എന്നിവ സംഭയാജിപ്പിച്ച് ജേ എസ് ഡബ്ല്യൂ ശൂപ്പ് അതിന്റെ വളർച്ചയുടെ ഭാഗമായ എല്ലാ പക്കാളികൾക്കും മികച്ച മുല്യം നൽകുന്നതിൽ അരിയപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ # ഓരോ ദിവസവും മികച്ചതിലേക്ക് # എന്നുള്ള പ്രയാണത്തിൽ വിശ്വസിക്കുന്നു.

## JSW റൂട്ടിൽ പിമിറ്റഡ്

JSW റൂട്ടിൽ, 22 ബില്യൺ യുഎസ് ഡ്രോളർ ആസ്തിയുള്ള JSW ശൂപ്പിന്റെ മൂശ്ഷിപ്പ് കമ്പനിയാണ്. ഒരു നിർമ്മാണ യൂണിറ്റിൽ നിന്ന് പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ച ശൂപ്പ്, കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് പതിറ്റാബ്ദുകൾ കൊണ്ട് ഇന്ത്യയിലും യു.എസ് ഫയിൽ നിന്നുമായി 28 MTPA പ്രവർത്തന ശേഷിയുള്ള ഇന്ത്യയിലെ മുൻനിര സംഭയാജിത റൂട്ടിൽ കമ്പനിയായി വളർന്നു വന്നു. വളർച്ചയുടെ അടുത്ത ഘട്ടമെന്നോണം FY25 ഓട്ട് 37.5 MTPA റൂട്ടിൽ ഉത്പാദന ശേഷി കൈവരിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യവുമായി മുന്നോറുകയാണ്. കമ്പനിയുടെ കർണ്ണാടകയിലെ വിജയനഗർിലുള്ള 12 MTPA ശേഷിയുള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ സിംഗിൾ ലഭക്കേഷൻ റൂട്ടിൽ ഉത്പാദന കേന്ദ്രമാണ്. jsw റൂട്ടിൽ ഉയർന്ന മുല്യമുള്ള റൂട്ടിൽ ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഏത്തിക്കമുന്നതിന് നിരതരമായ ശരേഷ്ഠണത്തിലും നവീകരണത്തിലും എന്നും മുൻ നിരയിലാണ്. 2008 മുതൽ തുടർച്ചയായി 13 വർഷങ്ങളായി വേർഡ് റൂട്ടിൽ വൈനാമിക്സിന്റെ ഏറ്റവും മികച്ച 15 ആഗ്രഹി റൂട്ടിൽ നിർമ്മാതാക്കളിൽ ഇടം നേടിയ ഒരേയൊരു ഇന്ത്യൻ കമ്പനിയാണ് ജേ എസ് ഡബ്ല്യൂ റൂട്ടിൽ.



# JSW Neosteel

## Fe 550D

റസിഡൻഷ്യൽ, കോമേർസ്യൽ പ്രോജക്റ്റുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വളരെ മികച്ചതും, കരുതേതിനിയതും, വഴക്കം കുടിയതുമായ സൗഖ്യർ പ്രീമിയം ടിഹ്റുടി റീബാർ. മെട്രോ, ഹൈവേ, പാലങ്ങൾ പോലുള്ള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ പ്രോജക്റ്റുകളിലും, നൃക്കിയൻ പവർ പ്ലാൻ്റ് പോലെയുള്ള സവിശേഷ പ്രോജക്റ്റുകളിലും Fe 550D ബാറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഉയർന്ന ഇലോഞ്ഞേഷൻ ഉള്ളതിനാൽ ഭൂകമ്പ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും അനുയോജ്യം.

550D

JSW NEOSTEEL

കുറഞ്ഞ ബെൻസിറ്റിയുള്ള  
Fe 550D ഗ്രേഡ് ടിഹ്റുടി റീബാറുകൾ

ഉയർന്ന ബെൻസിറ്റിയുള്ള  
Fe 500D ഗ്രേഡ് ടിഹ്റുടി റീബാറുകൾ

15%\* പരു ദാഡം

Fe 550D

Fe 500D

യൂറീലിന്റെ ഉപയോഗത്തിലുള്ള ലാഭം കെട്ടിടത്തിന്റെ രൂപകൽപ്പന, നിലകളുടെ എണ്ണം, ഭൂകമ്പ മേഖല, നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റ് ഘടകങ്ങൾ എന്നിവയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു.

# JSW Neosteel Fe 550D-യുടെ ഗുണങ്ങൾ

മികച്ച കരുത്തുറ്റും, കൂടുതൽ ലാഭകരവുമായി ഒരു വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിന്  
കരുത്തുള്ള റ്റീൽ എത്രതേതാളം സഹായകരമാക്കുമെന്ന് കാണാം.



## കുറഞ്ഞ അളവിലുള്ള റ്റീൽ ഉപയോഗം

JSW നിയോറ്റീൽ 550D ഉപയോഗിച്ച്  
രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത വീടുകൾ 15% വരെ  
റ്റീൽ ലാഭിക്കുന്നു.



