

ODS

klöckner & co multi metal distribution

Prijslijst

Speciaalstaal

03 mei 2010

ODS B.V.
Donk 6
2991 LE Barendrecht
Postbus 69
2990 AB Barendrecht

Telefoon +31 (0) 180 640 911
Telefax +31 (0) 180 640 625
Internet: www.odsbv.nl
e-mail: info@odsbv.nl

ODS B.V.
Basisweg 60
1043 AP Amsterdam
Postbus 8135
1005 AC Amsterdam

Telefoon +31 (0) 20 580 49 11
Telefax +31 (0) 20 611 31 75

ODS B.V.
Dollegeoorweg 17
7602 EC Almelo
Postbus 85
7600 AB Almelo

Telefoon +31 (0) 546 535 711
Telefax +31 (0) 546 535 722



Prijslijst speciaalstaal – mei 2010

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1-2
Leveringscondities	3
Overzicht leveringsprogramma	4
Blank stafstaal	
St37K/SH rond	5
St37K vierkant	5
St37K plat	6-15
Blank hoekprofiel	
St37K gelijkzijdig	16
St37K ongelijkzijdig	17
Blank stafstaal	
St52-3K rond	18
St52-3 SH XM rond	18
C35 KG/SH rond	19
C35 KG zeskant	19
C45 KG/SH rond	20
C45 SH XM rond	20
C45 KG zeskant	21
C45 KG plat	21-23
C45 K vierkant	23
C45 K/SH geslepen rond	
C45 K spieënstaal plat	24
C45 K spieënstaal vierkant	25
42CrMoS4V SH rond	26
42CrMoS4V SH zeskant	26
9SMn28K/SH rond	26
9SMn28K/SH zeskant	27
9SMn28K/SH vierkant	27



Inhoudsopgave - vervolg

Blank stafstaal

9SMnPb28K/SH rond	28
9SMnPb28K/SH zeskant	28
9SMnPb28K/SH vierkant	28
Zilverstaal rond	29

Ongelegeerd constructiestaal

C15 - C22 - C35 en C60 gewalst rond	30
C45 gewalst rond	30
C35N - C45N en C60N gewalst/gesmeed/voorgedraaid rond	30
St 52-3 N gewalst/gesmeed/voorgedraaid rond	30
C22.8N - C35N - C45N en St 52-3N gewalst rond (met keur)	31
C22.8N - C35N - C45N en St 52-3N gesmeed voorgedraaid/geschild rond (met keur)	31
St 52-3 vierkant	31
C45 vierkant	31
St 52-3 plat	32-35
C45 plat	36-38
Gewalst kraanrail	39
Hefmastprofiel	39

Gelegeerd constructiestaal

15CrNi6G gewalst rond	40
16MnCr5 gewalst/gesmeed rond	40
34CrNiMo6V gewalst/gesmeed rond	40-41
42CrMo4V gewalst/gesmeed rond	41

Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden	42
--	-----------



Leveringscondities

Levering:

Franco uw adres in Nederland, niet gelost.

Bij orders met een netto waarde van EUR 250,00 exclusief B.T.W. of minder wordt EUR 55,00 aan kosten in rekening gebracht.

Betaling:

Netto binnen 30 dagen na factuurdatum.

Zaagkosten:

Rond t/m 200 mm	-	EUR 0,09 mm/doorsnede
Rond t/m 400 mm	-	EUR 0,09 mm/doorsnede
Rond t/m 600 mm	-	EUR 0,10 mm/doorsnede
Rond t/m 800 mm	-	EUR 0,12 mm/doorsnede

Certificaat:

Een certificaat volgens EN 10204/ 2.2 / 3.1 / 3.2 kan worden bijgeleverd indien daarom bij het plaatsen van de bestelling wordt verzocht.

De administratiekosten hiervoor bedragen EUR 10,00 per post mits bij bestelling opgegeven.

Indien achteraf een certificaat verlangd wordt, bedragen de kosten EUR 15,00 per post.

Kredietbeperking:

Kredietbeperkingstoeslag 2%, aftrekbaar bij betaling binnen 30 dagen.

Bij latere betaling wordt vanaf de 60^e dag een rente berekend, te weten het geldende promessedisconto +4% per maand of een gedeelte daarvan.

Een **post** is een hoeveelheid van een afmeting in één lengte ter verzending in één keer aan één bestemming.

Een **order** is een bestelling met een vaste specificatie bestaande uit één of meer posten voor levering uit voorraad in één keer aan één bestemming.



Overzicht leveringsprogramma

Walserijproducten

balkstaal, stafstaal, strippen, warmgewalste platen en scheepsbouwprofielen

Koudgewalste profielen

U-profielen, hoekprofielen en overige profielen

Dunne plaat

koudgewalste plaat, breedband, sendzimir verzinkte plaat, elektrolytisch verzinkte plaat, aluzink en gealuminiseerde plaat, golfplaat

Geperforeerde plaat

staal, sendzimir verzinkt, aluminium, roestvaststaal en messing

Roosters en traptreden

Aluminium en Aluminium Service Center

plaat, buis, staf, scheepsplaten en service faciliteiten

Speciaalstaal

ruwstaal, blank staal, automatenstaal, hefmastprofielen

Roestvaststaal

buizen & hulpstukken, platen, staf

Non-Ferro

koperen buizen, koelleidingen, LPG-leidingen, medicinale leidingen, koperen fittingen, band, plaat, staf, draad, lood, zink, brons, messing, vertind blik, HWA-systemen in zink, koper en staal, dak- en gevelbekleding in gepatineerd koper en zink

Stalen en kunststof buizen

gelaste en naadloze buizen, koudgewalste buisprofielen, warmgewalste buisprofielen (RHS, CHS), kunststof leidingsystemen

Flenzen, fittingen en koppelingen, sprinklers e.d.

flenzen, lasbochten, lashulpstukken, pijpnippels, stalen draadfittingen, malleabele fittingen, CV-artikelen, persfittingen, groefkoppelingen en sprinklersystemen

Leidingen & Appendages

nodulair gietijzeren drukleidingen voor gas en water, schuifafsluiters, vlinderkleppen, hydranten en appendages

Technische producten

stalen raam- en deurprofielen, gietijzeren rioleringsystemen, afscheiders, afvoerputten, afvoerputten, afvoergoten, vloerluiken en ruimtevakwerken

Instrumentatie

flowmeters, meet- en bemonsteringsinstrumenten voor afvalwater, turn-key projecten



Blank stafstaal

St37K/SH - S235JR/JRG2C/SH, volgens DIN 1652 / EN 10277
tolerantie volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)
kleurcode wit



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
5 - 6	515	435	365	315
8 - 30	445	365	295	245
32 - 100	450	370	300	250
110 - 160	460	380	310	260

groep 150/151

St37K - S235JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277
toleranties volgens DIN 178 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode: wit



