
buitenzeskantproducten handelskwaliteit 1

ZESKANTBOUTEN, met moeren	staal	kwaliteit St		1
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	3
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	5
ZESKANTTAPBOUTEN	staal	kwaliteit St		6
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	7
SLOTBOUTEN, met zeskantmoer	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	8
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	9
HOUDRAADBOUTEN	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	10
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	11

buitenzeskantproducten 2

**kwaliteit 8.8, 10.9
Studbolts B7/2H**

ZESKANTBOUTEN	staal	kwaliteit 8.8		12
	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	15
	staal	kwaliteit 8.8	geel gepassiveerd	17
	staal	kwaliteit 8.8	thermisch verzinkt overmaats	18
	staal	kwaliteit 8.8	thermisch verzinkt isometrisch	19
ZESKANTTAPBOUTEN	staal	kwaliteit 8.8		21
	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	23
	staal	kwaliteit 8.8	geel gepassiveerd	25
	staal	kwaliteit 8.8	thermisch verzinkt isometrisch	25
ZESKANTBOUTEN, fijne spoed	staal	kwaliteit 8.8	thermisch verzinkt overmaats	26
	staal	kwaliteit 8.8		27
ZESKANTTAPBOUTEN, fijne spoed	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	28
	staal	kwaliteit 8.8		29
ZESKANTMOEREN	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	29
	staal	kwaliteit 8.8	geel gepassiveerd	30
	staal	kwaliteit 8		30
ZESKANTMOEREN, fijne spoed	staal	kwaliteit 8		31
ZESKANTMOEREN	staal	kwaliteit 8	elektrolytisch verzinkt	31
ZESKANTMOEREN, fijne spoed	staal	kwaliteit 8	elektrolytisch verzinkt	32
ZESKANTMOEREN	staal	kwaliteit 8	thermisch verzinkt isometrisch	33
	staal	kwaliteit 8	thermisch verzinkt overmaats	33
ZESKANTMOEREN, fijne spoed	staal	kwaliteit 8	geel gepassiveerd	34
	staal	kwaliteit 8	geel gepassiveerd	35
BOUTEN, zeskant Whitworth draad	staal	kwaliteit St		35
BOUTEN, zeskant UNC draad	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	36
	staal	kwaliteit 8.8		37
BOUTEN, zeskant UNF draad	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	39
	staal	kwaliteit 8.8		40
ZESKANTMOEREN, UNF en UNC draad - Whitworth draad	staal	kwaliteit 8		41
STUDBOLTS	staal	kwaliteit 8	elektrolytisch verzinkt	41
	staal	kwaliteit St		42
DRAADSTANGEN	staal	ASTM A 193 grade B7		43
ZESKANTMOEREN	staal	ASTM A 194 grade 2H		43
H.V. VOORSPANBOUTEN	staal	kwaliteit 10.9		44
	staal	kwaliteit 10.9	thermisch verzinkt overmaats	45
H.V. ZESKANTMOEREN	staal	kwaliteit 10		46
	staal	kwaliteit 10	thermisch verzinkt overmaats	46
H.V. SLUITRINGEN	staal	kwaliteit 10.9		46
	staal	kwaliteit 10.9	thermisch verzinkt overmaats	47

buitenzeskantproducten
2
**kwaliteit 8.8, 10.9
Studbolts B7/2H**

H.V. HELLINGPLATEN, voor I profielen 14%	staal	kwaliteit C 45		47
	staal	kwaliteit C 45	thermisch verzinkt overmaats	48
H.V. HELLINGPLATEN, voor U profielen 8%	staal	kwaliteit C 45		48
	staal	kwaliteit C 45	thermisch verzinkt overmaats	49
ZESKANTBOUTEN	staal	kwaliteit 10.9		49
ZESKANTMOEREN	staal	kwaliteit 10		50
	staal	kwaliteit 10	elektrolytisch verzinkt	51
ZESKANTTAPBOUTEN	staal	kwaliteit 10.9		51
ZESKANTBOUTEN, fijne spoed	staal	kwaliteit 10.9		52
ZESKANTTAPBOUTEN, fijne spoed	staal	kwaliteit 10.9		52