## കുറഞ്ഞ പണിക്കുലി

ഉപയോഗിക്കുന്ന ബാറുകളുടെ എണ്ണം  
കുറവായതിനാൽ പണിക്കുലി  
കുറവായിരിക്കും, അത് കൊണ്ട് ചിലവ് മിച്ചു.



## ചിലവ് ലാഭിക്കൽ

ഒരേ ലോധി ബൈയറിംഗ് സ്റ്റെക്ചർ നെ  
താരതമ്യം ചെയ്യുന്നും ടിപ്പോന്റി  
നിശാറുകളുടെ ഉപയോഗം Fe 550D-ൽ കുറവാണ്.



## സമയലാഭം

കുറഞ്ഞ സമയം കൊണ്ട് ബാറുകൾ  
സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും  
സാധിക്കുന്നു കൂടാതെ ഏകദിനുകൾക്കുള്ള  
ഭാരം കുറവായതിനാൽ നിർമ്മാണത്തിലുള്ള  
കാരുക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുന്നു .

\*റ്റീലിന്റെ ഉപയോഗത്തിലുള്ള ലാഭം കെട്ടിത്തിന്റെ രൂപകൽപ്പന, നിലകളുടെ എണ്ണം, മുകുപ മേഖല, നിർമ്മാണവുമായി  
ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റ് ഘടകങ്ങൾ എന്നിവയെ ആശയിച്ചിരിക്കുന്നു.



### ഉറപ്പേരിയ ലഭന

Fe 550D കോൺ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത  
നിർമ്മിതിക്ക് Fe 500D യൈക്കാൾ<sup>1</sup>  
കുടുതൽ ഭാരം താങ്ങാൻ കഴിയും.



### ഭൂകമ്പത്തെ ചെറുക്കുന്നു

Fe 550D ടിപ്പോർട്ടിയുടെ ഉയർന്ന കലുതൽ  
ഭൂപലനങ്ങളിൽ നിന്ന് കുടുതൽ  
സംരക്ഷണം നൽകുന്നു.



### സ്ഥലം മിച്ചാം

ഒരേ ലോഡ് ബെയറിംഗ് ഡിസെസനിനായി Fe 550  
ടിപ്പോർട്ടി റിബാർ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച തുണുകളുടെ  
ക്രോസ്സ്-സെക്ഷണൽ ഏരിയ Fe 500D-യൈക്കാൾ കുറവാണ്  
അതിനാൽ, Fe 550D അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള  
സ്റ്റെക്ചർ കുടുതൽ കാർബൺ ഏരിയ നൽകുന്നു.

**550D**

## മെക്കാനിക്കൽ പ്രോപ്പറ്റികൾ

ഉൽപ്പന്ന സവിശേഷതകൾ	JSW Neosteel Fe 550D*	JSW Neosteel Fe 550D CRS*	JSW Neosteel Fe 600*	JSW Neosteel Fe 600 CRS*	JSW Neosteel Fe 650*	JSW Neosteel Fe 650 CRS*
YS (കുറഞ്ഞത്) Mpa	570	570	620	620	670	670
UTS (കുറഞ്ഞത്) Mpa	630	630	680	680	720	720
UTS/YS (കുറഞ്ഞത്)	1.12	1.1	1.08	1.08	1.08	1.08
% EL (കുറഞ്ഞത്)	16	16	11	11	11	11
% അരക്ക് EL (കുറഞ്ഞത്)	7	7	-	-	-	-

