

# STAAL SERVICE VLAANDEREN



## STERK IN STAAL EN SERVICE



### IJZERWAREN VOOR DE AANNEMER

INDUSTRIEPARK NOORD II  
ZANDVOORTSTRAAT 17  
B-2800 MECHELEN  
TEL. 0032 15 20 29 60  
FAX 0032 15 20 29 30  
EMAIL: SALES@STAALSERVICEVLAANDEREN.BE  
WWW.STAALSERVICEVLAANDEREN.BE



STAAL SERVICE VLAANDEREN



## TEKENT VOOR:

# SERVICE KWALITEIT SNELHEID

## DOOR:

- gemotiveerd personeel
- moderne infrastructuur
- centrale vestiging
- polyvalente opslagruimten
- ruime en brede voorraad
- eigen transport met kraanwagens

## VOORWOORD

Wij hebben een uiterste zorgvuldigheid betracht bij de samenstelling van deze catalogus. Desondanks zijn fouten niet geheel uit te sluiten. Alle cijfers zijn slechts gegeven ter inlichting.

Wij sluiten, mede ten behoeve van al degenen die aan deze uitgave hebben meegewerkt, elke aansprakelijkheid voor een directe of indirecte schade uit, ontstaan door of verband houdende met toepassingen van deze publicatie.

De directie.





## 1. PUTDEKSELS

1.1. Putdeksels 4-6

1.2. Nodulair gietijzer 7

## 3. AFSTANDHOUDERS 11

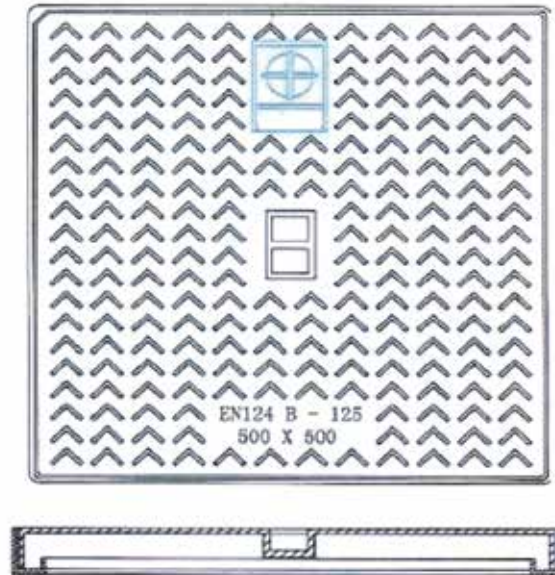
## 5. GETESTE HIJSKETINGEN EN KABELS 13

## 2. STAAL VOOR GEWAPEND BETON 8-9-10

## 4. BINDDRAADJES + DRAAD OP ROL 12



**Nodulair gietijzeren putdeksel  
met hydraulische sluiting  
B125 kN = 12,5 ton**



**Specificatie:**

VOETPADDEKSEL MET HYDRAULISCHE SLUITING.

DRAAGVERMOGEN: KLASSE B125KN VOLGENS EN 124

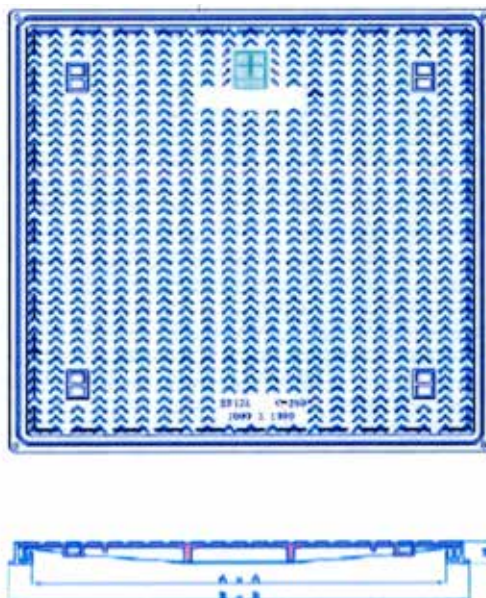
OM DE DICHTHEID TE BEKOMEN: DE RAND VAN HET KADER MET WATER, VET OF ZAND OPVULLEN.

