



روزنامه دنیای اقتصاد

موضوع : آگهی مناقصه عمومی خرید LOW ENERGY GRATE

آگهی مناقصه عمومی خرید قطعات LOW ENERGY GRATE

صنایع سیمان شهرکرد در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی نسبت به خرید ۴۰۰ عدد LOW ENERGY GRATE بر اساس مشخصات مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید . لذا از کلیه شرکتهای صاحب صلاحیت دعوت می‌گردد در صورت تمایل جهت دریافت اسناد مناقصه پس از درج آگهی به سایت شرکت صنایع سیمان شهرکرد (<https://shahrekordcement.com>) مراجعه و نسبت به تکمیل و تحویل اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۶/۰۷ به واحد حراست این شرکت واقع در کیلومتر ۳۵ جاده شهر کرد به بروجن و یا به دبیرخانه دفتر مرکزی این شرکت واقع در تهران خیابان آفریقا (جردن) - کوچه بابک بهرامی - پلاک ۱ - طبقه ۷ - واحد ۷۰۳ آقای غفوری اقدام نمایند.

متقاضیان در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۲۱۸۶۱۹۸۱۲۴ (آقای اسماعیل زاده داخلی ۱۳۱) تماس حاصل فرمایند.

شهرام میکائیل وند

مدیرعامل



CERTIFIED
ISO 9001



CERTIFIED
ISO 14001



CERTIFIED
ISO 45001



CERTIFIED
ISO 50001



CERTIFIED
ISO 10001

TUV AUSTRIA CERT GMBH



CERTIFIED
ISO 10002

TUV AUSTRIA CERT GMBH



CERTIFIED
ISO 10003

TUV AUSTRIA CERT GMBH



CERTIFIED
ISO 10004

TUV AUSTRIA CERT GMBH



شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴

صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص)

شماره :

تاریخ :

پیوست :

فهرست



دعوتنامه شرکت در مناقصه

اطلاعات عمومی شرکت

شرایط عمومی مناقصه

فرم پیشنهاد قیمت فروش

نقشه





شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴

صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص)

شماره :

تاریخ :

پیوست :

دعوتنامه شرکت در مناقصه

مدیریت محترم شرکت

صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به خرید قطعات low energy grate از طریق مناقصه عمومی از شرکتهای تامین کننده واجد صلاحیت و با رعایت شرایط ذیل اقدام نماید.

۱- موضوع مناقصه: خرید ۴۰۰ عدد low energy grate ، مطابق با نقشه های پیوست

۲- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد تا یک هفته پس از درج آگهی می باشد.

۳- اسناد و مدارک مناقصه فقط به نماینده شرکت با ارائه معرفی نامه معتبر با مهر و امضای مجاز تحویل خواهد شد.

۴- کلیه اسناد مناقصه از جمله این دعوت نامه بایستی به مهر و امضاء مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده برسد و همراه پیشنهاد قیمت تسلیم گردد.

۵- بابت تضمین شرکت در مناقصه پیشنهاد دهنده می بایست ضمانتنامه بانکی با اعتبار ۳ ماه قابل تمدید و غیر مشروط و غیر قابل برگشت (ذینفع شرکت سیمان شهرکرد) و یا فیش واریز نقدی (به حساب اعلامی در برگ اطلاعات شرکت در اسناد مناقصه) و یا چک صیادی ثبت شده در وجه شرکت صنایع سیمان شهرکرد به مبلغ ۳.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به همراه پیشنهاد خود تسلیم نماید .

۶- پیشنهادات واصله حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز از تاریخ وصول آخرین پیشنهاد ، بررسی و نتیجه آن اعلام خواهد شد.

۷- هرگاه اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندگان با هم تبانی کرده اند علاوه بر اقدامات قانونی ، تبانی کنندگان از فهرست فروشندگان برای همیشه حذف می گردند.

۸- به پیشنهادهای فاقد فیش واریزی ، یا ضمانتنامه بانکی و یا چک صیادی ثبت شده در وجه صنایع سیمان شهرکرد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۹- به غیر از آنچه در این دعوتنامه قید شده است سایر شرایط این قرارداد از هر حیث تابع مقررات عمومی دولت جمهوری اسلامی ایران و بخشنامه های صادره از سوی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی نهاد ریاست جمهور می باشد.

۱۰- خریدار حق بررسی و تحقیق در خصوص صحت و سقم اطلاعات ارائه شده از سوی مناقصه گر را بر خود محفوظ می دارد و مناقصه گر با تسلیم پیشنهاد این حق بررسی را می پذیرد.

۱۲- صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص) در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار می باشد

صنایع سیمان شهرکرد

مدیریت خرید و امور پیمانها





شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴

صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص)

شماره :

تاریخ :

پیوست :

اطلاعات عمومی

مناقضه گزار : صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص)

آدرس کارخانه: کیلومتر ۳۵ جاده شهرکرد - بروجن کارخانه سیمان شهرکرد

آدرس دفتر مرکزی : خیابان آفریقا (جردن) - کوچه بابک بهرامی - پلاک یک - طبقه ۷

مشخصات حساب بانکی صنایع سیمان شهرکرد

نام بانک: قرض الحسنه مهر ایران

نام و کد شعبه: آزادی شهرکرد کد ۳۲۰۶

نام صاحب حساب: صنایع سیمان شهرکرد

شماره حساب: ۳۲۰۶۱۱۱۹۳۰۸۰۳۱

شماره شب: IR900600320601101930803001

شماره شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۱۱۶۶۳۰





شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴

صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص)

شماره :

تاریخ :

پیوست :

شرایط عمومی مناقصه

علاوه بر مراتبی که در دعوتنامه این مناقصه ذکر شد شرایط مشروحه ذیل نیز در این مناقصه مورد عمل قرار خواهد گرفت.