binnenzeskantproducten
3
kwaliteit 8.8, 10.9, 12.9

SCHROEVEN, cilinderkop met binnenzeskant	staal	kwaliteit 8.8		53
	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	55
	staal	kwaliteit 12.9		57
	staal	kwaliteit 8.8	geel gepassiveerd	59
SCHROEVEN, platverzonken kop met binnenzeskant	staal	kwaliteit St		60
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	62
SCHROEVEN, laagbolkop met binnenzeskant	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	63
STIFTSLEUTELS, zeskant	staal	kwaliteit St		63
STELSCHROEVEN, met binnenzeskant en afschuining	staal	kwaliteit 45 H		64
STELSCHROEVEN, met binnenzeskant en kegelpunt	staal	kwaliteit 45 H		64
STELSCHROEVEN, met binnenzeskant en tap	staal	kwaliteit 45 H		65
STELSCHROEVEN, met binnenzeskant en kratereind	staal	kwaliteit 45 H		65
	staal	kwaliteit 45 H	elektrolytisch verzinkt	66
SCHROEVEN, lage cilinderkop met binnenzeskant	staal	kwaliteit 8.8		67
	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	68

roestvrijstalen producten
4
**kwaliteit A2 en A4
messing/kunststof producten**

SLUITRINGEN, vlak	RVS	A2		69
KNEVELSCHROEVEN - Type B	RVS	A4		70
VEERRINGEN, gegolfd	RVS	A2		69
ZWARE SPANBUSSEN	RVS	A2		69
KARTELMOEREN, hoog model	messing		vernikkeld	70
KNEVELSCHROEVEN - Type B	RVS	A2		70
SLOTBOUTEN	RVS	A2		71
HOUDRAADBOUTEN	RVS	A2		72
	RVS	A4		72
ZESKANTBOUTEN	RVS	A2		73
	RVS	A4		75
ZESKANTTAPBOUTEN	RVS	A2		77
	RVS	A4		79
SCHROEVEN, cilinderkop met binnenzeskant	RVS	A2		81
	RVS	A4		83
SCHROEVEN, platverzonken kop met binnenzeskant	RVS	A2		85
	RVS	A4		86
DRAADSTANGEN	RVS	A2		86

roestvrijstalen producten
4
**kwaliteit A2 en A4
messaging/kunststof producten**

DRAADSTANGEN	RVS	A4	87
STELSCHROEVEN, met binnenzeskant en kratereind	RVS	A2	87
	RVS	A4	88
METAALSCHROEVEN, cilinderkop met zaaggleuf	RVS	A2	88
	RVS	A4	89
METAALSCHROEVEN, grote cilinderkop met zaaggleuf	RVS	A2	89
METAALSCHROEVEN, platverzonken kop met zaaggleuf	RVS	A2	90
	RVS	A4	91
METAALSCHROEVEN, bolverzonken kop met zaaggleuf	RVS	A2	92
	RVS	A4	93
METAALSCHROEVEN, platverzonken kop met kruisgleuf	RVS	A2	93
METAALSCHROEVEN, bolverzonken kop met kruisgleuf	RVS	A2	94
METAALSCHROEVEN, bolcilinder kop met kruisgleuf	RVS	A2	94
PLAATSCHROEVEN, cilinderkop met zaaggleuf	RVS	A2	95
PLAATSCHROEVEN, platverzonken kop met zaaggleuf	RVS	A2	95
PLAATSCHROEVEN, bolverzonken kop met zaaggleuf	RVS	A2	96
PLAATSCHROEVEN, cilinderkop, met Philips kruisgleuf	RVS	A2	96
PLAATSCHROEVEN, platverzonkenkop, met Philips kruisgleuf	RVS	A2	97
PLAATSCHROEVEN, bolverzonkenkop, met Philips kruisgleuf	RVS	A2	97
HOUTSCHROEVEN, bolverzonken kop met zaaggleuf	RVS	A2	98
HOUTSCHROEVEN, balkop met zaaggleuf	RVS	A2	99
HOUTSCHROEVEN, platverzonken kop, met zaaggleuf	RVS	A2	100
SPAANPLAATSCHROEVEN, platverzonken kop met kruisgleuf POZIDRIV	RVS	A2	101
ZESKANTMOEREN	RVS	A2	101
	RVS	A4	102
MOEREN, lage zeskant	RVS	A2	103
	RVS	A4	103
ZESKANTMOEREN, zelfborgend, met kunststof ring	RVS	A2	103
	RVS	A4	104
SLUITRINGEN, zonder facet	RVS	A2	105
	RVS	A4	105
SLUITRINGEN, vlak	RVS	A2	106
	RVS	A4	107
VEERRINGEN, met rechthoekige doorsnede	RVS	A2	107
	RVS	A4	108
TANDVEERRINGEN, met gesloten buitenvertanding	RVS	A2	108
	RVS	A4	109
DOPMOEREN, hoog model	RVS	A2	109
	RVS	A4	110
VLEUGELMOEREN, zwaar	RVS	A2	110
	RVS	A4	111
VLEUGELMOEREN, licht Amerikaans model	RVS	A2	111
	RVS	A4	111
SPLITPENNEN	RVS	A2	112
	RVS	A4	112
TAPEINDEN	RVS	A4	113
OOGBOUTEN	RVS	A2	113

