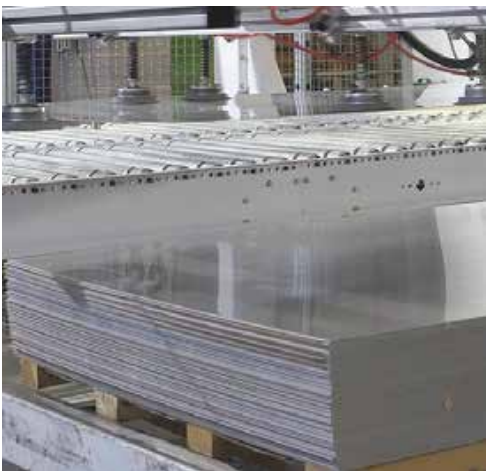


version 2024





جدول المحتويات

6	حديد تسليح
14	حديد بليت
20	قضبان السكك الحديدية
34	حديد مسحوب على الحار
38	حديد مسحوب على البارد
42	حديد مجلفن
46	اتصل بنا



TABLE OF CONTENT

REBAR STEEL	6
BILLET STEEL	14
RAILWAY STEEL	20
HOT ROLLED STEEL COIL	34
COLD ROLLED STEEL COIL	38
GALVANIZED STEEL COIL	42
CONTACT US	46



حديد تسليح

منتج حديد التسليح
الرمز الجمركي
٧٢١٤٣٠٠٠



سابك
عنداك

Rebar Steel
HS code
72143000

حديد التسليح

Rebar Steel



سابك
عبدالله



- 32mm
- 25mm
- 20mm
- 18mm
- 16mm
- 14mm
- 12mm
- 10mm
- 08mm

سابك
عبدالله



المواصفات الميكانيكية لقضبان التسليح

المواصفة	الدرجة	القطر الاسمي بالملم	مقاومة الخضوع ميغا باسكال (الحد الأدنى)	مقاومة الشد ميغا باسكال (الحد الأدنى)	نسبة الشد إلى الخضوع (الحد الأدنى)	النسبة المئوية للاستطالة في ٢٠٠ ملم (الحد الأدنى)	النسبة المئوية للاستطالة عند الكسر (الحد الأدنى)	النسبة المئوية للاستطالة القصوى قبل الكسر (الحد الأدنى)
المواصفة الأمريكية ٦١٥ أ	٤٠	١٠ - ١٨	٤٢٠	٢٨٠	لا ينطبق	١١ ١٢	لا ينطبق	لا ينطبق
	٦٠	١٠ - ١٩ ٢٠ - ٢٥ أكبر من ٢٥	٤٢٠	٦٢٠	لا ينطبق	٩ ٨ ٧	لا ينطبق	لا ينطبق
	٧٥	١٠-٢٥ أكبر من ٢٥	٥٢٠	٦٩٠	لا ينطبق	٧ ٦	لا ينطبق	لا ينطبق
المواصفة البريطانية لعام ١٩٩٧ م ٤٤٤٩	٤٦٠ب	١٠ - ٤٠	٤٦٠	لا ينطبق	١,٠٨	لا ينطبق	١٤	٥
المواصفة البريطانية لعام ٢٠٠٥ م ٤٤٤٩	٥٠٠ب	١٠ - ٣٢	٥٠٠	لا ينطبق	١,٠٨	لا ينطبق	لا ينطبق	٥
المواصفة الخليجية ج س ٠٦ / آيزو ٢/٢٠٠٧ م ٦٩٣٥	٤٠٠ب ٤٠٠ب دبليور	١٠ - ٤٠	٤٠٠	لا ينطبق	١,٠٨	لا ينطبق	١٤	٥
	٥٠٠ب ٥٠٠ب دبليور	١٠ - ٣٢	٥٠٠	لا ينطبق	١,٠٨	لا ينطبق	١٤	٥

التركيب الكيميائي لقضبان التسليح

المواصفة	الدرجة	التركيب الكيميائي % (الحد الأعلى)
		كربون سيليكون منغنيز كبريت فسفور نيتروجين نحاس المكافئ
المواصفة الأمريكية ٦١٥ أ	٦٠ ٧٥ ٠,٠٦
المواصفة البريطانية لعام ١٩٩٧ م ٤٤٤٩	٤٦٠ب	٠,٢٥ ٠,٠٥ ٠,٠٥ ٠,٠١٢ ...
المواصفة البريطانية لعام ٢٠٠٥ م ٤٤٤٩	٥٠٠ب	٠,٢٢ ٠,٠٥ ٠,٠٥ ... ٠,٨٠
المواصفة الخليجية ج س ٠٦ / آيزو ٢/٢٠٠٧ م ٦٩٣٥	٤٠٠ب ٥٠٠ب دبليور ٠,٠٦ ٠,٠٦
	٤٠٠ب ٥٠٠ب دبليور	٠,٢٢ ٠,٦٠ ١,٦٠ ٠,٠٥ ٠,٠٥ ٠,٠١٢ ...

