

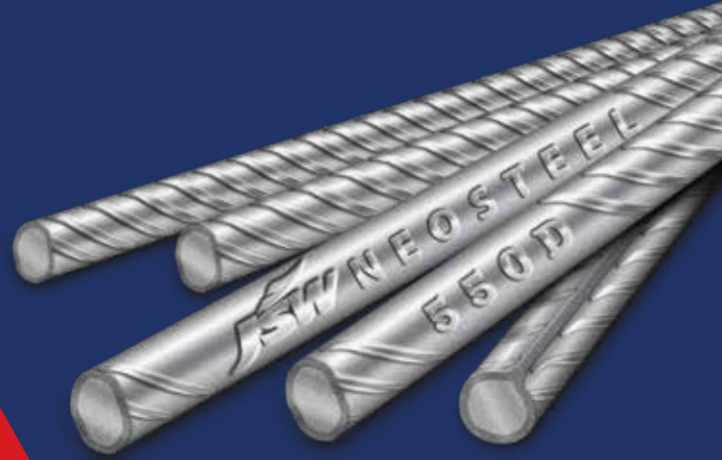


JSW Neosteel

Pure TMT Bars

FE 550D

অধিক শক্তিশালী,
আরও বেশি সাশ্রয়



জেএসডাব্লিউ গ্রুপ

22 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের জেএসডাব্লিউ গ্রুপ ভারতের শীর্ষস্থানীয় ব্যবসায়িক সংস্থাগুলির মধ্যে স্থান পেয়েছে। ইস্পাত, শক্তি, অবকাঠামো, সিমেন্ট, পেইন্টস, ভেঞ্চার ক্যাপিটাল এবং স্পোর্টস সহ বিভিন্ন খাতে জেএসডাব্লিউ-এর উদ্ভাবনী এবং টেকসই উপস্থিতি এই গ্রুপকে ভারতের অর্থনৈতিক বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালনে সহায়তা করেছে।

ভারত, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ইউরোপ এবং আফ্রিকা জুড়ে ছড়িয়ে থাকা সাংস্কৃতিকভাবে বৈচিত্র্যময় কর্মীদের সাথে, জেএসডাব্লিউ গ্রুপ সরাসরি প্রায় 40,000 লোককে নিয়োগ করে। জেএসডাব্লিউ গ্রুপ তার বৃদ্ধির রোডম্যাপ, উচ্চতর সম্পাদন ক্ষমতা এবং #BetterEveryday করার জন্য একটি নিরলস ডাইভকে একত্রিত করে তার সমস্ত স্টেকহোল্ডারদের জন্য মান তৈরি করতে পরিচিত।

জেএসডাব্লিউ স্টিল লিমিটেড।

জেএসডাব্লিউ স্টিল হল বৈচিত্র্যপূর্ণ 22 বিলিয়ন মার্কিন ডলার জেএসডাব্লিউ গ্রুপের ক্যাপিটাল ব্যবসা। গত তিন দশক ধরে, এটি একটি একক উৎপাদন ইউনিট থেকে বৃদ্ধি পেয়েছে যা ভারত ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে 28 এমটিপিএ ক্ষমতা সহ ভারতের নেতৃস্থানীয় সমন্বিত ইস্পাত সংস্থা হয়ে উঠেছে (মৌখ নিয়ন্ত্রণের অধীনে ক্ষমতা সহ)। বৃদ্ধির পরবর্তী পর্যায়ে এর রোডম্যাপের মধ্যে রয়েছে 2025 সালের মধ্যে 37.5 এমটিপিএ ইস্পাত ক্ষমতা অর্জনের লক্ষ্য। কর্ণাটকের বিজয়নগরে কোম্পানির উৎপাদন ইউনিটটি 12 এমটিপিএ ধারণক্ষমতার সাথে ভারতের বৃহত্তম একক অবস্থানের ইস্পাত উৎপাদনকারী সুবিধা।