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
10 - 70	450	370	300	250
80 - 100	485	405	335	285

groep 152

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277

toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
6 x 3	520	440	370	320
8 x 2	520	440	370	320
8 x 3	520	440	370	320
8 x 4	520	440	370	320
10x 2	520	440	370	320
10x 3	520	440	370	320
10x 4	520	440	370	320
10x 5	520	440	370	320
10x 6				
10x 8	520	440	370	320
12x 2	520	440	370	320
12x 3	520	440	370	320
12x 4	520	440	370	320
12x 5	520	440	370	320
12x 6	520	440	370	320
12x 8	520	440	370	320
12x10	520	440	370	320
13x 2	520	440	370	320
14x 6	520	440	370	320
15x 2	520	440	370	320
15x 3	520	440	370	320
15x 4	520	440	370	320
15x 5	520	440	370	320
15x 6	520	440	370	320
15x 8	520	440	370	320
15x10	520	440	370	320
16x 2	520	440	370	320
16x 3	520	440	370	320
16x 4	520	440	370	320
16x 5	520	440	370	320
16x 6	520	440	370	320
16x 8	520	440	370	320
16x10	520	440	370	320
16x12	520	440	370	320
18x 3	520	440	370	320
18x 4	520	440	370	320
18x 5	520	440	370	320
18x 6	520	440	370	320
18x10	520	440	370	320
18x12	520	440	370	320

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
20x 2	520	440	370	320
20x 3	520	440	370	320
20x 4	520	440	370	320
20x 5	520	440	370	320
20x 6	520	440	370	320
20x 8	520	440	370	320
20x10	520	440	370	320
20x12	520	440	370	320
20x14	520	440	370	320
20x15	520	440	370	320
20x16	520	440	370	320
22x 3	520	440	370	320
22x 4	520	440	370	320
22 x 5	520	440	370	320
22 x 6	520	440	370	320
22x10	520	440	370	320
22x20	520	440	370	320
25x 2	520	440	370	320
25x 3	520	440	370	320
25x 4	520	440	370	320
25x 5	520	440	370	320
25x 6	460	380	310	260
25x 8	460	380	310	260
25x10	460	380	310	260
25x12	460	380	310	260
25x15	460	380	310	260
25x16	460	380	310	260
25x20	460	380	310	260

groep 156/157

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
30x 2	520	440	370	320
30x 3	520	440	370	320
30x 4	520	440	370	320
30x 5	520	440	370	320
30x 6	460	380	310	260
30x 8	460	380	310	260
30x10	460	380	310	260
30x12	480	400	330	280
30x15	480	400	330	280
30x16	480	400	330	280
30x18	480	400	330	280
30x20	480	400	330	280
30x25	480	400	330	280
32x 5	520	440	370	320
32x 6	460	380	310	260
32x10	480	400	330	280
32x12	480	400	330	280
32x16	480	400	330	280
32x20	480	400	330	280
35x 3	480	400	330	280
35x 4	480	400	330	280
35x 5	460	380	310	260
35x 6	460	380	310	260
35x 8	460	380	310	260
35x10	480	400	330	280
35x12	480	400	330	280
35x15	480	400	330	280
35x16	480	400	330	280
35x20	480	400	330	280
35x25	480	400	330	280

groep 156/157

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
40x 2	460	380	310	260
40x 3	460	380	310	260
40x 4	460	380	310	260
40x 5	460	380	310	260
40x 6	460	380	310	260
40x 8	460	380	310	260
40x10	480	400	330	280
40x12	480	400	330	280
40x15	480	400	330	280
40x16	480	400	330	280
40x18	480	400	330	280
40x20	480	400	330	280
40x25	480	400	330	280
40x30	480	400	330	280
40x35	480	400	330	280
45x 3	460	380	310	260
45x 4	460	380	310	260
45x 5	460	380	310	260
45x 6	460	380	310	260
45x 8	460	380	310	260
45x10	460	380	310	260
45x12	480	400	330	280
45x15	480	400	330	280
45x18	480	400	330	280
45x20	480	400	330	280
45x25	480	400	330	280
45x30	480	400	330	280
50x 3	465	385	315	265
50x 4	465	385	315	265
50x 5	465	385	315	265
50x 6	465	385	315	265
50x 8	455	375	305	255
50x10	455	375	305	255
50x12	455	375	305	255
50x14	455	375	305	255
50x15	455	375	305	255
50x16	455	375	305	255
50x18	455	375	305	255
50x20	455	375	305	255
50x25	455	375	305	255
50x30	455	375	305	255
50x35	455	375	305	255
50x40	455	375	305	255

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
55x 5	460	380	310	260
55x 6	460	380	310	260
55x 8	520	440	370	320
55x10	520	440	370	320
55x12	480	400	330	280
55x15	480	400	330	280
55x20	480	400	330	280
55x25	480	400	330	280
55x30	480	400	330	280
60x 3	480	400	330	280
60x 4	480	400	330	280
60x 5	480	400	330	280
60x 6	480	400	330	280
60x 8	480	400	330	280
60x10	480	400	330	280
60x12	480	400	330	280
60x15	480	400	330	280
60x16	480	400	330	280
60x20	450	370	300	250
60x25	450	370	300	250
60x30	450	370	300	250
60x35	450	370	300	250
60x40	450	370	300	250
60x50	450	370	300	250
65x 4	500	420	350	300
65x 5	500	420	350	300
65x 6	500	420	350	300
65x 8	500	420	350	300
65x10	500	420	350	300
65x12	500	420	350	300
65x15	500	420	350	300
65x20	500	420	350	300
65x25	500	420	350	300
65x30	500	420	350	300
65x50	500	420	350	300

groep 157

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 XXXXXXXXXX vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
70x 3	500	420	350	300
70x 4	500	420	350	300
70x 5	500	420	350	300
70x 6	500	420	350	300
70x 8	500	420	350	300
70x10	500	420	350	300
70x12	500	420	350	300
70x15	500	420	350	300
70x16	500	420	350	300
70x20	500	420	350	300
70x25	500	420	350	300
70x30	500	420	350	300
70x35	500	420	350	300
70x40	500	420	350	300
70x50	500	420	350	300
75x 5	500	420	350	300
75x 6	500	420	350	300
75x 8	500	420	350	300
75x10	500	420	350	300
75x12	500	420	350	300
75x15	500	420	350	300
75x20	500	420	350	300
75x25	500	420	350	300
75x30	500	420	350	300
80x 4	500	420	350	300
80x 5	500	420	350	300
80x 6	500	420	350	300
80x 8	500	420	350	300
80x10	500	420	350	300
80x12	500	420	350	300
80x15	500	420	350	300
80x16	500	420	350	300
80x18	500	420	350	300
80x20	500	420	350	300
80x25	500	420	350	300
80x30	500	420	350	300
80x32	500	420	350	300
80x35	500	420	350	300
80x40	500	420	350	300
80x50	500	420	350	300
80x60	500	420	350	300

groep 157

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 XXXXXXXXXX vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
90x 4	500	420	350	300
90x 5	500	420	350	300
90x 6	500	420	350	300
90x 8	500	420	350	300
90x10	500	420	350	300
90x12	500	420	350	300
90x15	500	420	350	300
90x16	500	420	350	300
90x20	500	420	350	300
90x25	500	420	350	300
90x30	500	420	350	300
90x40	500	420	350	300
90x50	500	420	350	300
100x 5	500	420	350	300
100x 6	500	420	350	300
100x 8	500	420	350	300
100x10	500	420	350	300
100x12	500	420	350	300
100x15	500	420	350	300
100x16	500	420	350	300
100x20	500	420	350	300
100x25	500	420	350	300
100x30	500	420	350	300
100x40	500	420	350	300
100x50	500	420	350	300
100x60	500	420	350	300
110x 6	500	420	350	300
110x 8	500	420	350	300
110x10	500	420	350	300
110x12	500	420	350	300
110x15	500	420	350	300
110x20	500	420	350	300
110x25	500	420	350	300
110x30	500	420	350	300