۱- داوطلبان باید پیشنهاد خود را در پاکت سر بسته و در موعد مقرر به دبیرخانه محرمانه صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص) تسلیم نمایند و بر روی پاکت موضوع مناقصه، نام و نشان پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پیشنهاد قید گردد.

۲- مدارک و اسنادی که باید در پاکت «الف» قرارداده شود عبارتند از :

۲-۱- رونوشت آخرین آگهی روزنامه رسمی صاحبان امضا و مجوز های صنفی و صنعتی

۲-۲- اصل ضمانتنامه، فیش واریزی بمبلغ ۳.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال و یا چک صیادی ثبت شده در وجه صنایع سیمان شهرکرد بابت تضمین شرکت در مناقصه.

۳- مدارک و اسنادی که در پاکت «ب» قرارداده میشود عبارتند از اسناد مناقصه مهر و امضاء شده مشتمل بر دعوتنامه، اطلاعات عمومی، شرایط عمومی مناقصه و پیشنهاد فنی فروشنده به همراه برنامه زمانبندی تحویل.

۴- مدارک و اسنادی که باید در پاکت «ج» قرارداده شود عبارتند از فرم تکمیل شده پیشنهاد قیمت فروش بدون هیچگونه ابهام، خدشه و قلم خوردگی و شرط.

۵- پیشنهادات بایستی از هر حیث کامل بدون قید و شرط بوده و هیچگونه ابهام، خدشه و قلم خوردگی نداشته باشد. پیشنهادات مبهم، مشروط و بدون ضمانتنامه مردود و باطل اعلام میگردد.

۶- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل خرید به عدد و حروف نوشته شود.

۷- با تعیین پیشنهاد دهندگان رتبه اول و دوم، تضمین شرکت در مناقصه سایر پیشنهاد دهندگان مسترد می گردد.

۸- برنده مناقصه باید پس از ابلاغ خریدار نسبت به شروع تحویل کالا مبادرت نماید. در غیر اینصورت تضمین شرکت در مناقصه بدون تشریفات قضائی بنفع خریدار ضبط می گردد و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

۹- در صورتیکه برنده مناقصه حاضر به تحویل کالا در زمان تحویل اعلامی نشود پیشنهاد دهنده رتبه دوم بعنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده فوق حاضر به تحویل کالا در زمان تحویل اعلامی نشود تضمین شرکت در مناقصه او هم به نفع خریدار ضبط و مناقصه تجدید خواهد شد.

۱۰- مطابق ماده ۱۹ قانون مالیات بر ارزش افزوده، فروشنده موظف است مشخصات خریدار و مبلغ مالیات بر ارزش افزوده را در صورتحساب خویش درج نماید. پرداخت مالیات بر ارزش افزوده توسط خریدار، منوط به ارائه گواهی ثبت نام و همچنین بارگذاری فاکتور فروش در سامانه مودیان خواهد بود.

۱۱- در صورتی که این شرکت در مناقصه برنده نگردد خواهشمند است سپرده شرکت در مناقصه را به حساب این شرکت: نزد بانک

به شماره حساب:

و به شماره شبای: واریز نمائید.

متقاضی شرکت در مناقصه :

نام شرکت :

نام و نام خانوادگی و سمت :

مهر و امضاء تعهدآور:





شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴

صنایع سیمان شهرکرد (شرکت سهامی خاص)

شماره :

تاریخ :

پیوست :

پیشنهاد قیمت فروش

اینجانب مدیر عامل شرکت /
به آدرس: تلفن:

ضمن مطالعه دقیق اسناد مناقصه و قبول کلیه شرایط مناقصه حاضر به تحویل موضوع مناقصه میباشم.

توضیحات

ردیف	شرح	تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	زمان تحویل
۱	LOW ENERGY GRATE	۴۰۰	عدد			

۱- پیش پرداخت صرفاً "در قبال ارائه ضمانت نامه بانکی و یا چک صیادی ثبت شده معادل پیش پرداخت درخواستی قابل انجام خواهد بود.

۲- تسویه حساب نهایی پس از ارسال تمام کالا به آدرس کارخانه و اخذ تأییدیه از انبار خریدار صورت خواهد گرفت.

مهر و امضاء



شماره :

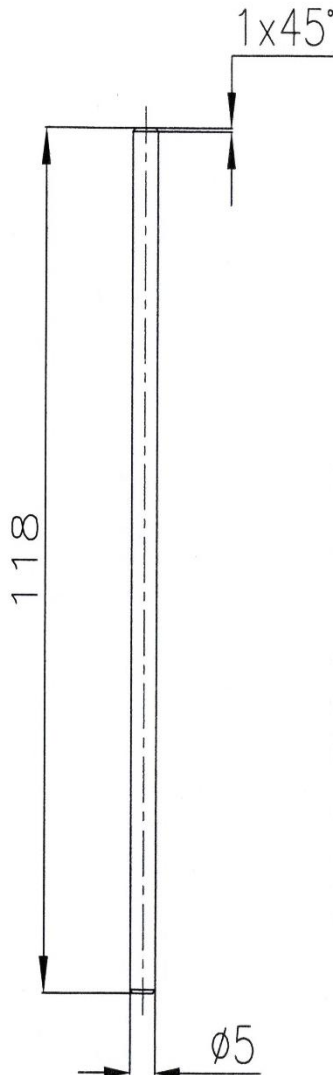
تاریخ :

پیوست :

صنایع سیمان شهرکرد
(شرکت سهامی خاص)



شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴



output	grid squares	EQN	modification		date	Name
Drawn		Checked	Approved			
Date		00.04.14	00.04.14		00.04.14	
Name		M-Mahmudi	S.nezarati		S.nezarati	
DIN 3141	surface signs	without any	without any	without any	without any	without any
Series 2	Permissible roughness Rt µm	any	any	any	any	any
DIN ISO 1302	surface signs	without any	without any	without any	without any	without any
	Average roughness Rt µm	any	any	any	any	any
	surface signs	without any	without any	without any	without any	without any
	Average roughness Rt µm	any	any	any	any	any
Permissible angle deviation for dimensions	Nominal size mm	about to	6	30	120	400
without tolerance specification	A-DIN 8570 T1 Schweißkonstr. mm	±1	±2	±3	±4	±5
	m-DIN 7188 T1<50 2788 T1> kg mm	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8
Permissible angle deviation for dimensions	Nominal size mm	about to	10	50	120	315
without tolerance specification	A-DIN 8570 T1 Schweißkonstr. mm	-	-	-	-	-
	m-DIN 7188 T1<50 2788 T1> kg mm	1,8	0,9	0,6	0,3	-
Designation	SF 3x5F Cross Bar Cooler Low energy grate					Qty. 1
	Drawing no.: 1 208532-7					Rev: -



without tolerance specification	Permissible deviations in mm/100 mm	unit weight : weight kg	Final weight : weight kg	Scale : -
A-DIN 8570 T1 Schweißkonstr. mm	-	-	-	-
m-DIN 7188 T1<50 2788 T1> kg mm	1,8	0,9	0,6	0,3
Designation	SF 3x5F Cross Bar Cooler Low energy grate			
	Drawing no.: 1 208532-4			

شماره :

تاریخ :

پیوست :

صنایع سیمان شهرکرد
(شرکت سهامی خاص)



شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴



CERTIFIED
ISO 9001



CERTIFIED
ISO 14001



CERTIFIED
ISO 45001



CERTIFIED
ISO 50001



CERTIFIED
ISO 10001



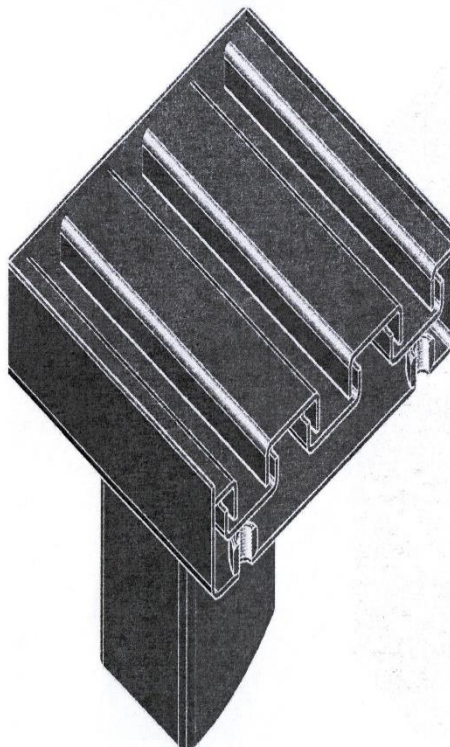
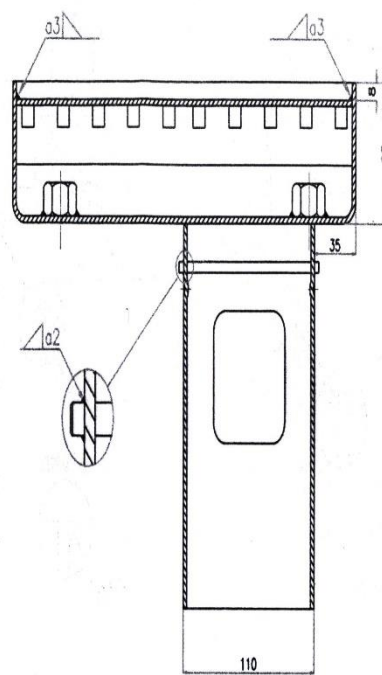
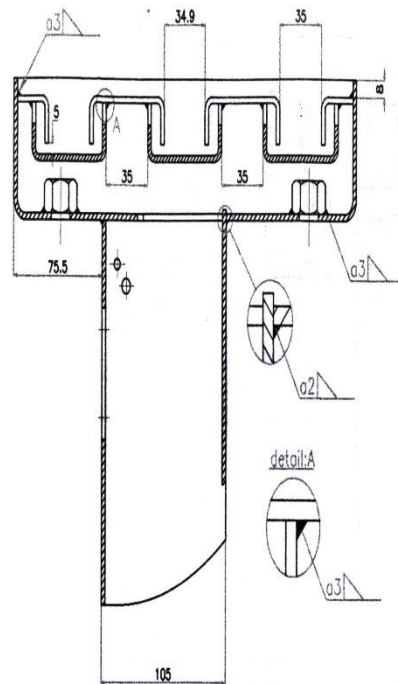
CERTIFIED
ISO 10002



CERTIFIED
ISO 10003



CERTIFIED
ISO 10004



output	grid square	EDL	modification		date	name
			Drawn	Checked	Approved	
Date	00.04.14	00.04.14	00.04.14			
Name	M-Mahmudi	S.nezarati	S.nezarati			
DN 3141	surface signs	without	any	any	any	
Series 2	Permissible roughness Rt µm	any	any	100	25	
DN ISO 1302	Average roughness	without	any	√160	√3.2	
	surface signs	without	any	any	any	
	Average roughness	without	any	any	any	
Permissible angle	Nominal size mm	about	to	6	30	120
deviation For				1000	2000	4000
dimensions				8000	12000	16000
without tolerance				20000	25000	30000
specification	A-DIN 8570 T1 Schweißkonstr. mm	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8
	m-DIN 7168 T1 c50 2768 T15 bag mm	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8
Permissible angle	Nominal size mm	about	to	10	50	120
deviation For				100	200	400
dimensions				800	1600	3150
without tolerance				6300	10000	16000
specification	A-DIN 8570 T1 Schweißkonstr. mm	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8
	m-DIN 7168 T1 c50 2768 T15 bag mm	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8
Material number:				(5620.715)-WACHN18-10		
unit weight:				0.81	0.48	0.3
Final weight:				weight kg	weight kg	weight kg
Qty.				1		
Sheet number:						
Scale:						
Drawing no:				1.2085.32		
Rev:						
Size:						

