

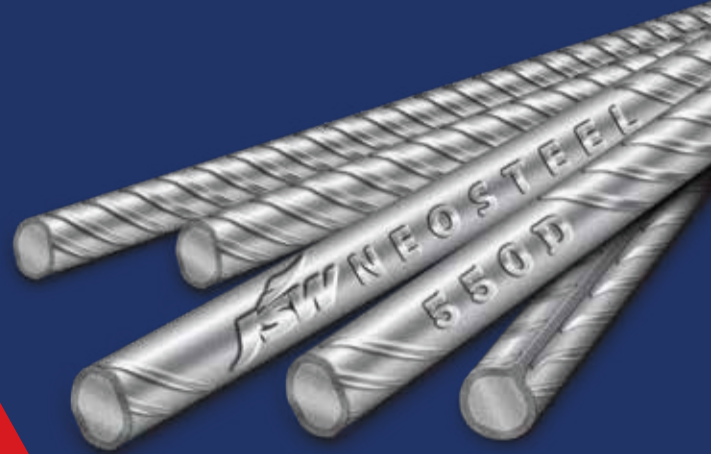


JSW Neosteel

Pure TMT Bars

FE 550D

ଉତ୍ତମ ସାମଗ୍ରୀ,
ଅଧିକ ସଞ୍ଚୟ



JSW ଗୁପ୍ତ

24 ବିଲିୟନ ଆମେରିକୀୟ ଡଲାରର JSW ଗୁପ୍ତ ଭାରତର ଅଗ୍ରଣୀ ବ୍ୟବସାୟ ସଂସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଥାନିତ ହୋଇଛି । ଇସ୍ପାତ, ଶକ୍ତି, ଭିରିଭୁମି, ସିମେଣ୍ଟ, ପେଟ୍ରିଫ୍ରିକ୍ସ, ଭେଞ୍ଚର କମ୍ପାସିଟାଲ୍ ଏବଂ ଷ୍ଟୋର୍ସ୍ ସମେତ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରରେ JSWର ଅଭିନବ ତଥା ନିରନ୍ତର ଉପସ୍ଥିତି ଏହି ଗୁପ୍ତକୁ ଭାରତର ଆର୍ଥିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧିରେ ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଛି । ଭାରତ, ଆମେରିକା, ୟୁରୋପ ଏବଂ ଆଫ୍ରିକାରେ ସାଂସ୍କୃତିକ ବୈଷମ୍ୟର ଶ୍ରମଶକ୍ତି ବିସ୍ତାର ହୋଇ ରହିବା ସହିତ JSW ଗୁପ୍ତ ସିଧାସଳଖ ପ୍ରାୟ 40,000 ଲୋକଙ୍କୁ ନିଯୁକ୍ତି ଦେଇଥାଏ । JSW ଗୁପ୍ତ ଏହାର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ରୋଡ୍ମାପ୍, ଉନ୍ନତ କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା କ୍ଷମତା ଏବଂ #BetterEveryday ହେବା ପାଇଁ ଏକ ନିରନ୍ତର ପ୍ରୟାସକୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ଏହାର ସମସ୍ତ ହିତାଧିକାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ମୂଲ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ଜଗାଶୁଣା ଅଟେ ।

JSW ଷ୍ଟିଲ୍ ଏଲଟିଟି.