**Afmetingen:**

kader (mm)	opening (mm)	hoogte (mm)	gewicht (kg)
300 x 300	239 x 239	28	6
400 x 400	339 x 339	30	11
500 x 500	439 x 439	45	19
600 x 600	539 x 539	46	30
700 x 700	639 x 639	46	35
800 x 800	723 x 723	48	62
900 x 900	823 x 823	48	78
1000 x 1000	923 x 923	50	93



## Nodulair gietijzeren putdeksel met hydraulische sluiting C250 kN = 25 ton



### Specificatie:

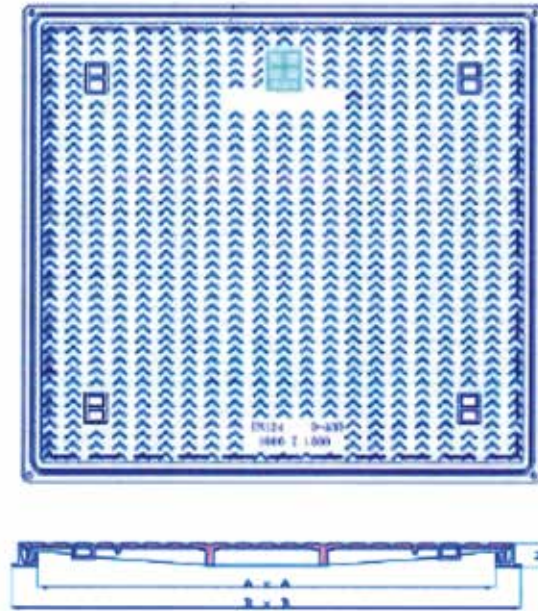
DE NOD 25 IS VOLLEDIG (KADER ÉN DEKSEL) UIT NODULAIR GIETIJZER GEMAAKT EN VOLDOET AAN KLASSE C250 kN VOLGENS EN 124. DE RECHTE DOOK MAAKT DAT HIJ OVERAL VLOT TE PLAATSEN IS. HET KADER MET AFDICHTINGSRING VORMT EEN HYDRAULISCHE SLUITING. DE AFDICHTINGSRING VOORKOMT EVENEENS METAAL-OP-METAAL CONTACT, ZODAT GELUIDSOVERLAST DOOR OVERRIJDEND VERKEER UITGESLOTEN IS.

### Afmetingen:

AxA(mm)	BxB (mm)	hoogte (mm)	gewicht (kg)
400 x 400	490	46	24
500 x 500	590	46	33
600 x 600	690	46	41
700 x 700	790	46	60
800 x 800	902	47	80
900 x 900	1008	50	130
1000 x 1000	1113	52	133



## Nodulair gietijzeren putdeksel met hydraulische sluiting D400 kN = 40 ton



### Specificatie:

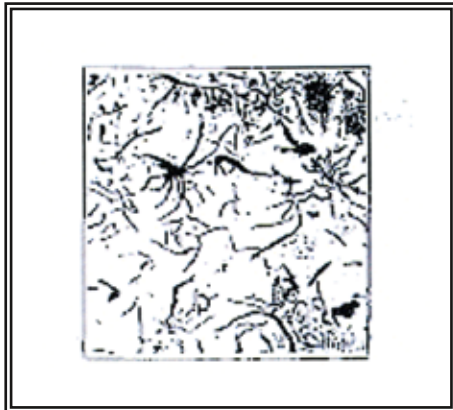
DE NOD 40 IS VOLLEDIG (KADER ÉN DEKSEL) UIT NODULAIR GIETIJZER GEMAAKT EN VOLDOET AAN KLASSE D400 kN VOLGENS EN 124. DE RECHTE DOOK MAAKT DAT HIJ OVERAL VLOT TE PLAATSEN IS. HET KADER MET AFDICHTINGSRING VORMT EEN HYDRAULISCHE SLUITING. DEZE AFDICHTINGSRING VOORKOMT EVENEENS METAAL-OP-METAAL CONTACT, ZODAT GELUIDSOVERLAST DOOR OVERRIJDEND VERKEER UITGESLOTEN IS.