شماره :

تاریخ :

پیوست :

صنایع سیمان شهرکرد

(شرکت سهامی خاص)



شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴



CERTIFIED
ISO 9001



CERTIFIED
ISO 14001



CERTIFIED
ISO 45001



CERTIFIED
ISO 50001



CERTIFIED
ISO 10001



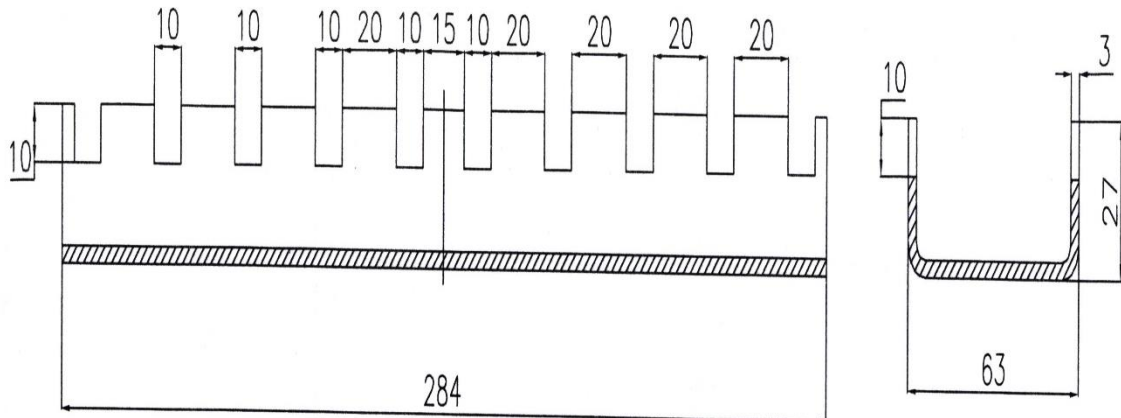
CERTIFIED
ISO 10002



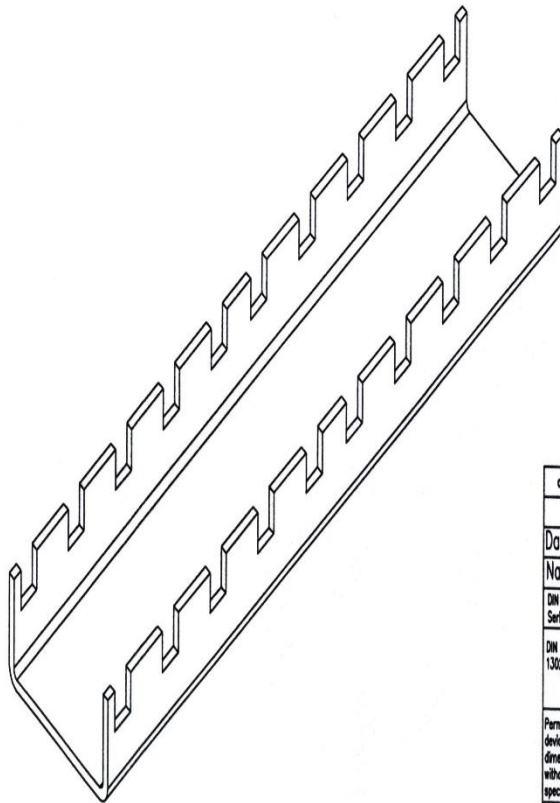
CERTIFIED
ISO 10003



CERTIFIED
ISO 10004



QTY=3



output	grid squares	EDL	modification			date	Name
	Drawn	Checked	Approved				
Date	00.04.14	00.04.14	00.04.14				
Name	M-Mahmodi	S.nezarati	S.nezarati				
DIN 3141	surface sign	without	~	▽	▽▽	▽▽▽	
Series 2	Permissible roughness Rt μm	any	any	120	25	5	
DIN ISO 1302	surface sign	without	any	any	any	any	
	Average roughness Rt μm	without	any	any	any	any	
	surface sign	without	any	any	any	any	
	Average roughness Rt μm	without	any	any	any	any	
Permissible angle deviation for dimensions	Nominal size mm	about to	6	30	120	400	1000
			6	30	120	400	1000
without tolerance specification	A-DIN 8570 T1 Schweißanw. mm	±1	±2	±3	±4	±5	±6
	m-DIN 7188 T1 cISO 2768 T1> beg. mm	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2
Permissible angle deviation for dimensions	Nominal size mm	about to	10	50	120	315	1000
			10	50	120	315	1000
without tolerance specification	A-DIN 8570 T1 Schweißanw. mm	-	-	-	0,6	0,45	0,3
	m-DIN 7188 T1 cISO 2768 T1> beg. mm	1,6	0,8	0,6	0,3	-	-
Designation	SF 3x5F Cross Bar Cooler Low energy grate						
	Drawing no. : 1 208532-3						
Qty.	3	Sheet number: -					
Rev.	-	Scale: -					
Size	A3						



شماره :

تاریخ :

پیوست :

صنایع سیمان شهرکرد
(شرکت سهامی خاص)



شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴



CERTIFIED
ISO 9001



CERTIFIED
ISO 14001



CERTIFIED
ISO 45001



CERTIFIED
ISO 50001



CERTIFIED
ISO 10001



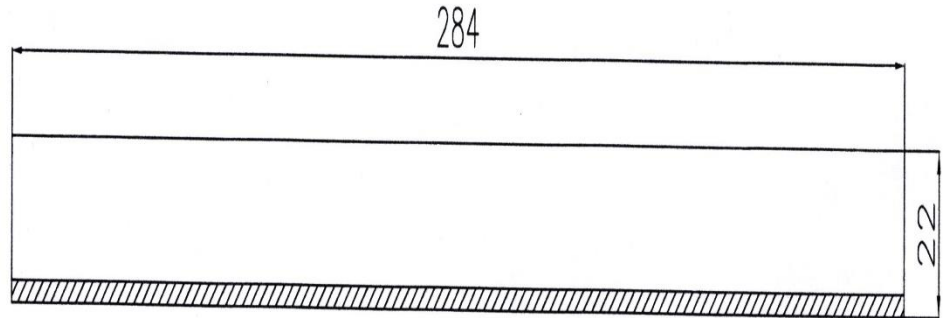
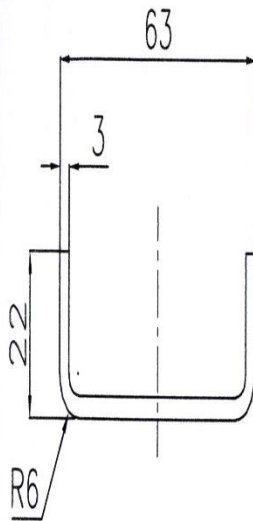
CERTIFIED
ISO 10002



CERTIFIED
ISO 10003



CERTIFIED
ISO 10004



output	grid squares	ECN	modification						date	Name				
	Drawn	Checked	Approved											
Date	00.04.14	00.04.14	00.04.14											
Name	M-Mahmudi	S.nezarati	S.nezarati											
DIN 3141 Series 2	surface signs	without	~	▽	▽▽	▽▽▽								
	Permissible roughness Rt μm	any	any	100	25	12.5								
DIN ISO 1302	surface signs	without	~	▽	▽▽	▽▽▽								
	Average roughness Rt μm	any	any	100	25	12.5								
	surface signs	without	~	▽	▽▽	▽▽▽								
	Average roughness Rt μm	any	any	100	25	12.5								
Permissible angle deviation For dimensions without tolerance specification	Nominal size mm	about to	6	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	16000	20000	Ungrooved edges 0.5 to 0.5 mm Broken
	A-DIN 8570 T1 Schweißkorngr. mm	±		±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8	±9			
	m-DIN 7188 T1 c50 2768 T1 > bag mm	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4	±5	±6	±8	±9
Permissible angle deviation For dimensions without tolerance specification	Nominal size mm	about to	10	50	120	315	1000							
	A-DIN 8570 T1 Schweißkorngr. mm	-	-	-	0.6	0.45	0.3							
	m-DIN 7188 T1 c50 2768 T1 > bag mm	1.8	0.9	0.6	0.3	-	-							
Magnation	SF 3x5F Cross Bar Cooler	Qty.	2	Sheet number:	-	Scale:	-							
	Low energy grate	Drawing no.:	1 208532-2	Rev.	-	Size:	A7							

شماره :

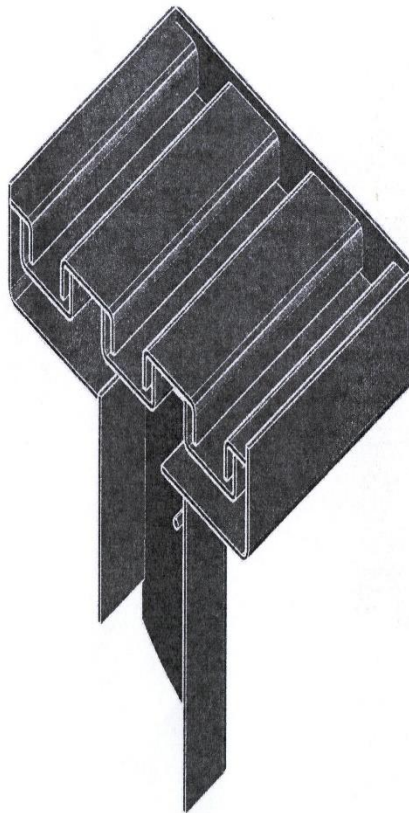
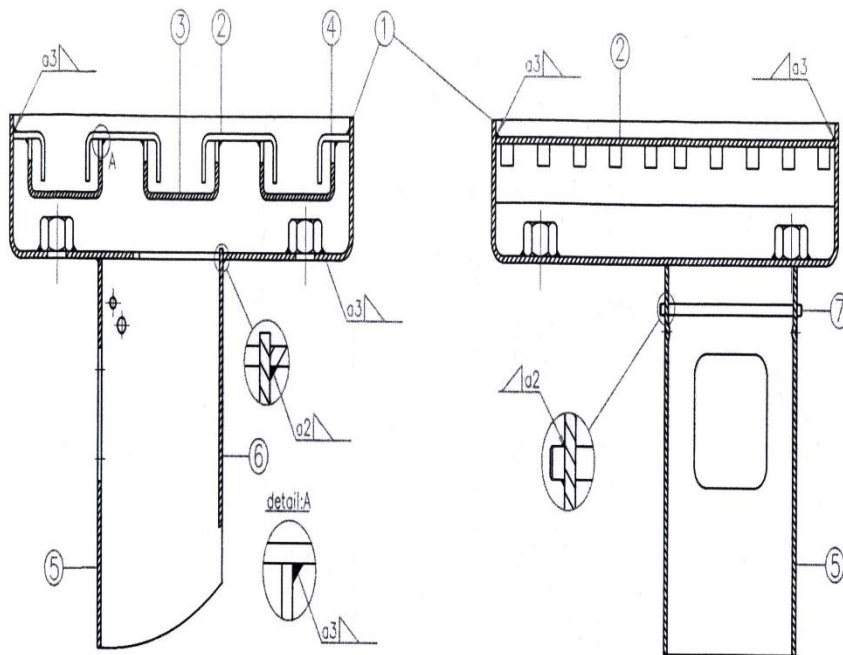
تاریخ :

