

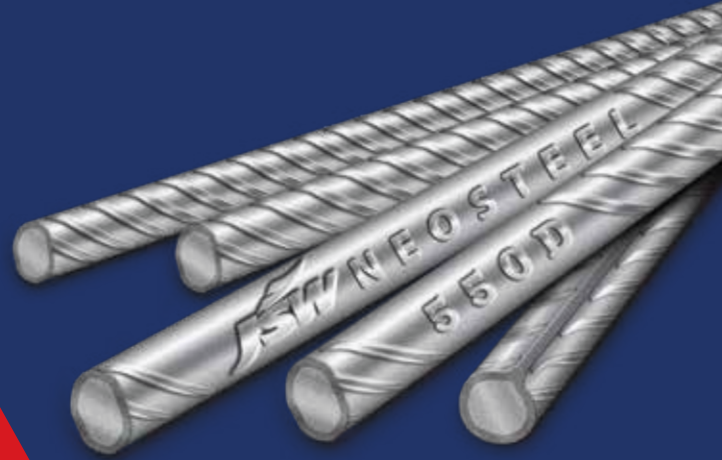


JSW Neosteel

Pure TMT Bars

FE 550D

শ্রেষ্ঠত্ব শক্তি,
অধিক বাহি



জেএছডব্লিউ গোট

22 বিলিয়ন আমেৰিকান ডলাৰ জেএছডব্লিউ গ্ৰুপ ভাৰতৰ আগশাৰীৰ ব্যৱসায়িক প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ ভিতৰত স্থান লাভ কৰিছে। ষ্টীল, শক্তি, আন্তঃগাঁথনি, চিমেণ্ট, পেইণ্টছ, ভেঞ্চাৰ কেপিটেল আৰু ক্ৰীডাকে ধৰি বিভিন্ন ক্ষেত্ৰত জেএছডব্লিউৰ উদ্বাৰনী মূলক আৰু বহনক্ষম উপস্থিতিয়ে গোটটোক ভাৰতৰ অৰ্থনৈতিক বিকাশত গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা পালন কৰাত সহায় কৰিছে।

সমগ্ৰ ভাৰত, আমেৰিকা যুক্তৰাজ্য, ইউৰোপ আৰু আফ্ৰিকাত সাংস্কৃতিকভাৱে বিবিধ কৰ্মশক্তি বিয়পি থকাৰ সৈতে, জেএছডব্লিউ গ্ৰুপে পোনপটীয়াকৈ প্ৰায় 40,000 লোকক নিযুক্তি দিয়ে। জেএছডব্লিউ গোটে ইয়াৰ বিকাশৰ ৰোডমেপ, উৎকৃষ্ট কাৰ্যকৰী ক্ষমতা আৰু #BetterEveryday হ'বলৈ এক নিৰন্তৰ অভিযান একত্ৰিত কৰি ইয়াৰ সকলো অংশীদাৰৰ বাবে মল্য সৃষ্টি কৰে বুলি জনা যায়।

জেএছডব্লিউ ষ্টীল লিমিটেড

জেএছডব্লিউ ষ্টীল হৈছে 22 বিলিয়ন আমেৰিকান ডলাৰ জেএছডব্লিউ গোটৰ মুখ্য ব্যৱসায়। যোৱা তিনি দশকত, ই একক উৎপাদন গোটৰ পৰা বৃদ্ধি হৈ ভাৰত আৰু আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰত 28 এমটিপিএ ক্ষমতা থকা ভাৰতৰ আগশাৰীৰ একত্ৰিত ইম্পাত কোম্পানী হিচাপে পৰিগণিত হৈছে (যুটীয়া নিয়ন্ত্ৰণৰ অধীনত ক্ষমতা সহ)। বিকাশৰ পৰৱৰ্তী পৰ্যায়ৰ বাবে ইয়াৰ ৰোডমেপত 2025 বিত্তীয় বৰ্ষৰ ভিতৰত 37.5 এমটিপিএ ইম্পাত ক্ষমতা প্ৰাপ্ত কৰাৰ লক্ষ্য অন্তৰ্ভুক্ত আছে। কৰ্ণাটকৰ বিজয়নগৰত কোম্পানীৰ নিৰ্মাণ গোট হৈছে 12 এমটিপিএ ক্ষমতাৰ সৈতে ভাৰতৰ সৰ্ববৃহৎ একক অৱস্থান ইম্পাত উৎপাদন সুবিধা থকা গোট।