### Afmetingen:

AxA(mm)	BxB (mm)	hoogte (mm)	gewicht (kg)
400 x 400	488	71	35
500 x 500	588	71	46
600 x 600	688	75	60
700 x 700	796	76	76
800 x 800	904	76	106
900 x 900	1011	76	140
1000 x 1000	1120	76	178

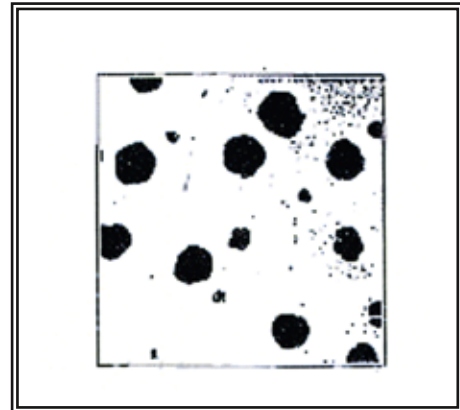


## Grijs gietijzer



DE VRIJE KOOLSTOF IS AANWEZIG ONDER DE VORM VAN ADERS OF LAMELLEN. DEZE VORMEN ZWAKKE SCHAKELS DIE KUNNEN LEIDEN TOT BREUK

## Nodulair gietijzer



DE VRIJE KOOLSTOF IS BOLVORMIG (NODULEN) AANWEZIG. DEZE STRUCTUUR VOORKOMT BREUK EN GEEFT DE NODIGE ELASTICITEIT

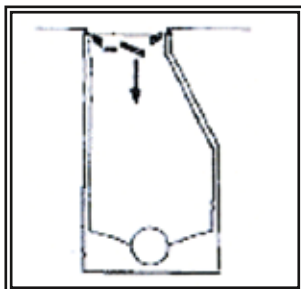
PRODUCTEN UIT NODULAIR GIETIJZER BIEDEN EEN DUBBELE VEILIGHEID T.O.V. PRODUCTEN UIT GRIJS GIETIJZER.

### **VEILIGHEID VOORDAT ER BREUK OPTREEDT**

HET GEMAKKELIJK BREEKBAAR GRIJS GIETIJZER WORDT GEDIMENSIONEERD T.O.V. ZIJN UITERSTE BELASTINGSGRENS.

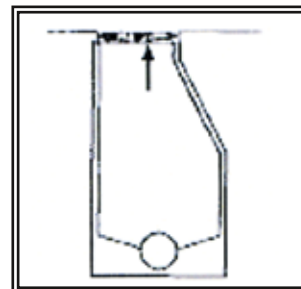
HET NODULAIR GIETIJZER WORDT GEDIMENSIONEERD T.O.V. EEN ELASTICITEITSLIMIET DIE EEN GROTE VEILIGHEIDSCOËFFICIËNT BIEDT IN VERGELIJKING MET DE BREUKLASTING.

### \* GRIJS GIETIJZER IS BROS



EEN STRAATDEKSEL IN GRIJS GIETIJZER BREEKT IN VERSCHILLENDE STUKKEN DIE IN DE INSPECTIEPUT VALLEN ZODAT ER EEN GEVAARLIJK GAT OPEN BLIJFT.

### \* DUKTIEL IS ELASTISCH



BIJ BREUK STELT MEN SCHEUREN VAST IN DE ONDERLIGGENDE VERSTERKINGSRIBBEN ZODAT HET DEKSEL TOCH NOG OP ZIJN PLAATS BLIJFT. EEN KADER IN DUKTIEL VERDRAAGT 4 KEER BETER DE SCHOKKEN VEROORZAAKT DOOR EEN PNEUMATISCHE HAMER DAN EEN KADER IN GRIJS GIETIJZER.