groep 157

Blank stafstaal

St37K- S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 XXXXXXXXXX vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
120x 5	500	420	350	300
120x 6	500	420	350	300
120x 8	500	420	350	300
120x10	500	420	350	300
120x12	500	420	350	300
120x15	500	420	350	300
120x16	500	420	350	300
120x20	500	420	350	300
120x25	500	420	350	300
120x30	500	420	350	300
120x40	500	420	350	300
120x50	500	420	350	300
120x60	500	420	350	300
125x 8	500	420	350	300
125x10	500	420	350	300
125x12	500	420	350	300
125x15	500	420	350	300
125x20	500	420	350	300
125x25	500	420	350	300
125x40	500	420	350	300
130x 6	500	420	350	300
130x 8	500	420	350	300
130x10	500	420	350	300
130x12	500	420	350	300
130x15	500	420	350	300
130x20	500	420	350	300
140x 6	500	420	350	300
140x 8	500	420	350	300
140x10	500	420	350	300
140x12	500	420	350	300
140x15	500	420	350	300
140x20	500	420	350	300
140x25	500	420	350	300
140x30	500	420	350	300
140x40	500	420	350	300
140x50	500	420	350	300

groep 157

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 XXXXXXXXXX vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
150x 6	500	420	350	300
150x 8	500	420	350	300
150x10	500	420	350	300
150x12	500	420	350	300
150x15	500	420	350	300
150x20	500	420	350	300
150x25	500	420	350	300
150x30	500	420	350	300
150x40	500	420	350	300
160x 8	500	420	350	300
160x10	500	420	350	300
160x12	500	420	350	300
160x15	500	420	350	300
160x20	500	420	350	300
160x25	500	420	350	300
160x30	500	420	350	300
180x 6	500	420	350	300
180x 8	500	420	350	300
180x10	500	420	350	300
180x12	500	420	350	300
180x15	500	420	350	300
180x20	500	420	350	300
180x25	500	420	350	300
180x30	500	420	350	300
200x 6	500	420	350	300
200x 8	500	420	350	300
200x10	500	420	350	300
200x12	500	420	350	300
200x15	500	420	350	300
200x20	500	420	350	300
200x25	500	420	350	300
200x30	500	420	350	300
200x40	500	420	350	300
200x50	500	420	350	300

groep 157

Blank stafstaal

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277 vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11) t/m 200 mm breed >200 mm +/- 2%
kleurcode: wit

Afmeting mm	< 100 kg in euro	> 100 kg in euro	> 501 kg in euro	> 1000 kg in euro
250x10	520	440	370	320
250x12	520	440	370	320
250x15	520	440	370	320
250x20	520	440	370	320
250x25	520	440	370	320
250x30	520	440	370	320
250x50	520	440	370	320
300x10	520	440	370	320
300x12	520	440	370	320
300x15	520	440	370	320
300x20	520	440	370	320
300x25	520	440	370	320
300x30	520	440	370	320
300x40	520	440	370	320
350x20	570	490	420	370
350x40	570	490	420	370
400x15	570	490	420	370
400x20	570	490	420	370
400x30	570	490	420	370
400x40	570	490	420	370

groep 158

Blank hoekprofiel

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277

gelijkzijdig blankgetrokken

toleranties volgens DIN 59370

kleurcode: wit



Afmeting mm	< 100 kg in euro	> 100 kg in euro	> 501 kg in euro	> 1000 kg in euro
12x12x3	620	540	470	420
15x15x2	620	540	470	420
15x15x3	620	540	470	420
20x20x2	620	540	470	420
20x20x3	620	540	470	420
20x20x4	620	540	470	420
20x20x5	620	540	470	420
25x25x2	620	540	470	420
25x25x3	620	540	470	420
25x25x4	620	540	470	420
25x25x5	620	540	470	420
30x30x3	620	540	470	420
30x30x4	620	540	470	420
30x30x5	620	540	470	420
35x35x4	620	540	470	420
35x35x5	620	540	470	420
40x40x3	620	540	470	420
40x40x4	620	540	470	420
40x40x5	620	540	470	420
40x40x6	620	540	470	420
45x45x5	620	540	470	420
50x50x5	620	540	470	420
50x50x6	620	540	470	420
60x60x6	620	540	470	420

groep 160

Blank hoekprofiel

St37K - S235JR/JRG2C, volgens DIN 1652 / EN 10277
ongelijkzijdig, blankgetrokken
toleranties volgens DIN 59370
kleurcode: wit



Afmeting mm	< 100 kg in euro	> 100 kg in euro	> 501 kg in euro	> 1000 kg in euro
15x10x3	620	540	470	420
20x10x3	620	540	470	420
20x15x3	620	540	470	420
25x15x3	620	540	470	420
30x20x3	620	540	470	420
40x20x3	620	540	470	420
40x20x4	620	540	470	420
40x20x5	620	540	470	420
45x30x5	620	540	470	420
60x30x5	620	540	470	420
60x40x5	620	540	470	420

groep 160

Blank stafstaal

St52-3K - S355JR/J2G3C - SH, volgens DIN 1652 / EN 10277

toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode: bruin



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
6 - 30	470	390	320	270
35 - 100	480	400	330	280
110 - 160	500	420	350	300

groep 162/163/164

St52-3 SH XM / S355JR/J2G3 SH XM, volgens DIN 1652 / EN 10277

toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode: bruin



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
25 - 60	485	405	335	285

groep 166

Blank stafstaal

C35 KG/SH - C35 A+C/SH, volgens DIN 1652 / EN 10277

toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode: rood



Afmeting mm	< 100 kg in euro	> 100 kg in euro	> 501 kg in euro	> 1000 kg in euro
8 - 30	470	390	320	270
35 - 100	480	400	330	280
110 - 160	500	420	350	300

oep 168/169/170

toleranties volgens DIN 176 / EN 10278 (Iso h11)

kleurcode: rood



Afmeting mm	< 100 kg in euro	> 100 kg in euro	> 501 kg in euro	> 1000 kg in euro
17 - 46	520	440	370	320
50 - 100	550	470	400	350

groep 181

Blank stafstaal

C45 KG/SH - C45 A+C/SH, volgens DIN 1652 / EN 10277
toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)
kleurcode: blauw



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
6 - 30	470	390	320	270
32 - 100	480	400	330	280
105 - 160	500	420	350	300
170 - 200	520	440	370	320

groep 172/173/174/175

C45 SH XM volgens DIN 1652 / EN 10277
toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)
kleurcode: blauw



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
25 -60	485	405	335	285

groep 166

C45 K/SH - C45 C+SL, geslepen, volgens DIN 1652 / EN 10277
toleranties volgens DIN 59361 / EN 10278 (Iso h6)
prijs inclusief kartonnen kokerverpakking



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
10 - 15	530	450	380	330
16 - 18	505	425	355	305
20 - 35	495	415	345	295
40 - 100	485	405	335	285
110 - 120	500	420	350	300

Blank stafstaal

C45 KG - C45 A+C, volgens DIN 1652 / EN 10277
toleranties volgens DIN 176 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode: blauw



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
14 - 46	500	420	350	300
50 - 90	530	450	380	330

groep 181

C45 KG - C45 A+C, volgens DIN 1652 / EN 10277
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode: blauw