roestvrijstalen producten
4
**kwaliteit A2 en A4
messing/kunststof producten**

OOGMOEREN	RVS	A2		114
ZESKANTBOUTEN	RVS	A4-80		114
ZESKANTTAPBOUTEN	RVS	A4-80		115
ZESKANTMOEREN	RVS	A4-80		115
DOPMOEREN, hoog model	messing		vernikkeld	115
	messing			116
VLEUGELMOEREN, zwaar	messing			117
	messing		vernikkeld	117
VLEUGELSCHROEVEN, licht Amerikaans model	messing			117
SPLITPENNEN	messing			118
ZESKANTTAPBOUTEN	messing			118
	messing		vernikkeld	119
ZESKANTMOEREN	messing		vernikkeld	119
DRAADSTANGEN	messing			119
SLUITRINGEN, zonder facet	messing			120
	messing		vernikkeld	120
SLUITRINGEN, vlak gestampt	messing			121
ZESKANTTAPBOUTEN	kunststof			121
ZESKANTMOEREN	kunststof			121

diverse bevestigingsproducten
5

DRAADSTANGEN	staal	kwaliteit 4.6		122
	staal	kwaliteit 4.6	elektrolytisch verzinkt	122
	staal	kwaliteit 4.6	thermisch verzinkt overmaats	123
	staal	kwaliteit 8.8		123
	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	124
	staal	kwaliteit 8.8	thermisch verzinkt overmaats	124
MOEREN, lage zeskant	staal	kwaliteit St 04		125
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	125
	staal	kwaliteit St 04	elektrolytisch verzinkt	125
DOPMOEREN, hoog model	staal	kwaliteit 6	elektrolytisch verzinkt	126
	staal	kwaliteit 6		127
KROONMOEREN, metrisch en metrisch fijne spoed	staal	kwaliteit 6		127
	staal	kwaliteit 6	elektrolytisch verzinkt	128
KROONMOEREN, laag, metrisch en metrisch fijne spoed	staal	kwaliteit 6		128
	staal	kwaliteit 6	elektrolytisch verzinkt	129
VLEUGELMOEREN, licht Amerikaans model	staal	kwaliteit St 04	elektrolytisch verzinkt	130
VLEUGELMOEREN, zwaar	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	130
VLEUGELSCHROEVEN	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	131
ZESKANTMOEREN, zelfborgend, met kunststof ring	staal	kwaliteit 6/8	elektrolytisch verzinkt	131
ZESKANTMOEREN, zelfborgend, met kunststof ring - fijne spoed	staal	kwaliteit 6/8	elektrolytisch verzinkt	132
ZESKANTMOEREN, zelfborgend, met kunststof ring - UNF/UNC-draad	staal	kwaliteit 6/8	elektrolytisch verzinkt	132
ZESKANTMOEREN, zelfborgend	staal	kwaliteit 8	elektrolytisch verzinkt	133
OOGBOUTEN	staal	kwaliteit St C15		133
	staal	kwaliteit St C15	elektrolytisch verzinkt	134
OOGMOEREN	staal	kwaliteit St C15		135
	staal	kwaliteit St C15	elektrolytisch verzinkt	136
KNEVELSCHROEVEN - Type B	staal	kwaliteit 4.6		137
SPANSCHROEFMOEREN	staal	kwaliteit St		137