## Staalnetten







Nominale diameter <i>mm</i>	Handelsgewicht <i>kg/m</i>
6	0,23
8	0,40
10	0,63
12	0,90
14	1,23
16	1,61
20	2,51
25	3,93
28	4,93
32	6,43
40	10,05

**Gekarteld betonstaal in staven**

Staalsoort = BE 500 S



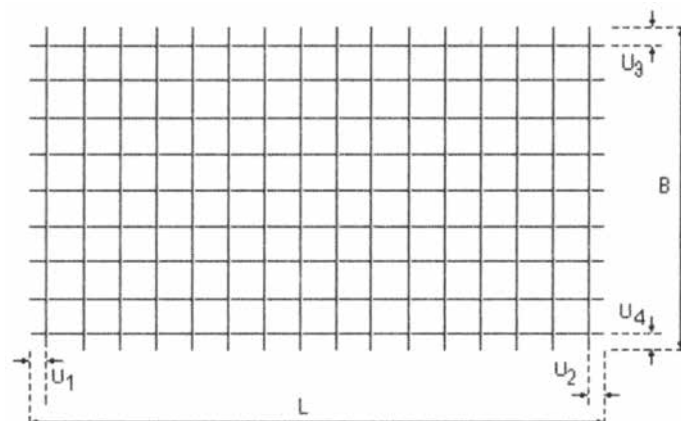
STAAL VOOR GEWAPEND BETON

**NETTEN = 3m x 2m**

Mazen <i>mm</i>	Nominale diameter draden <i>mm</i>	Handelsgewicht <i>kg/stuk</i>
100x100	5x5	18,84
100x100	6x6	27,12
100x100	8x8	48,24
150x150	5x5	12,87
150x150	6x6	18,53
150x150	8x8	32,96
150x150	10x10	50,60