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
20 x 10	545	465	395	345
20 x 12	545	465	395	345
25 x 10	545	465	395	345
30 x 10	545	465	395	345
30 x 15	545	465	395	345
30 x 20	545	465	395	345
30 x 25	545	465	395	345
40 x 10	545	465	395	345
40 x 12	545	465	395	345
40 x 15	545	465	395	345
40 x 20	545	465	395	345
40 x 25	545	465	395	345
40 x 30	545	465	395	345

groep 183


Blank stafstaal

C45 KG - C45 A+C, volgens DIN 1652 / EN 10277 vervolg
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode: blauw

Afmeting mm	< 100 kg in euro	> 100 kg in euro	> 501 kg in euro	> 1000 kg in euro
50 x 10	545	465	395	345
50 x 15	545	465	395	345
50 x 20	545	465	395	345
50 x 25	545	465	395	345
50 x 30	545	465	395	345
50 x 40	545	465	395	345
60 x 10	545	465	395	345
60 x 20	545	465	395	345
60 x 25	545	465	395	345
60 x 30	545	465	395	345
60 x 40	545	465	395	345
70 x 10	545	465	395	345
70 x 12	545	465	395	345
70 x 15	545	465	395	345
70 x 20	545	465	395	345
70 x 25	545	465	395	345
70 x 30	545	465	395	345
70 x 40	545	465	395	345
70 x 50	545	465	395	345
80 x 10	545	465	395	345
80 x 20	545	465	395	345
80 x 25	545	465	395	345
80 x 30	545	465	395	345
80 x 40	545	465	395	345
80 x 50	545	465	395	345
100x 10	545	465	395	345
100x 15	545	465	395	345
100x 20	545	465	395	345
100x 25	545	465	395	345
100x 30	545	465	395	345
100x 40	545	465	395	345
100x 50	545	465	395	345
120x 15	545	465	395	345
120x 20	545	465	395	345
120x 30	545	465	395	345


groep 177

Blank stafstaal

C45 KG - C45 A+C, volgens DIN 1652 / EN 10277  **vervolg**
toleranties volgens DIN 174 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode: blauw

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
150x 20	545	465	395	345
150x 25	545	465	395	345
150x 40	545	465	395	345
200x 15	545	465	395	345
200x 20	545	465	395	345
200x 30	545	465	395	345

groep 177

C45 K - C45 C, volgens DIN 1652 / EN 10277 
toleranties volgens DIN 178 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode: blauw

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
40	505	425	355	305
50	505	425	355	305
60	505	425	355	305

groep 176

Blank stafstaal

C45 K - C45 C, spieënstaal, volgens DIN 1652 / EN 10277

toleranties volgens DIN 6880

kleurcode: oranje

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
8 x 5	570	490	420	370
8 x 7	570	490	420	370
10x 6	570	490	420	370
10x 8	570	490	420	370
12x 8	570	490	420	370
12x 10	570	490	420	370
14x 9	570	490	420	370
16x 10	570	490	420	370
18x 11	570	490	420	370
20x 12	570	490	420	370
22x 14	570	490	420	370
24x 14	570	490	420	370
25x 14	570	490	420	370
25x 16	570	490	420	370
28x 16	570	490	420	370
32x 18	570	490	420	370
32x 20	570	490	420	370
32x 25	570	490	420	370
36x 20	570	490	420	370
40x 22	570	490	420	370
40x 25	570	490	420	370
45x 25	570	490	420	370
50x 28	570	490	420	370
50x 32	570	490	420	370

groep 183

Blank stafstaal

C45 K - C45 C, spieënstaal, volgens DIN 1652 / EN 10277

toleranties DIN 6880

kleurcode: oranje



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
4	570	490	420	370
5	570	490	420	370
6	570	490	420	370
8	570	490	420	370
10	570	490	420	370
12	570	490	420	370
14	570	490	420	370
16	570	490	420	370
18	570	490	420	370
20	570	490	420	370
25	570	490	420	370
32	570	490	420	370

groep 183

Blank stafstaal

42CrMoS4V SH - 42 CrMoS4 QT SH, DIN17200/1652 / EN 10277

toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode: bruin/groen



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
16	500	420	350	300
18 - 80	490	410	340	290
90 - 100	500	420	350	300

groep 195/196/197

42CrMoS4V SH - 42 CrMoS4QT SH, volgens DIN17200/1652 / EN 10277

toleranties volgens DIN 176 / EN 10278 (Iso h11)

kleurcode bruin/groen



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
17 - 55	565	485	415	365

groep 199

9SMn28K/SH - 11SMn30C/SH, volgens DIN 1651 / EN 10277

toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode: geel



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
3 - 30	460	380	310	260
32 - 100	470	390	320	270

groep 185/186

9SMn28K/SH - 11 SMn30C/SH, volgens DIN 1651 / EN 10277

toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)

kleurcode: geel



Afmeting inch	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
3/8"	450	370	300	250
1/2"	450	370	300	250
1"	454	374	304	254

groep 185

Blank stafstaal

9SMn28K/SH - 11SMn30C/SH, volgens DIN 1651 / EN 10277

toleranties h 11 volgens DIN 176 / EN 10278

kleurcode: geel



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
6 - 8	495	415	345	295
10 - 46	470	390	320	270
55 - 80	480	400	330	280

groep 193

9SMn28K/SH - 11SMn30C/SH, volgens DIN 1651 / EN 10277

toleranties volgens DIN 178 / EN 10278 (Iso h11)

kleurcode: geel



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
8 - 60	470	390	320	270

groep 192

Blank stafstaal

9SMnPb28K/SH - 11SMnPb30C/SH, volgens DIN 1651 / EN 10277
toleranties volgens DIN 671 / EN 10278 (Iso h9)
kleurcode: paars



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
3 - 30	465	385	315	265
32 - 100	475	395	325	275

groep 189/190

9SMnPb28K/SH - 11SMnPb30C/SH, volgens DIN 1651 / EN 10277
toleranties volgens DIN 176 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode: paars



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
6 - 8	505	425	355	305
10 - 46	480	400	330	280

groep 193

9SMnPb28K/SH - 11SMnPb30C/SH, volgens DIN 1651 / EN 10277
toleranties volgens DIN 178 / EN 10278 (Iso h11)
kleurcode: paars



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg in euro
8 - 20	485	405	335	285

groep 192

Blank stafstaal

Zilverstaal 115CrV3

toleranties volgens DIN 670 / EN 10278 (Iso h8)



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro	>1000 kg euro
1,5	2500	2420	2350	2300
2	2500	2420	2350	2300
2,5	2500	2420	2350	2300
3	2150	2070	2000	1950
3,5	2140	2060	1990	1940
4	1585	1505	1435	1385
4,5	1535	1455	1385	1335
5	1515	1435	1365	1315
6	1450	1370	1300	1250
6,5	1450	1370	1300	1250
7	1320	1240	1170	1120
7,5	1320	1240	1170	1120
8	1320	1240	1170	1120
8,5	1320	1240	1170	1120
9	1320	1240	1170	1120
9,5	1300	1220	1150	1100
10	1300	1220	1150	1100
10,5	1300	1220	1150	1100
11	1300	1220	1150	1100
11,5	1300	1220	1150	1100
12	1265	1185	1115	1065
13	1150	1070	1000	950
14	1150	1070	1000	950
15	1150	1070	1000	950
16	1150	1070	1000	950
17	1150	1070	1000	950
18	1150	1070	1000	950
19	1150	1070	1000	950
20	1150	1070	1000	950
22	1150	1070	1000	950
23	1150	1070	1000	950
24	1150	1070	1000	950
25	1140	1060	990	940
28	1140	1060	990	940
30	1140	1060	990	940
35	1140	1060	990	940
40	1140	1060	990	940

groep 292

Ongelegeerd constructiestaal

kwaliteit C15 - C22 - C35 en C60, volgens EN 10083/10084
gewalst, onbehandeld



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
16 - 180	325	225	165
190 - 200	340	240	180
210 - 300	350	250	190

groep 206/207

kwaliteit C45 - St52-3 / S355J0 / S355J2G3 volgens EN 10083/10025
gewalst, onbehandeld