JSW ଷ୍ଟିଲ୍ ହେଉଛି ବିଭିନ୍ନତାଯୁକ୍ତ 24 ବିଲିୟନ ଆମେରିକୀୟ ଡଲାରର JSW ଗୁପ୍ତ ର ପ୍ରମୁଖ ବ୍ୟବସାୟ । ଗତ ତିନି ଦଶନ୍ଧି ମଧ୍ୟରେ, ଏହା ଏକକ ଉତ୍ପାଦନ ଯୁନିଟରୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇ ଭାରତର ଅଗ୍ରଣୀ ଇଣ୍ଡିଗ୍ରେଟେଡ୍ ଷ୍ଟିଲ୍ କମ୍ପାନୀରେ ପରିଣତ ହୋଇଛି ଯାହାକି ଭାରତ ଏବଂ ଆମେରିକାରେ 28 MTPA କ୍ଷମତା ସହିତ (ମିଳିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ଥିବା କ୍ଷମତାକୁ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରି) ପହଞ୍ଚିଛି । ପରବର୍ତ୍ତୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଏହାର ଯୋଜନାରେ FY25 ସୁଦ୍ଧା 37.5 MTPA ଇସ୍ପାତ କ୍ଷମତା ହାସଲ କରିବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । କର୍ଣ୍ଣାଟକର ବିଜୟନଗରରେ କମ୍ପାନୀର ଉତ୍ପାଦନ ଯୁନିଟ୍ ହେଉଛି 12 MTPA କ୍ଷମତା ବିଶିଷ୍ଟ, ଯାହା ଭାରତର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଏକକ ଅବସ୍ଥାନ ଇସ୍ପାତ ଉତ୍ପାଦନ ସୁବିଧା ଅଟେ । JSW ଷ୍ଟିଲ୍ ସବୁବେଳେ ଏହାର ଗ୍ରାହକଙ୍କୁ ଉଚ୍ଚ ମୂଲ୍ୟର ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଇସ୍ପାତ ଉତ୍ପାଦ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିବା ବେଳେ, ଏହା ଗବେଷଣା ଏବଂ ଅଭିନବତାରେ ସର୍ବଦା ଆଗରେ ରହିଆସିଛି । ନିର୍ମାଣ, ଭିରିଭୁମି, ଅଗୋମୋବାଇଲ୍, ବୈଦ୍ୟୁତିକ ପ୍ରୟୋଗ, ଉପକରଣ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ମିଶାଇ ଶିଳ୍ପ ଏବଂ ପ୍ରୟୋଗଗୁଡ଼ିକରେ ଏହି ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକ ବହୁଳ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । JSW ଷ୍ଟିଲ୍ ହେଉଛି ଏକମାତ୍ର ଭାରତୀୟ କମ୍ପାନୀ ଯାହା 2008 ମସିହା ଠାରୁ ଲଗାତାର 13 ବର୍ଷ ଧରି ୱାଲ୍ ଷ୍ଟିଲ୍ ଡାଇନାମିକ୍ସ ଦ୍ୱାରା ଶ୍ରେଷ୍ଠ 15 ବିଶ୍ୱସ୍ତରୀୟ ଇସ୍ପାତ ଉତ୍ପାଦନକାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଥାନ ପାଇଆସୁଛି ।



ଅନ୍ତିମ ପରୀକ୍ଷଣ

ସାଧାରଣ କଂକ୍ରିଟର ଦୃଢ଼ୀକରଣ ପାଇଁ JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ପ୍ରୟୋଗ
କରାଯାଇଥାଏ

- ପରମାଣୁ ଶକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ର
- ପ୍ରତିରକ୍ଷା ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ
- ଏକ୍ସପ୍ରେସୱେ ଏବଂ କୋଷ୍ଟାଲ୍ ବ୍ରିଜ୍
- ସଡ଼କ, ପୋଲ ଏବଂ ପ୍ଲୁଏଉଡର
- ବିମାନବନ୍ଦର ଏବଂ ବନ୍ଦରଗୁଡ଼ିକ
- ରେଳ ଏବଂ ମେଟ୍ରୋ
- ଆବାସିକ ଭବନ
- ବାଣିଜ୍ୟିକ କମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ
- ବନ୍ଦ
- ଉଦ୍ୟୋଗିକ ସଂରଚନା
- ପାୱାର ପ୍ଲାଣ୍ଟ
- ମେଟ୍ରୋ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ - ଅହମ୍ମଦାବାଦ, ବାଙ୍ଗାଲୋର, ଚେନ୍ନାଇ, ଦିଲ୍ଲୀ, ହାଇଦ୍ରାବାଦ, ଜୟପୁର, କୋଟି, କୋଲକାତା, ମୁମ୍ବାଇ, ନାଗପୁର, ପୁନେ

ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଗୁଣମାନ

ଉପାଦ ଗୁଣଧର୍ମ	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ସିଆର୍‌ଏସ୍*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 600*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 600 ସିଆର୍‌ଏସ୍*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 650*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 650 କୋଟି*
ଝାଲ‌ଏସ୍ (ମିନିଟ୍) ଏମ୍‌ପିଏ	550	570	630	620	670	670
ହୁଟିଏସ୍ (ମିନିଟ୍) ଏମ୍‌ପିଏ	600	630	690	680	720	720
ହୁଟିଏସ୍ / ଝାଲ‌ଏସ୍ (ମିନିଟ୍)	1.08	1.1	1.06	1.08	1.08	1.08
% ଇଏଲ୍ (ମିନିଟ୍)	14.5	16	10	11	11	11
% ମୋଟ ଇଏଲ୍ (ମିନିଟ୍)	5	7	-	-	-	-

ରାସାୟନିକ ଗୁଣବର୍ଣ୍ଣ

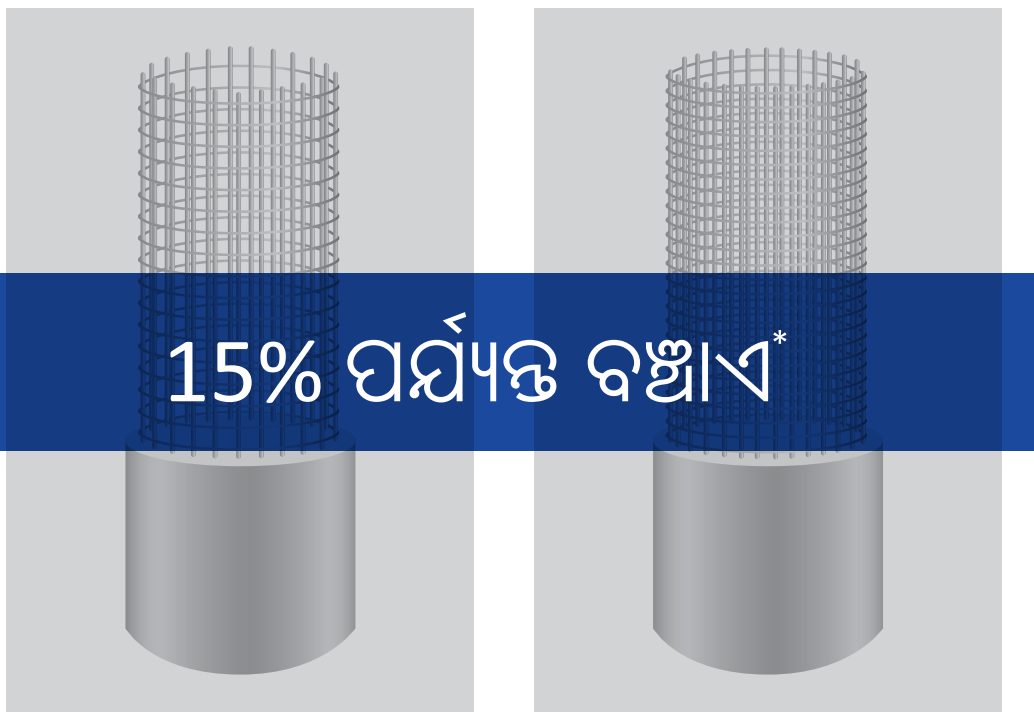
ଉପାଦାନ	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ସିଆର୍‌ଏସ୍*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 600*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 600 ସିଆର୍‌ଏସ୍*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 650*	JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 650 କୋଟି*
% ସି (ସର୍ବାଧିକ)	0.25	0.15	0.30	0.15	0.30	0.15
% ଏସ୍ (ଏମ୍‌ଆଇଏସ୍) ଏମ୍‌ପିଏ	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.040
% ପି (ସର୍ବାଧିକ)	0.04	0.12	0.04	0.12	0.03	0.12
% (ଏସ୍ + ପି) (ସର୍ବାଧିକ)	0.07	-	0.075	-	0.065	-
% ଏନ୍ (ସର୍ବାଧିକ)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.012	0.012
ସିଲ୍ (ସର୍ବାଧିକ)	0.61	0.55	-	0.55	-	0.55
Cr+Cu+Ni+Mo+P (ଏମ୍‌ଆଇଏସ୍)	-	0.50	-	0.50	-	0.50

JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି

ସୁପର-ପ୍ରିମିୟମ୍ ଅଧିକ ସୁଦୃଢ଼ ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ନିମନୀୟତା ଗୁଣ ଥିବା ଟିଏମ୍‌ଟି ରି-ବାର୍ ସାଧାରଣତଃ ସମସ୍ତ ଆବାସିକ ଓ ବ୍ୟବସାୟିକ ପ୍ରକଳ୍ପର ନିର୍ମାଣରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ବାର୍ ମଧ୍ୟ ମେଟ୍ରୋ, ବ୍ରିଜ୍, ହାଇଡ୍ରୋ ଇତ୍ୟାଦି ତଥା ବିଶେଷ ଭିଡିଭୁମି ପ୍ରକଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ଯଥା ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟର ପାଖାର ପ୍ଲାଣ୍ଟରେ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ । ଉଚ୍ଚ ପ୍ରତିଶତ ମୂଲ୍ୟର ଦୀର୍ଘାବଧି କାରଣରୁ ଏଗୁଡ଼ିକୁ ମଧ୍ୟ ଭୂକମ୍ପ-ପ୍ରବଣ ଅଞ୍ଚଳରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।

ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ଗ୍ରେଡ଼ ଟିଏମ୍‌ଟି
ରିବାରର କମ୍ ଘନତ୍ୱ

ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ଗ୍ରେଡ଼ ଟିଏମ୍‌ଟି
ରିବାରର ଅଧିକ ଘନତ୍ୱ



ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି

ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି

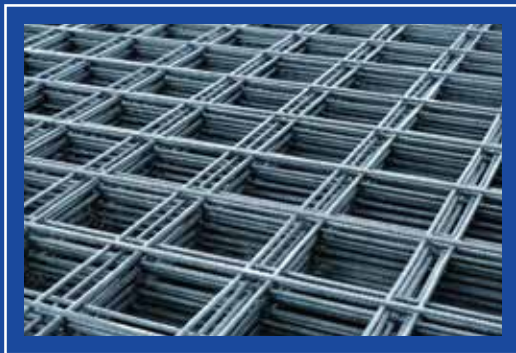
*ପ୍ରକୃତ ଷ୍ଟିଲ୍ ସେଭିଂ ଡିଜାଇନ୍, ଚଟାଣ ସଂଖ୍ୟା, ଭୂକମ୍ପ ଜୋନ୍ ଏବଂ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନ୍ୟ କାରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିବ ।

550D

JSW NEOSTEEL

JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ଲାଭ

ଉଚ୍ଚତ ଶକ୍ତି ଏବଂ ଅଧିକ ସଞ୍ଚୟ ସହିତ ଏକ ଘର ନିର୍ମାଣ କରିବାରେ ଷ୍ଟିଲ୍ ଆପଣଙ୍କୁ
କେତେ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରିବ ତାହା ଏଠାରେ ଦିଆଯାଇଛି ।