diverse bevestigingsproducten
5

SPANSCHROEFMOEREN	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	138
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	138
SPANSCHROEVEN, met aanlaseinden	staal	kwaliteit St		138
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	139
SPANSCHROEVEN, met haak en oog	staal	kwaliteit St		139
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	140
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	140
VERBINDINGSMOEREN, zeskant, hoogte 3 x d	staal	kwaliteit St		140
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	141
AFDICHTSCHROEVEN, met binnenzeskant conische schroefdraad	staal	kwaliteit 5.8		141
AFDICHTSTOPPEN MET KRAAG, binnenzeskant cilindrische schroefdraad	staal	kwaliteit 5.8		141
AFDICHTSTOPPEN MET KRAAG, zeskant cilindrische schroefdraad	staal	kwaliteit 5.8		142
TAPEINDEN	staal	kwaliteit 5.8		142
	staal	kwaliteit 5.8	elektrolytisch verzinkt	143
	staal	kwaliteit 8.8		143
	staal	kwaliteit 8.8	elektrolytisch verzinkt	144
PALMOEREN	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	144
	staal	kwaliteit St		145
LASMOEREN, zeskant	staal	kwaliteit St		145
INSLAGMOEREN, voor hout	staal	kwaliteit St		145
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	146
SCHROEFOGEN	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	146
S-HAKEN	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	146
MOEREN, vierkant	staal	kwaliteit St		147
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	147

schroeven ijzer/messing
6

METAALSCHROEVEN, cilinderkop met zaaggleuf	staal	kwaliteit 4.8	elektrolytisch verzinkt	148
METAALSCHROEVEN, grote cilinderkop met zaaggleuf	staal	kwaliteit 4.8	elektrolytisch verzinkt	149
METAALSCHROEVEN, platverzonken kop met zaaggleuf	staal	kwaliteit 4.8	elektrolytisch verzinkt	150
METAALSCHROEVEN, bolverzonken kop met zaaggleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	151
METAALSCHROEVEN, platverzonken kop met kruisgleuf	staal	kwaliteit 4.8	elektrolytisch verzinkt	151
METAALSCHROEVEN, bolverzonken kop met kruisgleuf	staal	kwaliteit 4.8	elektrolytisch verzinkt	152
METAALSCHROEVEN, bolcilinder kop met kruisgleuf	staal	kwaliteit 4.8	elektrolytisch verzinkt	153
METAALSCHROEVEN, cilinderkop met zaaggleuf	messing			154
	messing		vernikkeld	155
METAALSCHROEVEN, grote cilinderkop met zaaggleuf	messing			155
	messing		vernikkeld	156
METAALSCHROEVEN, platverzonken kop met zaaggleuf	messing			156
	messing		vernikkeld	157
METAALSCHROEVEN, bolverzonken kop met zaaggleuf	messing			158
	messing		vernikkeld	158
KRAALRINGEN, open model	messing			159
	messing		vernikkeld	159
HOUTSCHROEVEN, bolkop met zaaggleuf	staal	kwaliteit St		159
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	160
HOUTSCHROEVEN, platverzonken kop, met zaaggleuf	staal	kwaliteit St		161
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	161

schroeven ijzer/messing
6

HOUTSCHROEVEN, bolverzonken kop met zaaggleuf	messing			162
	messing		vernikkeld	163
HOUTSCHROEVEN, bolkop met zaaggleuf	messing			164
	messing		vernikkeld	165
HOUTSCHROEVEN, platverzonken kop, met zaaggleuf	messing			166
	messing		vernikkeld	167
PLAATSCHROEVEN, cilinderkop met zaaggleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	168
PLAATSCHROEVEN, platverzonken kop met zaaggleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	168
PLAATSCHROEVEN, bolverzonken kop met zaaggleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	169
PLAATSCHROEVEN, cilinderkop, met Philips kruisgleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	169
PLAATSCHROEVEN, platverzonkenkop, met Philips kruisgleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	170
PLAATSCHROEVEN, bolverzonkenkop, met Philips kruisgleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	170
SCHROEVEN, zelfborend, zeskante kop	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	171
SCHROEVEN, zelfborend, cilinderkop met kruisgleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	171
SCHROEVEN, zelfborend, platverzonken kop met kruisgleuf	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	171
SPAANPLAATSCHROEVEN, platverzonken kop met kruisgleuf POZIDRIV	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	172
SPAANPLAATSCHROEVEN HECO, platverzonken kop met kruisgleuf POZIDRIV	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	173
SPAANPLAATSCHROEVEN, cilinderkop met kruisgleuf POZIDRIV	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	174
SPAANPLAATSCHROEVEN HECO, cilinderkop met kruisgleuf POZIDRIV	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	174
SPAANPLAATSCHROEVEN, platverzonken kop met kruisgleuf POZIDRIV	staal	kwaliteit St	geel gepassiveerd	175