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
16 - 28	380	280	220
30 - 180	320	220	160
185 - 200	330	230	170
200 - 290	340	240	180

Uitvoering EXM, rond 50 mm t/m 210 mm: toeslag Euro 9,00 per 100 kg

groep 208/209

C35N - C45N en C60N, volgens EN 10083/SEW 550
gewalst(*) of gesmeed/voorgedraaid, normaliserend gegloeid



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
200 - 290*	355	255	195
300 - 540	360	260	200
550 - 720	380	280	220
725 - 825	430	330	270

groter dan 825 - op aanvraag

groep 234/239/240/241

St 52-3 N - S355J2G3N volgens EN 10025
gewalst(*) of gesmeed/voorgedraaid, normaliserend gegloeid



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
210 - 290*	355	255	195
300 - 440	360	260	200
450 - 540	360	260	200
550 - 720	380	280	220
730 - 1025	430	330	270

groep 234/239/240/241

Ongelegeerd constructiestaal

C22.8N - C35N - C45N en St52-3N / S355J2G3N volgens EN 10083/10025
gewalst, normaliserend gegloeid met Keur (3.2)



Afmeting mm	< 100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
30 - 150	360	260	200
160 - 290	370	270	210

groep 284/285

C22.8N - C35N - C45N en St52-3N / S355J2G3N volgens EN 10083/10025
gesmeed, voorgedraaid/geschild en normaliserend gegloeid met Keur (3.2)



Afmeting mm	< 100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
300 - 800	480	380	320

groter dan 800 - op aanvraag

groep 286

St52-3 / S355J0, volgens EN 10025
gewalst en onbehandeld



Afmeting mm	< 100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
20 - 30	330	230	170
35 - 80	345	245	185
90 - 100	350	250	190
110 - 170	360	260	200
300	420	320	260

groep 215/216

kwaliteit C45, volgens EN 10083
gewalst en onbehandeld



Afmeting mm	< 100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
16 - 30	330	230	170
32 - 80	345	245	185
90 - 100	350	250	190
110 - 170	360	260	200

groep 215/216

Ongelegeerd constructiestaal

St52-3 / S355JO, volgens EN 10025
gewalst en onbehandeld

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
25x10	325	225	165
30x6	325	225	165
30x8	325	225	165
30x10	325	225	165
40x 6	325	225	165
40x 8	325	225	165
40x10	325	225	165
40x12	325	225	165
40x15	325	225	165
40x20	325	225	165
40x25	325	225	165
45x6	325	225	165
45x8	325	225	165
45x10	325	225	165
45x12	325	225	165
45x15	325	225	165
45x20	325	225	165
45x25	325	225	165
50x 5	325	225	165
50x 6	325	225	165
50x 8	325	225	165
50x10	325	225	165
50x12	325	225	165
50x15	325	225	165
50x20	325	225	165
50x25	325	225	165
50x30	325	225	165
50x40	325	225	165

groep 217/218

Ongelegeerd constructiestaal

St52-3 / S355JO, volgens EN 10025
gewalst en onbehandeld

vervolg

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
60x 6	325	225	165
60x 8	325	225	165
60x10	325	225	165
60x12	325	225	165
60x15	325	225	165
60x20	325	225	165
60x25	325	225	165
60x30	345	245	185
60x40	345	245	185
65x 8	325	225	165
65x10	325	225	165
65x12	325	225	165
65x15	325	225	165
65x20	325	225	165
65x25	325	225	165
65x30	325	225	165
70x 6	325	225	165
70x 8	325	225	165
70x10	325	225	165
70x12	325	225	165
70x15	325	225	165
70x20	325	225	165
70x25	325	225	165
70x30	345	245	185
70x40	345	245	185
70x50	345	245	185
75x6	325	225	165
75x8	325	225	165
75x10	325	225	165
75x12	325	225	165
75x15	325	225	165
75x20	325	225	165
75x25	325	225	165
75x30	325	225	165
75x40	325	225	165
75x50	345	245	185
80x 8	325	225	165
80x10	325	225	165
80x12	325	225	165
80x15	325	225	165
80x20	325	225	165
80x25	325	225	165
80x30	345	245	185
80x40	345	245	185
80x50	345	245	185

Ongelegeerd constructiestaal

St52-3 / S355JO, volgens EN 10025
gewalst en onbehandeld

vervolg

Afmeting mm	< 100 kg in euro	> 100 kg in euro	> 501 kg in euro
90x 8	325	225	165
90x10	325	225	165
90x12	325	225	165
90x15	325	225	165
90x20	325	225	165
90x25	325	225	165
90x30	345	245	185
90x40	345	245	185
90x50	345	245	185
100x 8	325	225	165
100x10	325	225	165
100x12	325	225	165
100x15	325	225	165
100x20	325	225	165
100x25	325	225	165
100x30	345	245	185
100x40	345	245	185
100x50	345	245	185
100x60	345	245	185
110x25	325	225	165
110x30	325	225	165
110x40	325	225	165
120x 8	325	225	165
120x10	325	225	165
120x12	325	225	165
120x15	325	225	165
120x20	325	225	165
120x25	325	225	165
120x30	345	245	185
120x40	345	245	185
120x50	345	245	185
120x60	345	245	185
130x 8	325	225	165
130x10	325	225	165
130x12	325	225	165
130x15	325	225	165
130x20	325	225	165
130x25	325	225	165
130x30	325	225	165
130x40	345	245	185
140x10	325	225	165
140x12	325	225	165
140x15	325	225	165
140x20	325	225	165
140x25	325	225	165
140x30	325	225	165

Ongelegeerd constructiestaal

St52-3 / S355JO, volgens EN 10025
gewalst en onbehandeld

vervolg

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
150x 8	325	225	165
150x10	325	225	165
150x12	325	225	165
150x15	325	225	165
150x20	325	225	165
150x25	325	225	165
150x30	345	245	185
150x40	345	245	185
150x50	345	245	185
150x60	345	245	185
160x10	325	225	165
160x15	325	225	165
160x20	325	225	165
160x25	325	225	165
160x30	345	245	185
180x10	360	260	200
180x12	360	260	200
180x15	360	260	200
180x20	360	260	200
180x25	360	260	200
180x30	360	260	200
180x50	360	260	200
200x10	360	260	200
200x12	360	260	200
200x15	360	260	200
200x20	360	260	200
200x25	360	260	200
200x30	360	260	200
200x40	360	260	200
200x50	360	260	200
200x60	360	260	200
250x20	360	260	200