এই সামগ্ৰীবোৰ নিৰ্মাণ, আন্তঃগাঁথনি, অটোমোবাইল, বৈদ্যুতিক প্ৰয়োগ, সঁজুলি আদিকে ধৰি উদ্যোগ আৰু প্ৰয়োগবোৰত ব্যাপকভাৱে ব্যৱহাৰ কৰা হয়। জেএছডব্লিউ ষ্টীল হৈছে একমাত্ৰ ভাৰতীয় কোম্পানী যি 2008 চনৰ পৰা একেৰাহে 13 বছৰৰ বাবে ৱৰ্ল্ড ষ্টীল ডাইনামিক্সৰ দ্বাৰা শীৰ্ষ 15 টা গোলকীয় ইম্পাত উৎপাদকৰ ভিতৰত স্থান লাভ কৰিছে। জেএছডব্লিউ ষ্টীলে ইয়াৰ গ্ৰাহকসকলক উচ্চ মূল্যৰ বিশেষ তীখা সামগ্ৰী আগবঢ়োৱা গৱেষণা আৰু উদ্বাৰনৰ ক্ষেত্ৰত সদায় শীৰ্ষস্থানত আছে।

এই সামগ্ৰীবোৰ নিৰ্মাণ, আন্তঃগাঁথনি, অটোমোবাইল, বৈদ্যুতিক প্ৰয়োগ, সঁজুলি আদিকে ধৰি উদ্যোগ আৰু প্ৰয়োগবোৰত ব্যাপকভাৱে ব্যৱহাৰ কৰা হয়। জেএছডব্লিউ ষ্টীল হৈছে একমাত্ৰ ভাৰতীয় কোম্পানী যি 2008 চনৰ পৰা একেৰাহে 13 বছৰৰ বাবে ৱৰ্ল্ড ষ্টীল ডাইনামিক্সৰ দ্বাৰা শীৰ্ষ 15 টা বিশ্বস্তৰীয়ত ইম্পাত উৎপাদকৰ ভিতৰত স্থান লাভ কৰিছে।



JSW Neosteel

Fe 550D

চুপাৰ-প্ৰিমিয়াম অধিক শক্তিশালী আৰু অধিক নমনীয়
টিএমটি ৰি-বাৰ সাধাৰণতে সকলো আৱাসিক ও
ব্যৱসায়িক প্ৰকল্প নিৰ্মাণত ব্যৱহাৰ কৰা হয়। তদুপৰি
Fe 550D বাৰ মেট্ৰ', সেতু, ঘাইপথ নিৰ্মাণ ইত্যাদিৰ দৰে
প্ৰকল্পসমূহৰ সমান্তৰালভাৱে পাৰমাণৱিক শক্তি প্ৰকল্পৰ দৰে
বিশেষীকৃত আন্তঃগাঁথনি প্ৰকল্পত ব্যৱহাৰ কৰা হয়।
প্ৰসাৰণৰ উপযোগিতাৰ উচ্চ মানৰ বাবে ইয়াক ভূমিকম্প-
প্ৰৱণ অঞ্চলসমূহতো ব্যৱহাৰ কৰা যায়।

**Fe 550ডি গ্ৰেডৰ টিএমটি
ৰিবাৰৰ নিম্ন ঘনত্ব**

**Fe 500ডি গ্ৰেডৰ টিএমটি
ৰিবাৰৰ উচ্চ ঘনত্ব**

15% পৰ্যন্ত ৰাহি*

Fe 550D

Fe 500D

*প্ৰকৃত ৰাহি ডিজাইন, মহলাৰ সংখ্যা, ভূমিকম্পপ্ৰৱণ ক্ষেত্ৰ আৰু নিৰ্মাণ
নিৰ্দিষ্ট অন্যান্য কাৰকৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰিব।

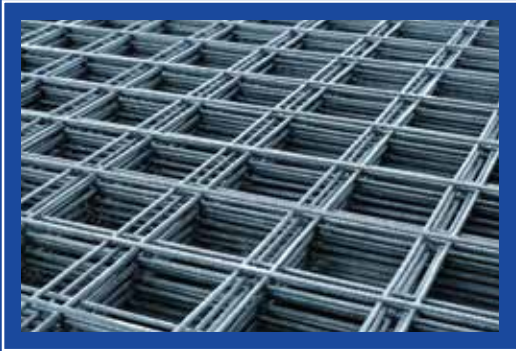
550D

JSW NEOSTEEL

JSW Neosteel

Fe 550D ৰ সুবিধাসমূহ

শক্তিশালী ষ্টিলে কেনেদৰে উন্নত শক্তি আৰু অধিক ৰাহিৰে সৈতে আপোনাক ঘৰ এটা নিৰ্মাণত সহায় কৰিব তাকে দেখুওৱা হৈছে



ষ্টিলৰ কম ব্যৱহাৰ

জেএছডব্লিউ নিঅ'ষ্টিল 550ডি ৰে ডিজাইন কৰা ঘৰবোৰত 15% পৰ্যন্ত কম ষ্টিলৰ প্ৰয়োজন হয়।