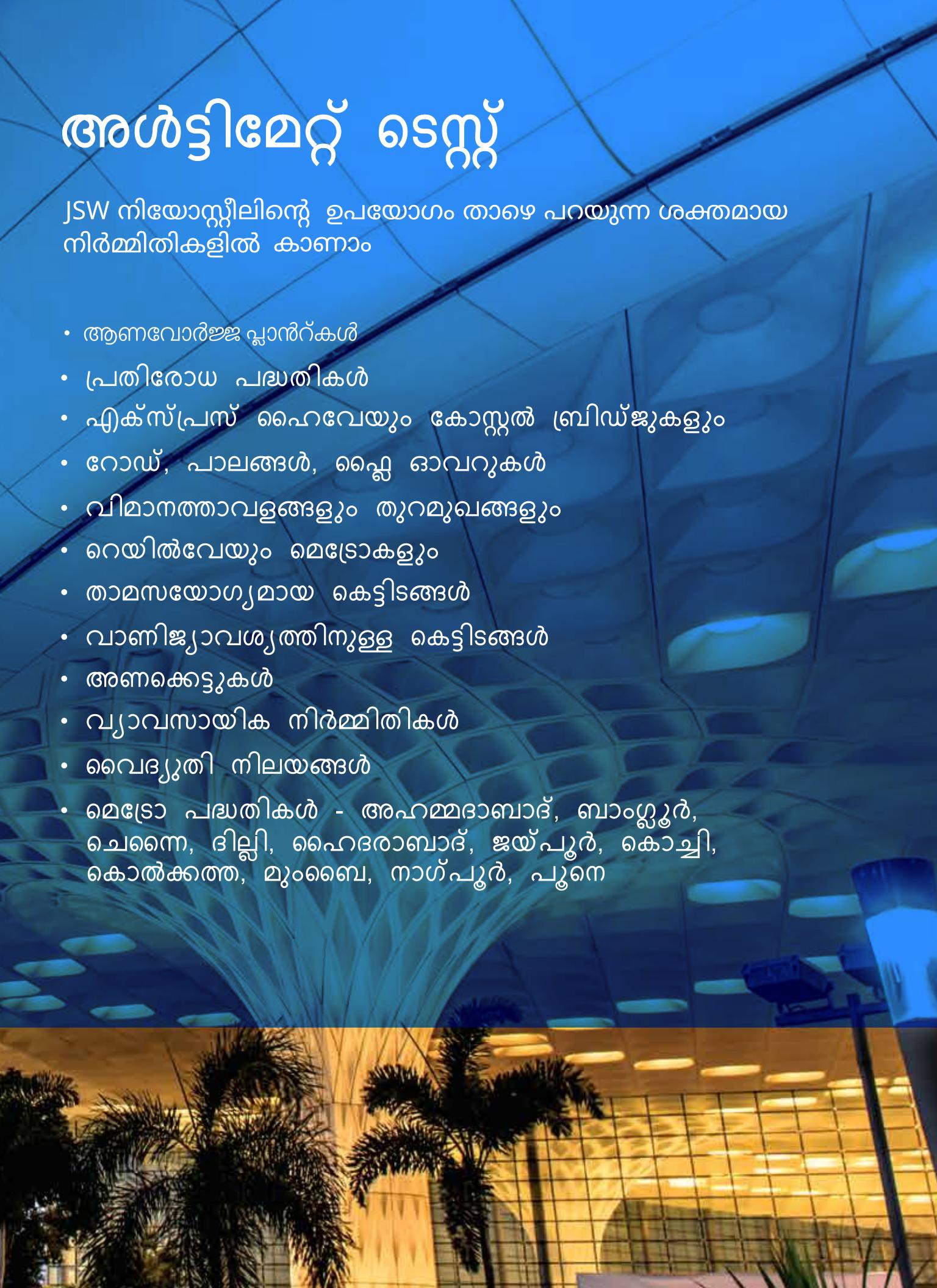
## കെമിക്കൽ പ്രോപ്പറ്റികൾ

ഹടകങ്ങൾ	JSW Neosteel Fe 550D*	JSW Neosteel Fe 550D CRS*	JSW Neosteel Fe 600*	JSW Neosteel Fe 600 CRS*	JSW Neosteel Fe 650*	JSW Neosteel Fe 650 CRS*
%C (പരമാവധി)	0.24	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30
%S (കുറഞ്ഞത്) Mpa	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
%P (പരമാവധി)	0.04	0.12	0.04	0.04	0.03	0.03
% (S+P)(പരമാവധി)	0.07	-	0.08	0.08	0.065	0.06
% N (പരമാവധി)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.012	0.012
CE (പരമാവധി)	0.50	0.55	-	-	-	-
Cr+Cu+Ni+Mo+P (കുറഞ്ഞത്)	-	0.50	-	0.50	-	0.50

# അർട്ടിമേറ്റ് ടെസ്റ്റ്

JSW നിയോന്ത്രിക്കുന്ന ഉപയോഗം താഴെ പറയുന്ന ശക്തമായ നിർമ്മിതികളിൽ കാണാം

- അണവോൾജി ഫാൻറ് കൾ
- പ്രതിരോധ പദ്ധതികൾ
- എക്സ്പ്രസ് പ്രവേശ്യും കോസ്റ്റൽ ബീഡ്ജുകളും
- റോഡ്, പാലങ്ങൾ, രേഖാ ഓവറുകൾ
- വിമാനത്താവളങ്ങളും തുറമുഖങ്ങളും
- റെയിൽവേയും മെട്രോകളും
- താമസയോഗ്യമായ കെട്ടിടങ്ങൾ
- വാണിജ്യാവശ്യത്തിനുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ
- അണക്കെട്ടുകൾ
- വ്യാവസായിക നിർമ്മിതികൾ
- രൈഡുകൾ നിലയങ്ങൾ
- മെട്രോ പദ്ധതികൾ - അഹമ്മദാബാദ്, ബാംഗ്ലൂർ, ചെന്നൈ, ഡില്ലി, ഹൈദരാബാദ്, ജയ്പൂർ, കൊച്ചി, കൊൽക്കത്ത, മുംബൈ, നാഗ്പുർ, പുരോ





കോർപ്പറേറ്റ് ഫോഡ് ഓഫീസ്

JSW ലൈൻ ലിമിറ്റഡ്

JSW സെൻട്രൽ

ബാൽ കുർള കോംപ്ലക്സ്, ബാൽ (ഹാസ്ത), മുംബൈ - 400 051

ഇമെയിൽ - [jswsteel@jsw.in](mailto:jswsteel@jsw.in)

ടോൾസ് ഫോഡ് നം.: **1800-225-225**



Scan for website