groep 217/218

Ongelegeerd constructiestaal

C45, volgens EN 10083
gewalst en onbehandeld

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
25x 6	325	225	165
25x10	325	225	165
30x10	325	225	165
40x 5	325	225	165
40x 6	325	225	165
40x 8	325	225	165
40x10	325	225	165
40x12	325	225	165
40x15	325	225	165
40x20	325	225	165
40x25	325	225	165
40x30	345	245	185
45x6	325	225	165
45x8	325	225	165
50x 5	325	225	165
50x 6	325	225	165
50x 8	325	225	165
50x10	325	225	165
50x12	325	225	165
50x15	325	225	165
50x20	325	225	165
50x25	325	225	165
50x30	345	245	185
60x 5	325	225	165
60x 8	325	225	165
60x10	325	225	165
60x12	325	225	165
60x15	325	225	165
60x20	325	225	165
60x25	325	225	165
60x30	345	245	185
60x40	345	245	185
65x10	325	225	165
70x 8	325	225	165
70x10	325	225	165
70x12	325	225	165
70x15	325	225	165
70x20	325	225	165
70x25	325	225	165
70x30	345	245	185
70x40	345	245	185
75x10	325	225	165

groep 217/218

Ongelegeerd constructiestaal

C45, volgens EN 10083
gewalst en onbehandeld

vervolg

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
80x10	325	225	165
80x12	325	225	165
80x15	325	225	165
80x20	325	225	165
80x25	325	225	165
80x30	345	245	185
80x40	345	245	185
80x50	345	245	185
90x10	325	225	165
90x12	325	225	165
90x15	325	225	165
90x20	325	225	165
90x25	325	225	165
90x30	345	245	185
90x40	345	245	185
90x50	345	245	185
100x10	325	225	165
100x12	325	225	165
100x15	325	225	165
100x20	325	225	165
100x25	325	225	165
100x30	345	245	185
100x40	345	245	185
100x50	345	245	185
100x60	345	245	185
110x40	345	245	185
120x10	325	225	165
120x12	325	225	165
120x15	325	225	165
120x20	325	225	165
120x25	345	245	185
120x30	345	245	185
120x40	345	245	185
120x50	345	245	185
120x60	345	245	185
130x10	325	225	165
130x12	325	225	165
130x15	325	225	165
130x20	325	225	165
130x25	325	225	165
130x30	325	225	165
140x50	345	245	185

groep 217/218

Ongelegeerd constructiestaal

C45, volgens EN 10083
gewalst en onbehandeld

vervolg

Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
150x10	325	225	165
150x12	325	225	165
150x15	325	225	165
150x20	325	225	165
150x25	325	225	165
150x30	345	245	185
150x40	345	245	185
150x50	345	245	185
150x60	345	245	185

groep 217/218

Ongelegeerd constructiestaal

Gewalst Kraanrail St 50.2
met afgeronde bovenhoeken



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
50 x 30	355	255	215
60 x 40	355	255	215

Hefmastprofiel U standaard
St 52-3 volgens DIN EN 10025



type	2890	2810	2862	2757
Nr.	2867	2811	2891	

	<100 kg 425	>100 kg 325	>501 kg 245
--	----------------	----------------	----------------

Hefmastprofiel I standaard
St 52-3 volgens DIN EN 10025



type	3018	3020	3285	3353
Nr.	3019	3100	3351	3360

	<100 kg 450	>100 kg 350	>501 kg 270
--	----------------	----------------	----------------

Gelegeerd constructiestaal

15CrNi6G - 17CrNi6A, volgens EN 10084
gewalst en gegloeid



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
16 - 150	390	290	230
160 - 260	395	295	235

groep 248/249

16MnCr5 - 16MnCr5A, volgens EN 10084
warmgewalst, zachtgegloeid



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
25 - 150	330	230	170
160 - 290	340	240	180

groep 256/257

16MnCr5 - 16MnCr5A, volgens EN 10084/SEW 550
gesmeed/voorgedraaid, zachtgegloeid



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
300 - 440	430	330	270

groep 258

34CrNiMo6V - 34CrNiMo6QT, volgens EN 10083
gewalst en veredeld



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
16 - 100	505	405	345
105 - 210	475	375	315
220 - 290	480	380	320

groep 264/265/266

Gelegeerd constructiestaal

34CrNiMo6V - 34CrNiMo6QT, volgens EN 10083/SEW 550
gewalst(*) of gesmeed/voorgedraaid, veredeld



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
220 - 290*	480	380	320
300 - 700	495	395	335

groter dan 650 - op aanvraag

groep 266/267

42CrMo4V - 42CrMo4QT volgens EN 10083
warmgewalst en veredeld



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
16 - 25	430	330	270
28 - 100	390	290	230
105 - 290	400	300	240

groep 275/276/277

42CrMo4V - 42CrMo4QT, volgens EN 10083/SEW 550
gesmeed/voorgedraaid, veredeld



Afmeting mm	<100 kg in euro	>100 kg in euro	>501 kg in euro
300 - 540	415	315	255
550 - 720	425	325	265
730 - 1000	450	350	290

groep 278/279/280

Algemeen

- 1.1. Waar hierna van "VERKOPER" wordt gesproken, wordt hieronder verstaan het lid van bovengenoemde brancheorganisatie als aanbieder, verkoper, (onder)aanvrager, uitvoerder of in welke hoedanigheid ook. Waar hierna van "KOPER" wordt gesproken, wordt hieronder verstaan de aspirant-koper, aspirant-opdrachtgever en in het algemeen de wederpartij van verkoper.
- 1.2. Deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op alle overeenkomsten van verkoper, waarbij verkoper zich verbindt zaken en/of diensten te leveren. Tussen verkoper en koper staat vast dat indien eenmaal onder de toepasselijkheid van onderstaande voorwaarden wordt gecontracteerd, deze ook op latere transacties onverkort van toepassing zijn. Algemene voorwaarden, onder welke benaming ook, van koper zijn niet van toepassing en worden door verkoper uitdrukkelijk van de hand gewezen, tenzij deze schriftelijk door verkoper worden aanvaard.
- 1.3. Handelstermen, gebruikt in deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden, offertes, orderbevestigingen of anderszins, dienen te worden uitgelegd overeenkomstig de Internationale Regelen voor de Uitleg van Handelstermen, vervaardigd door de Internationale Kamer van Koophandel (Incoterms 2000) zoals deze van kracht zijn ten tijde van het sluiten van de overeenkomst.