**ringen, platen, pennen, spieën en blindklinknagels
spanhulzen
schotelveren
verende borgclips**
7

SLUITRINGEN, met facet	staal	kwaliteit St		176
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	176
SLUITRINGEN, zonder facet	staal	kwaliteit St		177
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	178
RINGEN, vlak	staal	kwaliteit St		178
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	179
SLUITRINGEN, vlak gestampt	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	180
CARROSSERIERINGEN	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	180
SLUITRINGEN, vlak	staal	kwaliteit St		180
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	181
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	182
SLUITRINGEN, vlak voor staalconstructies	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	182
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	182
SLUITRINGEN, vlak voor zware toepassingen	staal	kwaliteit St		183
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	183
SLUITRINGEN, vlak	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	184
HELLINGPLATEN, voor U-profielen 8%	staal	kwaliteit St 37		184
	staal	kwaliteit St 37	elektrolytisch verzinkt	185
	staal	kwaliteit St 37	thermisch verzinkt overmaats	185
HELLINGPLATEN, voor I-profielen 14%	staal	kwaliteit St 37		186
	staal	kwaliteit St 37	thermisch verzinkt overmaats	186
SLUITPLATEN, vierkant voor houtverbindingen	staal	kwaliteit St		187
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	187

**ringen, platen, pennen, spieën en blindklinknagels
spanhulzen
schotelveren
verende borgclips**

SLUITPLATEN, vierkant voor houtverbindingen	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	188
SLUITRINGEN, vlak voor houtverbindingen	staal	kwaliteit St		188
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	188
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	189
VEERRINGEN, met rechthoekige doorsnede	staal	kwaliteit St		190
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	191
	staal	kwaliteit St	thermisch verzinkt overmaats	191
VEERRINGEN, voor cilinderkopschroeven	staal	kwaliteit St		192
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	193
VEERRINGEN, gewelfd	staal	kwaliteit St		193
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	194
VEERRINGEN, gegolfd	staal	kwaliteit St		194
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	194
CONISCHE VEERRINGEN, voor wielbouten	staal	kwaliteit St		195
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	195
TANDVEERRINGEN, met gesloten buitenvertanding	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	196
	staal	kwaliteit St		196
	brons			197
TANDVEERRINGEN, met gesloten binnenvertanding	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	197
	staal	kwaliteit St		198
TANDVEERRINGEN, verzonken met gesloten buitenvertanding	staal	kwaliteit St		198
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	198
SPLITPENNEN	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	199
DUBO BORGRINGEN, voor zeskantbouten en moeren	kunststof			200
SLUITRINGEN, zonder facet	kunststof			200
BORGRINGEN VOOR ASSEN	staal	kwaliteit St	gefosfateerd	201
BORGRINGEN VOOR BORINGEN	staal	kwaliteit St	gefosfateerd	203
ASBORGRINGEN	staal	kwaliteit St		205
SPANHULZEN	staal	kwaliteit St		206
LIPBORGPLATEN, met een lip	staal	kwaliteit St		207
LIPBORGPLATEN, met twee lippen	staal	kwaliteit St		208
BORGCLIPS, verend	staal	kwaliteit St 04	elektrolytisch verzinkt	208
STELRINGEN, met stelschroef DIN 916	staal	kwaliteit St		209
	staal	kwaliteit St	elektrolytisch verzinkt	209
CONISCHE PENNEN, ongehard	staal	kwaliteit St		210
CILINDRISCHE PENNEN, ongehard	staal	kwaliteit 9 SMn Pb 28k		211
CILINDRISCHE PENNEN, gehard	staal	kwaliteit St		212
INLEGSPIEEN, halvemaanvormig	staal	kwaliteit St		212
INLEGSPIEEN, vlak met ronde einden	staal	kwaliteit St		213
SCHOTELVEREN	staal	kwaliteit St		213
BLINDKLINKNAGELS	AL/ST			214
PASRINGEN	staal	kwaliteit St		214