پیوست :

صنایع سیمان شهرکرد
(شرکت سهامی خاص)



شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴



output	grid squares	EDL	modification				date	Name
Drawn		Checked	Approved					
Date	00.04.14	00.04.14	00.04.14					
Name	M-Mahmudi	S.nezarati	S.nezarati					
DN 3141	surface signs	without	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Series 2	Permissible roughness Rt μm	any	any	100	25	10	5	3
DN ISO 1302	surface signs	without	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Average roughness Rt μm	any	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	surface signs	without	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Average roughness Rt μm	any	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Permissible angle	Nominal size mm	about to	8	30	120	400	1000	2000
deviation For								
dimensions								
without tolerance	A-DN 8570 T1 Scheel konstr. mm		±1	±2	±3	±4	±5	±6
specification	m-DN 7148 T1 c50 2748 T1> leg. mm	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2
Permissible angle	Nominal size mm	about to	10	50	120	315	1000	2000
deviation For								
dimensions								
without tolerance	A-DN 8570 T1 Scheel konstr. mm		±1	±2	±3	±4	±5	±6
specification	m-DN 7148 T1 c50 2748 T1> leg. mm	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2
SF 3x5F Cross Bar Cooler		Qty.	1	Sheet number:		Scale :		
Low energy grate								
Drawing no. :		1.2085.32		Rev.		Size :		

شماره :

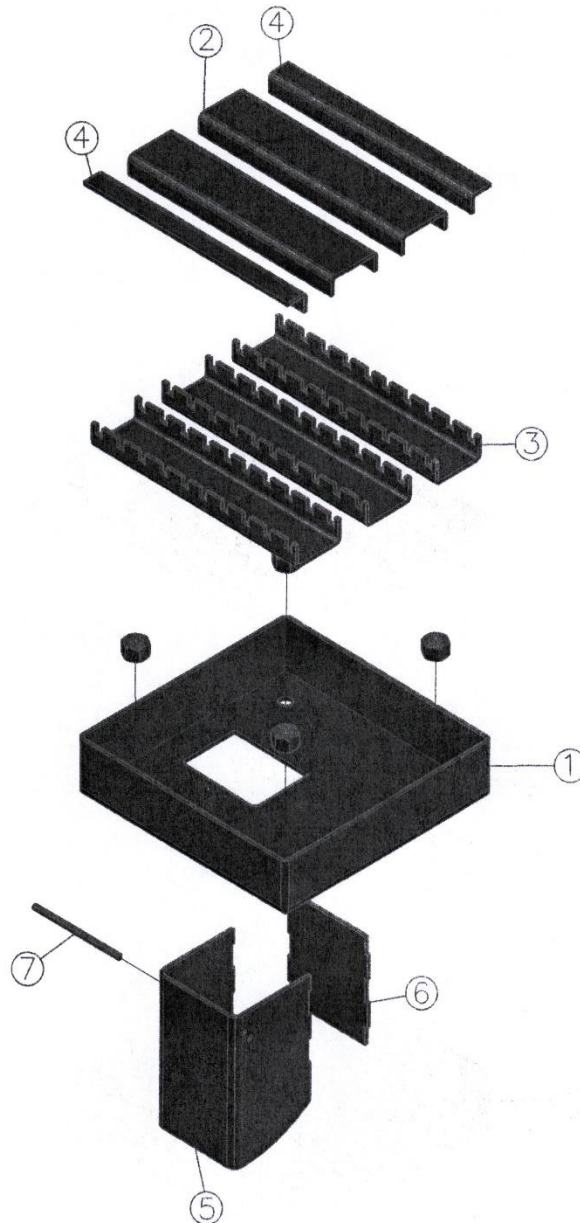
تاریخ :

پیوست :

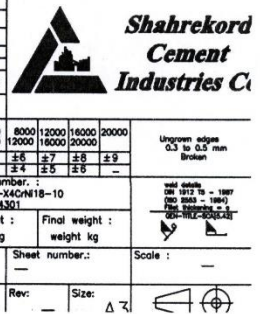
صنایع سیمان شهرکرد
(شرکت سهامی خاص)



شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴



output	grid squares	ECN	modification		date	Name
Drawn	Checked	Approved				
Date 00.04.14	00.04.14	00.04.14				
Name M-Mahmudi	S.nezarati	S.nezarati				
DIN 3141 surface signs	without any	✓	✓	✓	✓	✓
Series 2 Permissible roughness Rt μm	any	100	25	10	5	2.5
DIN ISO 1302 surface signs	without any	✓	✓	✓	✓	✓
Average roughness Rt μm	without any	✓	✓	✓	✓	✓
surface roughness	without any	✓	✓	✓	✓	✓
Average roughness Rt μm	without any	✓	✓	✓	✓	✓
Permissible angle	Nominal size mm	about to	6	8	30	120
deviation for dimensions	A-DIN 8570 T1 Scheel konst. mm	±	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5
without tolerance specification	m-DIN 7188 T1 c80 2768 T1 > beg. mm	±	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5
Permissible angle	Nominal size mm	about to	10	50	120	315
deviation for dimensions	A-DIN 8570 T1 Scheel konst. mm	±	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5
without tolerance specification	m-DIN 7188 T1 c80 2768 T1 > beg. mm	±	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5
Designation	SF 3x5F Cross Bar Cooler		Qty.	1	Sheet number:	Scale:
Low energy grate		Drawing no.:	1 2085.32	Rev:	Size:	Δ 71