জেএসডাব্লিউ স্টিল সর্বদা তার গ্রাহকদের উচ্চ মূল্যের বিশেষ ইস্পাত পণ্য সরবরাহ করে গবেষণা এবং উদ্ভাবনের অগ্রভাগে রয়েছে। এই পণ্যগুলি নির্মাণ, অবকাঠামো, অটোমোবাইল, বৈদ্যুতিক অ্যাপ্লিকেশন, যন্ত্রপাতি ইত্যাদি সহ শিল্প এবং অ্যাপ্লিকেশনগুলিতে ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়। জেএসডাব্লিউ স্টিল একমাত্র ভারতীয় সংস্থা যা 2008 সাল থেকে টানা 13 বছর ধরে ওয়ার্ল্ড স্টিল ডায়নামিক্স দ্বারা শীর্ষ 10টি বৈশ্বিক ইস্পাত উৎপাদকদের মধ্যে স্থান পেয়েছে।



JSW Neosteel

Fe 550D

সুপার-প্রিমিয়াম উচ্চ শক্তি এবং উচ্চ নমনীয়তায়ুক্ত টিএমটি রি-বার সাধারণত সবধরনের আবাসিক ও বাণিজ্যিক নির্মাণ প্রকল্পে ব্যবহার করা হয়। এফই 5500 বার মেট্রো, ব্রিজ, সড়ক ইত্যাদির সাথে সাথে পারমাণবিক বিদ্যুত কেন্দ্রের মতো বিশেষ পরিকাঠামোর প্রকল্পেও ব্যবহার করা হয়। এছাড়াও প্রসারণের শতকরা মান হিসাবে অধিক হওয়ায় ভূমিকম্পপ্রবণ এলাকায় এগুলি ব্যবহৃত হয়।

Fe 550 ডি গ্রেডের কম ঘনত্বের
টিএমটি রিবার



Fe 550D

Fe 550 ডি গ্রেডের উচ্চ ঘনত্বের
টিএমটি রিবার



Fe 500D

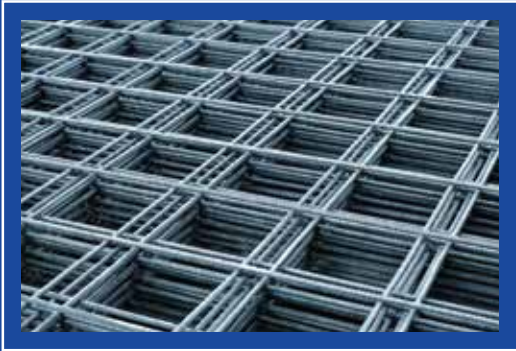
*আসল ইস্পাত সঞ্চয় নকশা, মেম্বার সংখ্যা, ভূমিকম্প অঞ্চল এবং নির্মাণের সাথে সম্পর্কিত অন্যান্য কারণের উপর নির্ভর করবে।

550D

JSW NEOSTEEL

JSW Neosteel Fe 550D বেনিফিট

এখানে আরও শক্তিশালী ইস্পাত আপনাকে আরও ভাল শক্তি এবং আরও সঞ্চয়
দিয়ে একটি বাড়ি তৈরি করতে সহায়তা করবে



কম স্টিল খরচ

জেএসডব্লিউ নিওস্টিল 550 ডি দ্বারা ডিজাইন করা বাড়িগুলি কম ইস্পাত গ্রহণ করে 15%* স্টিলের সঞ্চয়ের



স্বল্প শ্রমের খরচ

কম সংখ্যক বার ব্যবহার করা মানে কম শ্রম ব্যবহার করা যা খরচ সাশ্রয় করে।



খরচ বাঁচান

একই লোড ভারবহন কাঠামোর ভিত্তিতে 550 ডি টিএমটি রিবারের কম ব্যবহার হয়ে।



সময় বাঁচান

বার স্থাপন / বেঁধে রাখার জন্য কম সময় প্রয়োজন এবং ট্রেনগুলিতে কম ওজন নির্মানের দক্ষতা উন্নত করে।