٢. قد يختلف تحليل المنتجات، وفي هذه الحالة يتم تطبيق التفاوتات المسموح بها في المواصفة.

٢. المحتويات الأعلى من النيتروجين مسموح بها إذا توفرت كميات كافية من عناصر ربط النيتروجين.

ملاحظة:
١. العناصر الأخرى مثل النيكل ، والكروم ، والموليبدوم ، والفاناديوم، والنيوبيوم ، والتيتانيوم ... إلى آخره، يمكن إضافتها عند اللزوم.

HMS 2 SECOND QUALITY RAILS R50-R65

TECHNICAL SPECIFICATION

HMS 2 RAILS R50-65

HS code – 73.02.100

- HMS 2 RAILS (ISRI 27-29).
- R-50 (51.67 kg/m-GOST-7173-75)
- R65 (64.72 kg/m –GOST-8165-75)

CHEMICAL COMPOSITION

International Standards as follows:

R50 51,67 kg/m GOST 7173-75 ,

C: 0.54 - 0.82 %;
 Mn: 0,60 - 1.05 %,
 Si: 0.18 - 0.40 %;
 P: max. 0.035 %;
 S: max. 0.04 %;
 AS: 0.01 mix of max share

R65 64.72 kg/m GOST 8165-75 ,

C: 0.54 - 0.82 %;
 Mn: 0.60 - 1.05 % ;
 Si: 0.18 - 0.40 %;
 P: max. 0.035 %;
 S: max. 0.04 %;
 AS: 0.01 Mix of max share .

ISRI-CODES:

(27) Rail, Steel No. 1. Standard section tee rails, original weight 50 pounds per yard or heavier, 10 feet long and over. Suitable for re-rolling into bars and shapes. Free from bent and twisted rails, frog, switches, and guard rails, or rails with split heads and broken flanges. Continuous welded rail may be included provided no weld is over 9 inches from the end of the piece of rail.

(28A) Rail, Steel No. 2 Cropped Rail Ends. Standard section, original weight of 50 pounds per yard and over, 18 inches long and under.

(28B) Rail, Steel No. 2 Cropped Rail Ends. Standard section, original weight of 50 pounds per yard and over, 2 feet long and under.

(28C) Rail, Steel No. 2 Cropped Rail Ends. Standard section, original weight 50 pounds per yard and over, 3 feet long and under.

(29) Rail, Steel No. 3. Standard section tee, girder, and/or guard rails, to be free from frog and switch rails not cut apart and contain no manganese, cast, welds, or attachments of any kind except angle bars. Free from concrete, dirt, and foreign material of any kind.

وزن السبيخ كامل (كج)	وزن متر طولي من السبيخ (كج)	عدد الأسياخ في الطن	طول السبيخ (م)	قطر السبيخ (مم)
1.32	0.22	750	6	6
2.37	0.395	422	6	7
4.74	0.395	211	12	7
7.404	0.617	135	12	10
10.66	0.888	94	12	12
14.511	1.209	69	12	14
18.95	1.579	53	12	16
23.98	1.999	42	12	18
29.616	2.468	34	12	20
35.85	2.986	28	12	22
46.275	3.856	22	12	25
58.05	4.837	17	12	28
75.817	6.318	13	12	32