ଷ୍ଟିଲ୍ ବ୍ୟବହାରକୁ କମ୍ କରେ

JSW ନିଓଷ୍ଟିଲ୍ 550ଡି ଦ୍ଵାରା ଡିଜାଇନ୍ ହୋଇଥିବା ଘରଗୁଡ଼ିକ କମ୍
ଷ୍ଟିଲ୍ ବ୍ୟବହାର ହେବା ସହିତ, 15%* ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଷ୍ଟିଲ୍ ସଞ୍ଚୟ କରିଥାଏ।



କମ୍ ଶ୍ରମିକ ଖର୍ଚ୍ଚ

କମ୍ ସଂଖ୍ୟକ ବାର୍ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅର୍ଥ କମ୍ ଶ୍ରମିକ ଉପଯୋଗ
କରିବା ଯାହା ଖର୍ଚ୍ଚକ କମ୍ କରିଥାଏ ।



ବ୍ୟୟ ସଞ୍ଚୟ

ସମାନ ଭାର ଧାରଣ ସଂରଚନା ଉପରେ ଆଧାର କରି ଟିଏମ୍‌ଟି
ରିବାରଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର ଏଫ୍‌ଇ 550ଡିରେ କମ୍ ଅଟେ ।



ସମୟ ସଞ୍ଚୟ

ବାରଗୁଡ଼ିକ ରଖିବା/ବାନ୍ଧିବା ପାଇଁ କମ୍ ସମୟ ଆବଶ୍ୟକ
ହୋଇଥାଏ ଏବଂ କ୍ରେନ୍ ଉପରେ କମ୍ ଓଜନ ପଡ଼ିଥାଏ ଯାହା ନିର୍ମାଣ
ଦକ୍ଷତାକୁ ଉଚ୍ଚତ କରେ ।

*ବାସ୍ତବିକ ଷ୍ଟିଲ୍ ସେଭିଂ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ଡିଜାଇନ୍, ଚଟାଣଗୁଡ଼ିକର ସଂଖ୍ୟା, ଭୂକମ୍ପ ଅଞ୍ଚଳ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନ୍ୟ କାରଣ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିବ ।



ଶକ୍ତିଶାଳୀ ସଂରଚନା

ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ଆଧାରିତ ଡିଜାଇନ୍ ସଂରଚନା ଏଫ୍‌ଇ 500ଡି ଆଧାରରେ ତାହା ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଭାର ବହନ କରିବାରେ ସମର୍ଥ ଅଟେ ।



ଭୂମିକମ୍ପ ପ୍ରତିରୋଧତା

ଉଚ୍ଚ ଶକ୍ତିବିଶିଷ୍ଟ ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ଟିଏମ୍‌ଟି ଭୂକମ୍ପରୁ ଅଧିକ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରେ ।



ଅଧିକ ସ୍ଥାନ

ସମାନ ଭାର ଧାରଣ ଡିଜାଇନ୍ ପାଇଁ ଏଫ୍‌ଇ 550 ଟିଏମ୍‌ଟି ରିବାରରେ ନିର୍ମିତ ସ୍ତମ୍ଭର କ୍ରସ୍-ସେକ୍ସନାଲ୍ କ୍ଷେତ୍ର ଏଫ୍‌ଇ 500ଡି ଠାରୁ କମ୍ ଅଟେ । ଏଥିପାଇଁ, ଏଫ୍‌ଇ 550ଡି ଉପରେ ନିର୍ମିତ ସଂରଚନା ଅଧିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ।

550D



କର୍ପୋରେଟ୍ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ

JSW ଷ୍ଟିଲ୍ ଲିମିଟେଡ୍

JSW କେନ୍ଦ୍ର

ବାହା କୁଲି କମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ, ବାହା (ପୂର୍ବ), ମୁମ୍ବାଇ-400051

ଇମେଲ୍-jswsteel@jsw.in

ନିଃଶୁଳ୍କ ନଃ: 1800-225-225



Scan for website