Overeenkomst

- 2.1. Offertes, prijscuranten en overige mededelingen van verkoper zijn vrijblijvend. Mondelinge toezeggingen en afspraken met medewerkers van verkoper binden verkoper niet dan nadat en voor zover zij door hen schriftelijk zijn bevestigd.
- 2.2. Bij verschil tussen de bestelling van koper en de bevestiging van verkoper is uitsluitend verkopers bevestiging verbindend.
- 2.3. Alle aanvullingen, wijzigingen en nadere afspraken op de overeenkomst gelden alleen indien deze schriftelijk zijn overeengekomen.
- 2.4. Verkoper is bevoegd, indien naar zijn redelijk oordeel de financiële toestand van koper daartoe aanleiding geeft, vooruitbetaling of zekerheidstelling te verlangen en in afwachting daarvan de gehele of gedeeltelijke uitvoering van de overeenkomst op te schorten.
- 2.5. Indien tengevolge van een toestand van overmacht nakoming van de leveringsverplichting van verkoper redelijkerwijs niet van verkoper kan worden verlangd, is deze gerechtigd de levering op te schorten. Onder overmacht van verkoper is begrepen iedere tekortkoming die zijn oorzaak vindt in omstandigheden die buiten de macht van de verkoper liggen zoals maar daartoe niet beperkt:
 - a. bedrijfsstoornis of bedrijfsonderbreking van elke aard, en onverschillig op welke wijze ontstaan;
 - b. vertraagde of te late levering door de leveranciers van verkoper of één van dezen of derde(n);
 - c. vervoersmoeilijkheden of vervoersbelemmeringen van elke aard, waardoor het vervoer naar het bedrijf van verkoper of van verkopers bedrijf naar koper wordt bemoeilijkt of belemmerd;
 - d. import- en exportbeperkingen van welke aard dan ook.
- 2.6. De zaken worden verkocht en geleverd met inachtneming van de gangbare toleranties voor afmetingen, hoeveelheden en gewichten, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen.
- 2.7. Voor fouten in afbeeldingen, en in aanduidingen van prijs, maten, gewichten, kwaliteiten in prijscuranten en andere publicaties (uitingen) van welke aard dan ook is verkoper niet aansprakelijk.
- 2.8. Annulering door koper van een gesloten overeenkomst kan alleen plaatsvinden met voorafgaande schriftelijke instemming van verkoper. Indien verkoper akkoord gaat met de annulering, is koper aan verkoper een schadevergoeding verschuldigd van 25% van hetgeen koper bij uitvoering van de overeenkomst aan verkoper zou moeten hebben voldaan, onverminderd het recht van verkoper op volledige vergoeding van kosten en schade.

Levertijd

- 3.1. De overeengekomen levertijden en - data zijn steeds bij benadering en onder voorbehoud van onvoorzien omstandigheden.
- 3.2. Indien aflevering niet op het overeengekomen tijdstip c.q. binnen de overeengekomen termijn kan plaatsvinden, is verkoper gerechtigd tot deelleveringen en tot een redelijke naleveringstermijn.
- 3.3. Overschrijding van de levertijd geeft koper geen recht op ontbinding van de overeenkomst en/of schadevergoeding, tenzij koper opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper bewijst en behoudens het bepaalde in artikel 8 lid 2.

Klachten en Aansprakelijkheid

- 4.1. Koper dient het geleverde onmiddellijk na de levering te controleren op eventuele afwijkingen van het overeengekomene. Eventuele klachten moeten schriftelijk bij verkoper worden ingediend binnen tien werkdagen na leveringsdatum. Na het verstrijken van vorenbedoelde termijn geldt het geleverde als onherroepelijk en onvoorwaardelijk door koper aanvaard. De koper dient de gebrekkige zaken ter beschikking van verkoper te houden en de verkoper in de gelegenheid te stellen deze zaken te onderzoeken. Door het indienen van een klacht wordt de betalingsverplichting van koper ten aanzien van de in geschil zijnde zaken niet opgeschort. Niet zichtbare gebreken dient koper binnen tien werkdagen na ontdekking daarvan, doch uiterlijk binnen één jaar na de levering schriftelijk in te dienen. Eventuele rechtsovereenkomsten dienen op straffe van verval uiterlijk één jaar na tijdige klachtmelding afhankelijk te zijn gemaakt.
- 4.2. Kwaliteitseisen of kwaliteitsnormen van door verkoper te leveren zaken moeten uitdrukkelijk zijn overeengekomen. Geringe, in de branche gebruikelijke of technisch niet te vermijden afwijkingen en verschillen in de kwaliteit, kleur, maat of afwerking worden niet geacht een tekortkoming te zijn en zijn geen grond voor ontbinding of schadevergoeding.
- 4.3. a) Behoudens het hierna onder sub b bepaalde is resp. zijn verkoper, noch medewerker(s) van verkoper, noch door verkoper ingeschakelde derden, ooit, uit welke hoofde dan ook, aansprakelijk voor enige schade van de koper of enige derde met betrekking tot enige leveringsverplichting, het afleveren van zaken, de geleverde zaken zelf of het gebruik daarvan, dan wel van enige eventuele werkzaamheden of adviezen waaronder mede wordt begrepen schade als gevolg van de niet-behoorlijke nakoming van een herstel- of herleveringsverplichting. Evenmin komen voor vergoeding in aanmerking transportkosten, reis - en verblijfkosten, kosten van (de)montage en/of (her)installatie, vermindering van winst, bedrijfsstagnatie zelfs indien verkoper in kennis gesteld is van de mogelijkheid van dergelijke schadevormen, tenzij koper opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper bewijst, in welk geval de verkoper echter nooit tot meer gehouden zal zijn dan vergoeding van de directe schade van koper. b) De aansprakelijkheid van verkoper in geval van een fout of eortkoming in de uitvoering van de overeenkomst, is te allen tijde beperkt tot herlevering dan wel tot vergoeding van het op de opdracht betrekking hebbende factuurbedrag, zulks ter keuze van verkoper.
- 4.4. In geen geval is er sprake van een tekortkoming van verkoper, indien: a. en zolang de koper jegens verkoper in verzuim is; b. de zaken aan abnormale omstandigheden zijn blootgesteld, dan wel onzorgvuldig of ondeskundig zijn behandeld; c. de zaken langer dan normaal zijn opgeslagen en het aannemelijk is dat daardoor kwaliteitsverlies is opgetreden.
- 4.5. De door verkoper geleverde zaken voldoen aan de overeengekomen kwaliteitsnormen. Met inachtneming van het bepaalde in artikel 4 lid 2 garandeert verkoper echter niet en wordt nimmer geacht gegarandeerd te hebben of er voor in te staan dat de geleverde zaken geschikt zijn voor het doel waarvoor koper het wenst te bewerken, verwerken, doen gebruiken of gebruik. Monsters worden slechts bij wijze van aanduiding verstrekt.
- 4.6. Indien deze overeenkomst zaken betreft die verkoper van derden betreft of betrokken heeft, is verkopers verantwoordelijkheid en/of aansprakelijkheid beperkt tot datgene waarvoor verkopers leverancier of door verkoper ingeschakelde derde(n) jegens verkoper verantwoordelijk en/of aansprakelijk is.
- 4.7. Koper vrijwaart verkoper tegen alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade of anderszins, welke direct of indirect samenhangen met enige leveringsverplichting, het afleveren van zaken, de geleverde zaken zelf of het gebruik daarvan, dan wel van enige

eventuele werkzaamheden of adviezen. Voorts vrijwaart koper de verkoper tegen alle aanspraken van derden tot vergoeding van schade of anderszins, welke direct of indirect samenhangen met bewerking en/of (elektronische) verzending van de door de verkoper verstrekte informatie. De vrijwaring in dit artikel geldt niet in geval van opzet of bewuste roekeloosheid van verkoper.

Vervoer

- 5.1. Indien de zaken, ongeacht de overeengekomen wijze van vervoer, ter afname voor koper gereed staan en verkoper zulks aan koper heeft medegedeeld, is koper tot afname terstond verplicht. Niet nakoming van deze verplichting geeft verkoper het recht hetzij de zaken voor rekening en risico van koper op te slaan, respectievelijk opgeslagen te houden en aan koper te factureren zonder dat daarna betaling kan worden geweigerd wegens nog niet plaats gehad hebbende afname, hetzij de overeenkomst te ontbinden zoals bepaald in artikel 8.
- 5.2. De koper is op de overeengekomen plaats van levering verplicht tot de snelst mogelijke lossing, welke geschiedt voor rekening en risico van koper. Bij niet nakoming van deze verplichting is het onder lid 1 van dit artikel bepaalde van overeenkomstige toepassing.
- 5.3. Het vervoermiddel is ter keuze van verkoper, zonder dat de gemaakte keuze afbreuk doet aan het bepaalde in artikel 2 lid 5.
- 5.4. Levering is af fabriek, "ex works" (Incoterms 2000), tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen.