**CERTIFIED
ISO 9001**



**CERTIFIED
ISO 14001**



**CERTIFIED
ISO 45001**



**CERTIFIED
ISO 50001**



**CERTIFIED
ISO 10001**



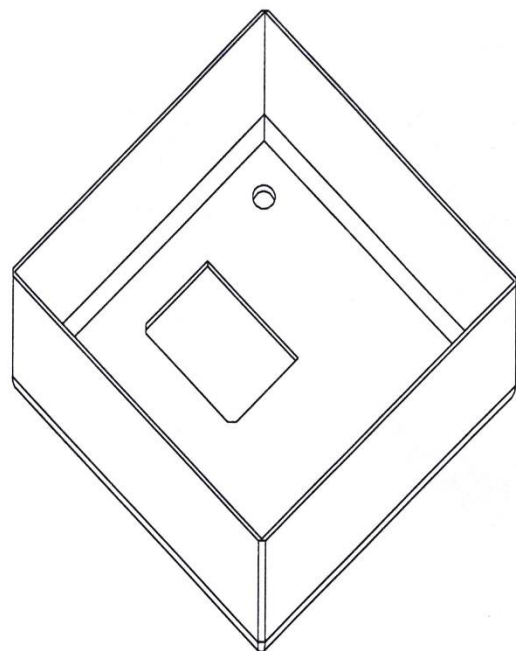
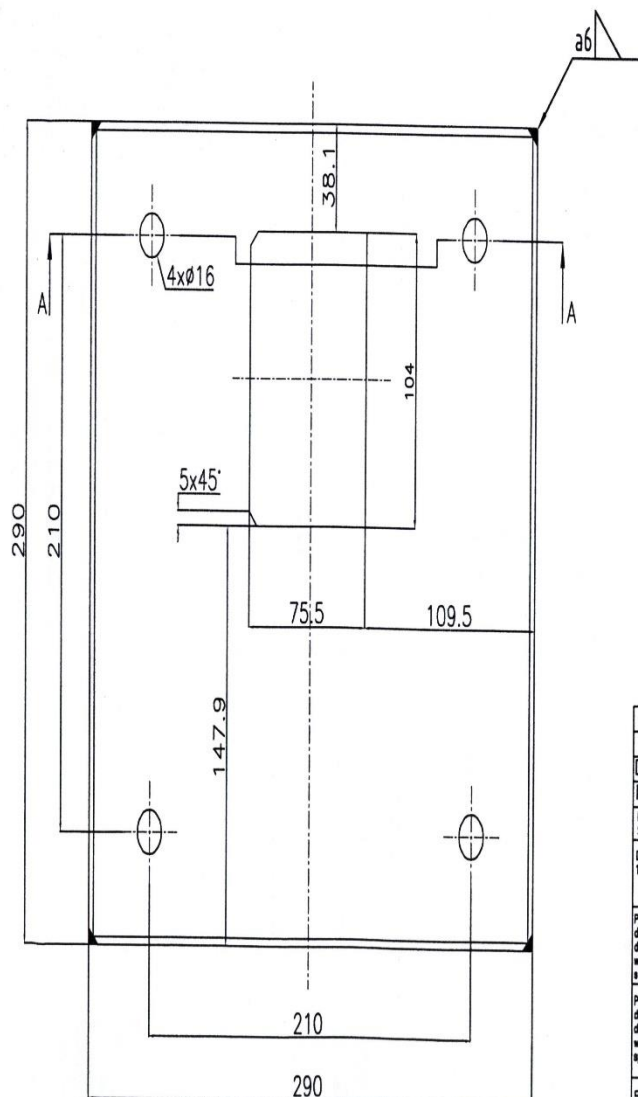
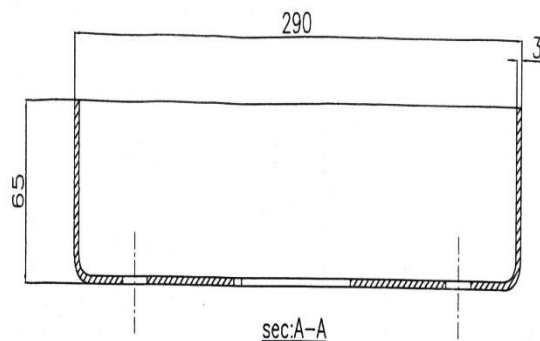
**CERTIFIED
ISO 10002**



CERTIFIED
ISO 10003



CERTIFIED
ISO 10004



output	grid squares	EDN	modification										date	Name		
Drawn			Checked					Approved								
Date	00.04.14		00.04.14		00.04.14											
Name	M-Mahmoudi		S.nezarati					S.nezarati								
 Shahrekord Cement Industries Co.																
DIN 3141 Series 2	surface signs		without any	~	▽	▽▽	▽▽▽									
	Permissible roughness Rt μm		any	any	100	25	40									
DIN ISO 1302	surface signs		without any	✓	✓ w	✓ w	✓ w									
	average roughness Rt μm		any	✓	✓	✓	✓									
	average roughness Rt μm		any	✓	✓	✓	✓									
Permissible angle deviation for dimensions without tolerance specification	Nominal size mm		about to	5	30	120	400	1000	2000	4000	8000	12000	18000	20000	Ungrout edges 0.3 to 0.5 mm Broken	
	A-DIN 8570 T1 Schweißnaht, mm		±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	±3.0	±5.0	±7.0	±8.0	±9.0		
	B-DIN 7168 T1 c20 2780 T12 kg mm		±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0	±3.0	±5.0	±7.0	±8.0	±9.0		
Permissible angle deviation for dimensions without tolerance specification	Nominal size mm		about to	10	50	120	315	1000	Material number : (5620.FLS)-X4CH118-10 mat. no. 1.4301						steel grade S235 JR2 - S275 JR2 S355 JR2 - S460 JR2 The following is EN-10025-2/3/4/5	
	A-DIN 8570 T1 Schweißnaht, mm		-	-	-	0.61	0.45	0.3	unit weight :							
	B-DIN 7168 T1 c20 2780 T12 kg mm		1.8	0.9	0.6	0.3	-	-	weight kg :						weight kg :	
Designation	SF 3x5F Cross Bar Cooler										Qty.	Sheet number :	Scale :			
	Low energy grate										2	-	-			
	Drawing no : 1208532-1										Rev:	Size:				