শ্ৰমিকৰ মজুৰী কম

কম সংখ্যক বাৰ ব্যৱহাৰ কৰা মানে কম শ্ৰমিক প্ৰয়োগ কৰা আৰু ইয়াৰ ফলত খৰচ ৰাহি হয়।



খৰচ ৰাহি

একেই বোজা বহনক্ষম গঠনতো Fe 550ডি আধাৰিত নিৰ্মাণত ব্যৱহাৰ হোৱা টিএমটি ৰিবাৰৰ সংখ্যা কম হয়।



সময় ৰাহি

বাৰবোৰ স্থাপন কৰা/ বন্ধাৰ বাবে কম সময় লাগে আৰু ট্ৰেনৰ ওপৰত কম ওজন পৰাৰ বাবে নিৰ্মাণৰ কাৰ্যকাৰীতা উন্নত হয়।

*প্ৰকৃত ৰাহি ডিজাইন, মহলাৰ সংখ্যা, ভূমিকম্পপ্ৰৱণ ক্ষেত্ৰ আৰু নিৰ্মাণ নিৰ্দিষ্ট অন্যান্য কাৰকৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰিব।



শক্তিশালী গাঁথনি

Fe 550ডি-ৰ আধাৰত ডিজাইন কৰা ষ্ট্রাকচাৰ
Fe 500ডি-তকৈ বেছি বোজা লোৱাৰ বাবে সক্ষম।



ভূমিকম্প প্রতিৰোধী

Fe 550 ডি টিএমটি বাৰৰ অধিক শক্তিয়ে ভূমিকম্পৰ
পৰা সুৰক্ষা দিয়ে।



অধিক স্থান

Fe 550 টিএমটি ৰিবাৰৰ দ্বাৰা নিৰ্মিত স্তম্ভবোৰৰ ক্ৰছ-
চেকছনেল ক্ষেত্ৰ Fe 500ডি-ৰ একেই বোজা বহনক্ষম
ডিজাইনতকৈ কম হয়। সেয়েহে Fe 550ডি-ৰে নিৰ্মিত
গঠনত কাৰ্পেট এৰিয়া বেছি পোৱা যায়।

550D

যান্ত্রিক উপাদানসমূহ

পণ্যের বৈশিষ্ট্যসমূহ	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 550ডি*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 550ডি CRS*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 600*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 600 CRS*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 650*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 650 CRS*
YS (ন্যূনতম) Mpa	570	570	620	620	670	670
UTS (ন্যূনতম) Mpa	630	630	680	680	720	720
UTS/YS (ন্যূনতম)	1.12	1.1	1.08	1.08	1.08	1.08
% EL (ন্যূনতম)	16	16	11	11	11	11
% মুঠ EL (ন্যূনতম)	7	7	-	-	-	-

রাসায়নিক উপাদানসমূহ

উপাদান	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 550ডি*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 550ডি CRS*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 600*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 600 CRS*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 650*	জেএছডব্লিউ নিঅ'স্টিল Fe 650 CRS*
%C (সর্বাধিক)	0.24	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30
%S (ন্যূনতম) Mpa	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
%P (সর্বাধিক)	0.04	0.12	0.04	0.04	0.03	0.03
% (S+P) (সর্বাধিক)	0.07	-	0.08	0.08	0.065	0.06
% N (সর্বাধিক)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.012	0.012
CE (সর্বাধিক)	0.50	0.55	-	-	-	-
Cr+Cu+Ni+Mo+P (ন্যূনতম)	-	0.50	-	0.50	-	0.50

ছড়ান্ত পৰীক্ষা

জেএছডব্লিউ নিঅ'ষ্টিল সাধাৰণ কংক্ৰিট ঢালাইৰ বাবে
নিম্নলিখিতবোৰত প্ৰয়োগ কৰা হয়

- পাৰমাণৱিক শক্তি প্ৰকল্প
- প্ৰতিৰক্ষাৰ প্ৰকল্প
- এক্সপ্ৰেছৱে আৰু উপকূলীয় দলং
- ৰাস্তা, দলং আৰু উৰণীয়া সেঁতু
- বিমানবন্দৰ আৰু বন্দৰ
- ৰে'লৱে আৰু মেট্ৰো
- আৱাসিক অট্টালিকা
- বাণিজ্যিক ভৱন
- বান্ধ
- উদ্যোগিক গাঁথনি
- শক্তি প্ৰকল্প
- মেট্ৰো প্ৰকল্প – আহমেদাবাদ, বাংগালোৰ,
চেন্নাই, দিল্লী, হায়দৰাবাদ, জয়পুৰ, কোচি,
কলকাতা, মুম্বাই, নাগপুৰ, পুনা



কৰ্পোৰেট মুখ্য কাৰ্য্যালয়

জেএছডব্লিউ ষ্টিল লিঃ

জেএছডব্লিউ চেণ্টাৰ

বান্দ্ৰা কুৰলা কমপ্লেক্স, বান্দ্ৰা (পূব), মুম্বাই-400051

ইমেইল: jswneosteel@jsw.in

টল-ফ্রী নং.: 1800-225-225



Scan for website