*আসল ইস্পাত সঞ্চয় নকশা, মেঝের সংখ্যা, ভূমিকম্প অঞ্চল এবং নির্মাণের সাথে সম্পর্কিত অন্যান্য কারণের উপর নির্ভর করবে।



শক্তিশালী কাঠামো

এফই 550 ডি বেস ভিত্তিক ডিজাইন করা কাঠামো এফই 500 ডি এর উপর ভিত্তি করে তার চেয়ে বেশি বোঝা বহন করতে সক্ষম।



ভূমিকম্প প্রতিরোধ

এফই 550 ডি টিএমটি এর উচ্চতর শক্তি ভূমিকম্প থেকে বৃহত্তর সুরক্ষা সরবরাহ করে।



আরো জায়গা

একইলোড ভারবহন ডিজাইনের জন্য এফই 550 টিএমটি রিবারের তৈরি কলামগুলির ট্রস-বিভাগীয় অঞ্চল এফই 550 ডি এর চেয়ে কম। সুতরাং, এফই 550 ডি এর উপর ভিত্তি করে কাঠামোটি আরও বেশি কার্পেটের ক্ষেত্র দেয়।

550D

যান্ত্রিক বৈশিষ্ট্য

পণ্য বৈশিষ্ট্য	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 550D*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 550D CRS*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 600*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 600 CRS*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 650*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 650 CRS*
ওয়াইএস (এমআইএন) এমপিএ	570	570	620	620	670	670
ইউটিএস (এমআইএন) এমপিএ	630	630	680	680	720	720
ইউটিএস/ওয়াইএস (এমআইএন)	1.12	1.1	1.08	1.08	1.08	1.08
% ইএল (এমআইএন)	16	16	11	11	11	11
% মোট ইএল (এমআইএন)	7	7	-	-	-	-

রাসায়নিক বৈশিষ্ট্য

উপাদানসমূহ	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 550D*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 550D CRS*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 600*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 600 CRS*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 650*	জেএসডার্ক নিওস্টিল Fe 650 CRS*
%সি (ম্যাক্স)	0.24	0.15	0.30	0.30	0.30	0.30
%এস (এমআইএন) এমপিএ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
%পি (ম্যাক্স)	0.04	0.12	0.04	0.04	0.03	0.03
%(এস+পি) (ম্যাক্স)	0.07	-	0.08	0.08	0.065	0.06
%এন (ম্যাক্স)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.012	0.012
সিই (ম্যাক্স)	0.50	0.55	-	-	-	-
সিআর+সিইউ+এনআই+ এমও+পি (এমআইএন)	-	0.50	-	0.50	-	0.50

চরম পরীক্ষা

জেএসডাব্লু নিওস্টিল সাধারণ কংক্রিট সংযুক্তিকরণের জন্য ব্যবহার করা যেতে পারে

- পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র
- প্রতিরক্ষা প্রকল্পসমূহ
- এক্সপ্রেসওয়ে এবং উপকূলীয় সেতুগুলি
- রাস্তা, সেতু এবং ফ্লাইওভারগুলি
- বিমানবন্দর ও বন্দরসমূহ
- রেল ও মেট্রো
- আবাসিক ভবন
- বাণিজ্যিক কমপ্লেক্স
- বাঁধ
- শিল্প কার্ঠামো
- বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র
- মেট্রো প্রকল্প - আহমেদাবাদ, বেঙ্গালুরু, চেন্নাই, দিল্লি, হায়দরাবাদ, জয়পুর, কোচি, কলকাতা, মুম্বাই, নাগপুর, পুনে



কর্পোরেট হেড অফিস

জেএসডাব্লু স্টিল লিমিটেড।

জেএসডাব্লু সেন্টার

বান্দা কুরলা কমপ্লেক্স, বান্দা (পূর্ব), মুম্বাই-400 051

ইমেল- jswsteel@jsw.in

টোল-ফ্রি নম্বর: 1800-225-225



Scan for website