شماره :

تاریخ :

پیوست :

صنایع سیمان شهرکرد
(شرکت سهامی خاص)



شماره ثبت ۱۶۹۱۶۴



CERTIFIED
ISO 9001



CERTIFIED
ISO 14001



CERTIFIED
ISO 45001



CERTIFIED
ISO 50001



CERTIFIED
ISO 10001



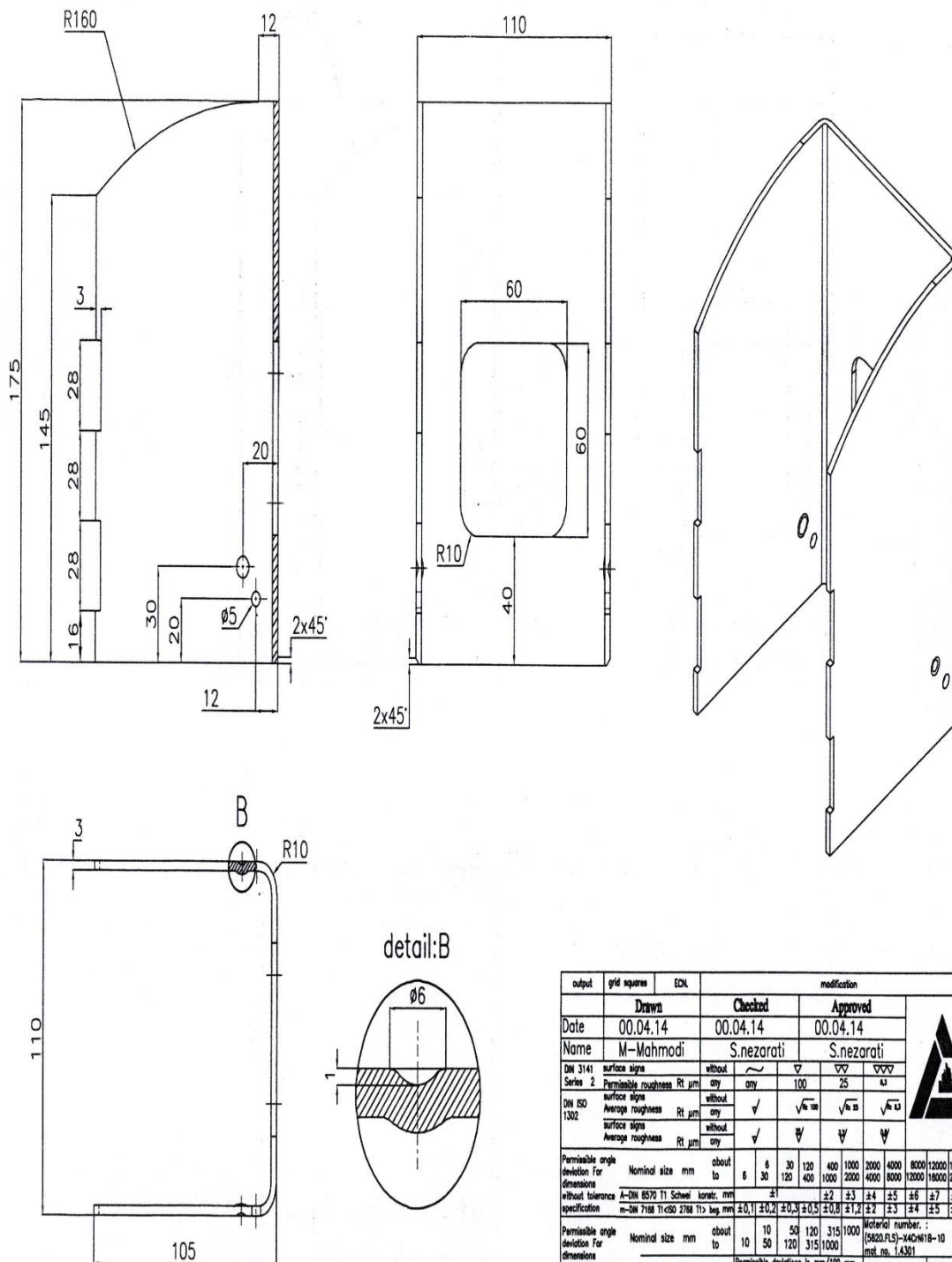
CERTIFIED
ISO 10002



CERTIFIED
ISO 10003



CERTIFIED
ISO 10004



output	grid squares	EDL	modification		date	Name
	Drawn	Checked	Approved			
Date	00.04.14	00.04.14	00.04.14			
Name	M-Mahmudi	S.nezarati	S.nezarati			
DN 3141	surface align	without	✓	✓	✓	✓
Series 2	Permissible roughness Rt μm	any	100	25	10	5
DN ISO 1302	surface align	without	✓	✓	✓	✓
	Average roughness Rt μm	any	✓	✓	✓	✓
	surface align	without	✓	✓	✓	✓
	Average roughness Rt μm	any	✓	✓	✓	✓
Permissible angle deviation For dimensions	Nominal size mm	about to	6	30	120	400
without tolerance specification	A-DIN 8570 T1 Schwei korat. mm	about to	10	50	120	315
	m-DIN 7168 T1 cSD 2768 T1> bag. mm	about to	10	50	120	315
Permissible angle deviation For dimensions	Nominal size mm	about to	10	50	120	315
without tolerance specification	A-DIN 8570 T1 Schwei korat. mm	about to	10	50	120	315
	m-DIN 7168 T1 cSD 2768 T1> bag. mm	about to	10	50	120	315
Material number:	(S420.FLS)-14CH18-10	unit weight:	1.8	0.8	0.3	0.3
Final weight:	weight kg	Final weight:	weight kg	weight kg	weight kg	weight kg
Qty.	Sheet number:	Scale:				