Prijs en Betaling

- 6.1. De door verkoper opgegeven prijzen zijn ongeacht of deze mondeling, schriftelijk bij speciale offerte of anderszins zijn gedaan, gebaseerd op eventueel bij de aanvraag verstrekte gegevens en exclusief omzetbelasting en overige op de verkoop en levering vallende overheidslasten en zijn gebaseerd op levering af fabriek, "ex works" (Incoterms 2000). Indien na de datum van de overeenkomst één of meer kostprijfactoren een verhoging ondergaan – ook al geschiedt dit ingevolge voorzienbare omstandigheden – is verkoper gerechtigd de overeengekomen prijs dienovereenkomstig te verhogen.
- 6.2. Elke betaling moet geschieden binnen dertig dagen na levering, netto contant en zonder dat koper recht heeft op enige niet uitdrukkelijk overeengekomen korting of verrekening. Afwijkende betalingsregelingen dienen schriftelijk te zijn overeengekomen. Het recht van koper om zijn eventuele vorderingen op verkoper te verrekenen of zijn verplichtingen op te schorten, wordt uitdrukkelijk uitgesloten.
- 6.3. De in lid 2 van dit artikel bepaalde betalingstermijn is een fatale termijn. Bij overschrijding daarvan is koper direct in verzuim, derhalve zonder dat een ingebrekestelling nodig is. In het geval dat verkoper van oordeel is dat koper in een slechte financiële situatie verkeert dan wel dat het faillissement of surséance van betaling van koper is aangevraagd danwel uitgesproken, is koper direct in verzuim en zijn alle vorderingen op koper onmiddellijk opeisbaar.
- 6.4. Vanaf het moment van verzuim zoals bepaald in lid 3 van dit artikel is koper de wettelijke handelsrente verschuldigd. Indien verkoper in verband met niet-tijdige betaling (buiten)gerechtelijke maatregelen dient te nemen, komen alle daaruit voortvloeiende kosten voor rekening van koper, welke tenminste 15% van de openstaande vordering met een minimum van Euro 150 bedragen, onverminderd het recht op volledige schadevergoeding.
- 6.5. Verkoper is gerechtigd om - ongeacht afwijkende voorschriften of betalingen - alle betalingen in een door verkoper te kiezen volgorde te doen strekken in mindering op hetgeen koper uit hoofde van leveringen, rente en/of kosten aan verkoper verschuldigd is.
- 6.6. Verkoper is gerechtigd de levering van zaken op te schorten indien en zolang koper niet, niet geheel, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting jegens verkoper.

Eigendom en eigendomsvoorbehoud

- 7.1. Alle geleverde zaken blijven bij uitsluiting eigendom van verkoper tot aan het moment waarop koper aan alle verplichtingen heeft voldaan die voortvloeien uit of samenhangen met overeenkomsten waarbij verkoper zich tot levering heeft verplicht, waaronder begrepen vorderingen terzake van boete, rente en kosten, met inbegrip van kosten wegens waardeverlies en/of het terugnemen van geleverde zaken. Tot dat tijdstip is koper gehouden de door verkoper geleverde zaken gescheiden van andere zaken en duidelijk geïdentificeerd als verkopers eigendom te bewaren en deugdelijk te verzekeren en verzekerd te houden alsmede niet tot be- of verwerking van de zaken over te gaan.
- 7.2. Indien koper enige verplichting uit hoofde van lid 1 van dit artikel jegens verkoper niet nakomt, dan wel indien er gegronde vrees bestaat dat koper voornoemde verplichtingen niet na zal komen, is verkoper zonder ingebrekestelling gerechtigd de geleverde zaken terstond onder zich te nemen, waar deze zich ook mochten bevinden. De kosten hiervan zullen ten laste van koper zijn.
- 7.3. Koper is, zolang bovenstaande vorderingen niet zijn voldaan, niet gerechtigd de betreffende zaken te verstreemden dan wel op de betreffende zaken een pandrecht of bezitloos pandrecht te vestigen.
- 7.4. Verkoper verschaff aan koper op het moment dat koper aan al zijn verplichtingen jegens verkoper zoals vermeld in lid 1 van dit artikel heeft voldaan, de eigendom van de geleverde zaken onder voorbehoud van pandrecht van verkoper, ten behoeve van andere aanspraken die verkoper op koper heeft. Koper zal op eerste verzoek aan verkoper zijn medewerking verlenen aan handelingen die in dat kader vereist zijn.

Ontbinding

- 8.1. Verkoper is gerechtigd deze overeenkomst met onmiddellijke ingang, zonder dat rechterlijke tussenkomst is vereist, en zonder tot enige vergoeding van welke schade dan ook gehouden te zijn, per aangetekende brief te ontbinden, indien: a. koper weigert op eerste verzoek in de omstandigheden bedoeld als in artikel 2 lid 4, vooruit te betalen of afdoende zekerheid te stellen; b. koper surséance van betaling aanvraagt, koper eigen aangifte faillissement doet of indien een derde een verzoek doet tot faillietverklaring van koper dan wel koper wordt ontbonden; c. koper komt te overlijden; d. koper niet, niet geheel, niet behoorlijk of niet tijdig voldoet aan enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting jegens de verkoper en, ondanks een verzoek daartoe, heeft nagelaten om binnen 7 dagen na een dergelijk verzoek de tekortkoming te herstellen.
- 8.2. Voorts kunnen eerst nadat de overmacht aan de zijde van de verkoper als bedoeld in artikel 2 lid 5 meer dan zes (6) maanden heeft geduurd, zowel de koper of verkoper de overeenkomst per aangetekende brief ontbinden en wel uitsluitend voor dat deel van de verplichtingen dat nog niet is nagekomen. Partijen hebben in dat geval geen recht op vergoeding van de als gevolg van de ontbinding geleden of te lijden schade.

Geschillen

- 9.1. Voor alle overeenkomsten van verkoper geldt het Nederlandse recht. De bepalingen van het Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken (Weens Koopverdrag) zijn niet van toepassing evenmin als enige bestaande of toekomstige internationale regeling inzake koop van roerende lichamelijke zaken waarvan de werking door partijen kan worden uitgesloten.
- 9.2. Alle geschillen welke tussen partijen mochten ontstaan, zullen berecht worden door de in Nederland bevoegde rechter binnen wiens rechtsgebied de vestigingsplaats van verkoper is gelegen tenzij de wet bij regels van dwingend recht een andere rechter bevoegd heeft verklaard.
- 9.3. Voor zover deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden ook zijn opgemaakt in een andere taal dan de Nederlandse, is de Nederlandse tekst bij verschillen steeds beslissend.

Op alle aanbiedingen tot en overeenkomsten inzake door ons te verrichten leveringen en/of diensten zijn van toepassing de op 2 januari 2008 gedeponeerde Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van de Staalfederatie Nederland bij de Kamer van Koophandel onder nummer V 40409040. Een exemplaar van deze voorwaarden kan gedownload worden op www.staalfederatie.nl/en/wordt op verzoek kosteloos toegezonden. Uitdrukkelijk worden andersluidende voorwaarden en andersluidende technische normen afgewezen.