حديد بليت

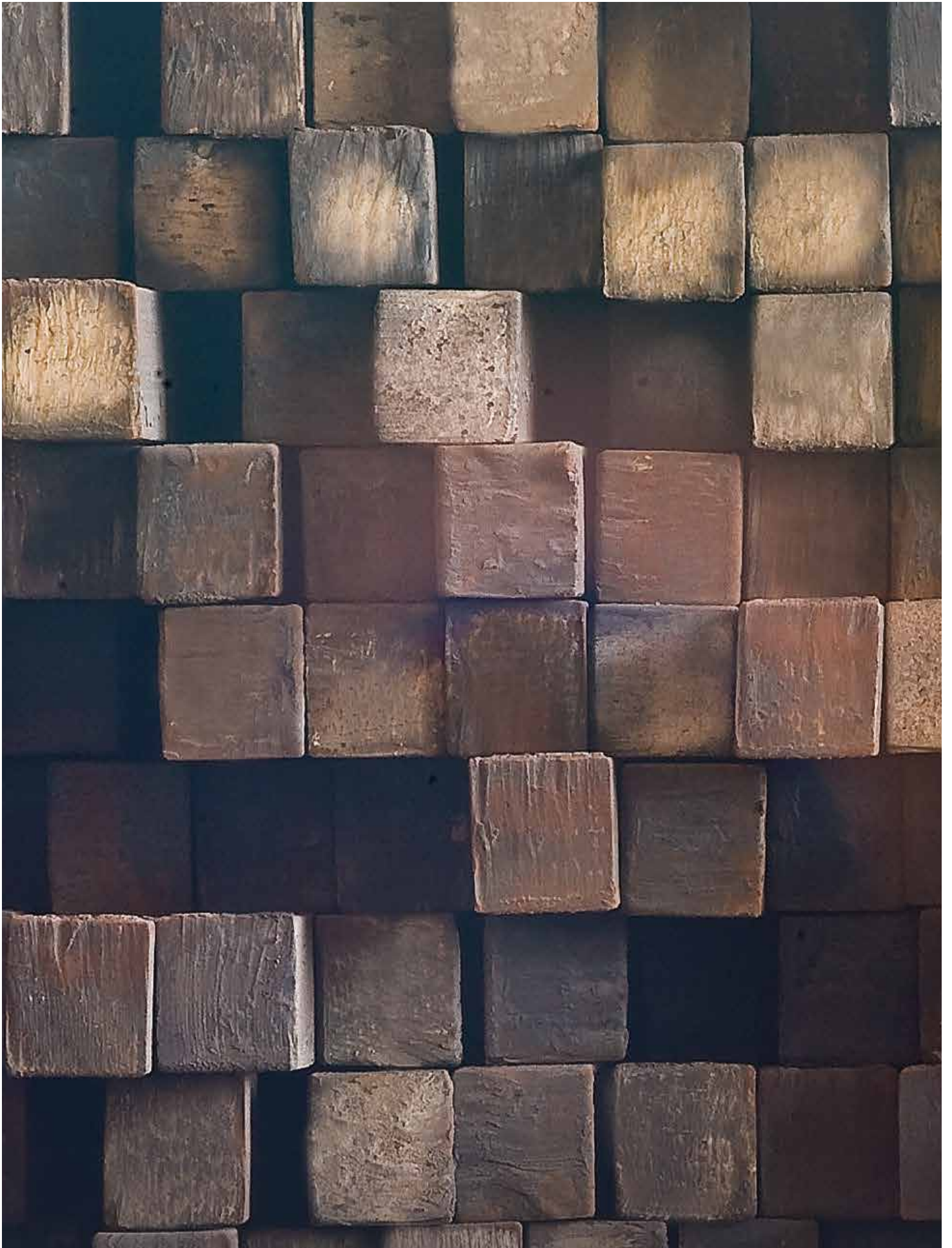
منتج حديد بليت
الرمز الجمركي
٧٢٠٧١٩٢٠

Billet Steel
HS code
72071920

حديد بيلت

Billet Steel





Billet Specifications

التركيب الكيميائي كحد أعلى (%)

النسبة المئوية للكبريت	النسبة المئوية للفسفور	النسبة المئوية للمغنيز	النسبة المئوية للسيليكون	النسبة المئوية للكربون	حجم الكتلة
٠,٠٥	٠,٠٥	١,٥٠	٠,٤٥	٠,٤٠	١٣٠×١٣٠
٠,٠٥	٠,٠٥	١,٥٠	٠,٦٠	٠,٩٣	١٥٠×١٥٠

الأبعاد / المظهر

الاستقامة	الالتواء	توازي الأضلاع	نصف قطر الزاوية	التفاوت المسموح به	الطول
٥مم / م	٠,٥ جردة / م	١٠مم	٤مم	± ٣مم	١٢-١٤ ± ٥مم

يمكن إنتاجها بتركيبات كيميائية مختلفة.



سكك حديد

منتج سكك حديد
الرمز الجمركي
٧٣٠ ٢١٠ ٠٠٠ ٠٠٠

Railway Steel
HS code
730 210 000 000



حديد سكك

Railway Steel





حديد مسحوب على الحار

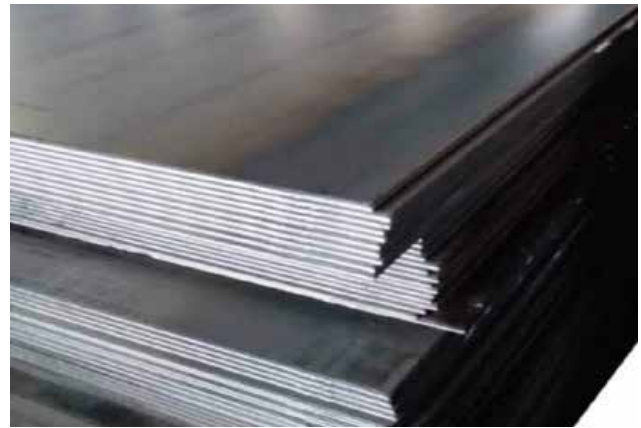


منتج حديد مسحوب على الحار
الرمز الجمركي
٧٢٢٥

Hot Rolled Steel Coil
HS code
7225

حديد مسحوب على الحار

Hot Rolled Steel Coil





حديد مسحوب على البارد



منتج حديد مسحوب على البارد
الرمز الجمركي
٧٢٢٦٢٠٢١

Cold Rolled Steel Coil
HS code
72262021

حديد مسحوب على البارد

Cold Rolled Steel Coil





حديد مجلفن

منتج حديد مجلفن
الرمز الجمركي
٧٢١٢

Galvanized Steel Coil
HS code
7212



حديد مجلفن

Galvanized Steel Coil



C.R: 4030536221

VAT: 311964101400003