**Gelaste netten geribd**

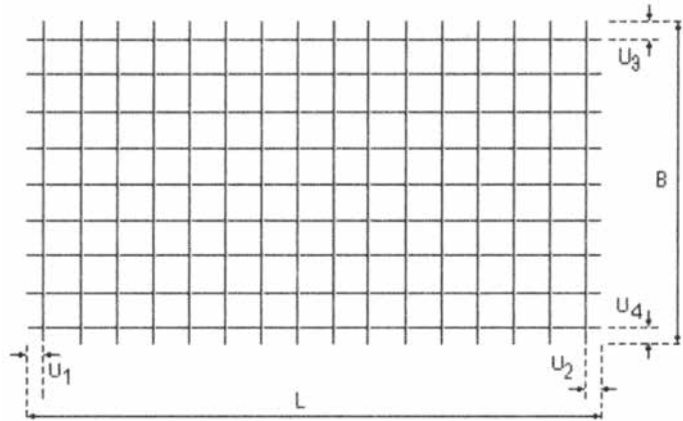
Staalsoort = DE 500 BS





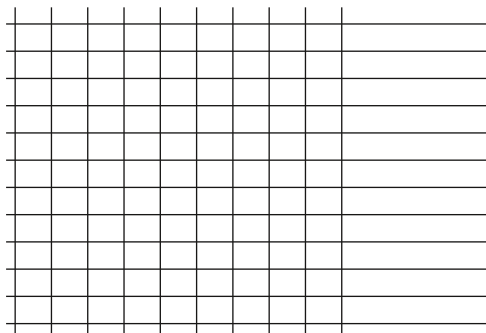
**NETTEN = 5m x 2m**

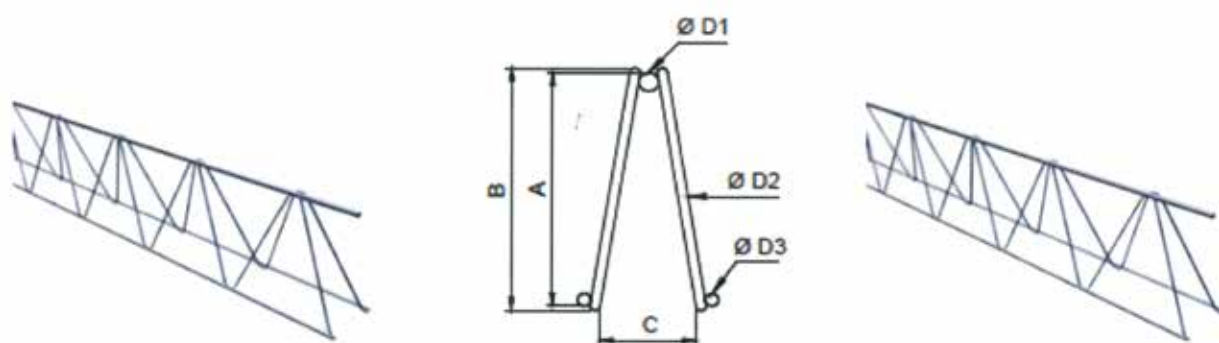
Mazen <i>mm</i>	Nominale diameter draden <i>mm</i>	Handels- gewicht <i>kg/stuk</i>
75x75	5x5	42,22
100x100	4x4	20,08
100x100	5x5	31,39
100x100	6x6	45,25
100x100	8x8	80,51
100x100	10x10	125,76
100x100	12x12	180,99
150x150	4x4	13,22
150x150	5x5	20,56
150x150	6x6	29,64
150x150	8x8	52,74
150x150	10x10	82,37
150x150	12x12	118,55
200x200	8x8	40,15
200x200	10x10	62,88
200x200	12x12	90,50



**NETTEN = 5,95m x 2,35m  
met stekeinden**

Mazen <i>mm</i>	Nominale diameter draden <i>mm</i>	Handels- gewicht <i>kg/stuk</i>
150x150	6x6	39,01
150x150	8x8	66,05
150x150	10x10	103,34
150x150	12x12	141,18





A	B	D1	D2	D3	C	
50 - 400	A + 8 MAX	4,7 - 6	3,3 - 5	3,3 - 5	75 - 130	mm

### Standaardafmetingen

Hoogte (mm)	Doormeter			Gewicht kg/m	Breedte (mm)
50	4,7	3,3	3,3	0,428	75
60	4,7	3,3	3,3	0,435	75
70	4,7	3,3	3,3	0,443	75
80	4,7	3,3	3,3	0,452	80
90	4,7	3,3	3,3	0,461	80
100	4,7	3,3	3,3	0,471	80
110	4,7	3,3	3,3	0,482	85
120	4,7	3,3	3,3	0,492	85
130	4,7	3,3	3,3	0,503	85
150	4,7	3,3	3,3	0,526	90
180	4,7	3,3	3,3	0,561	90
200	4,7	3,3	3,3	0,585	90





DRAAD OP ROL GEGLOEID OF VERZINKT

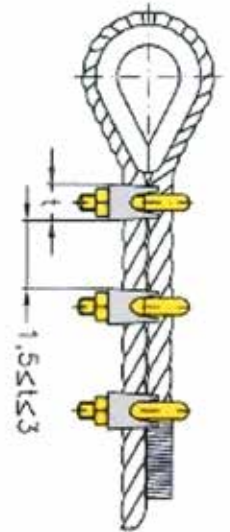
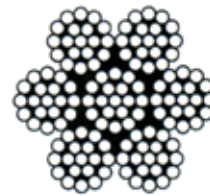
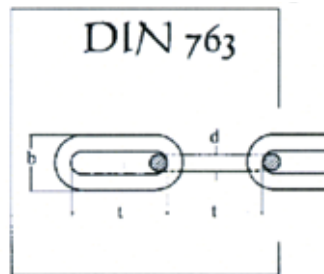
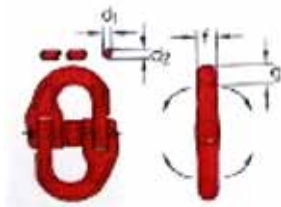
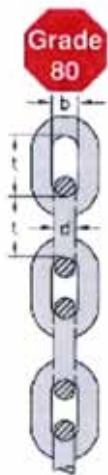


BINDDRAADTREKKER

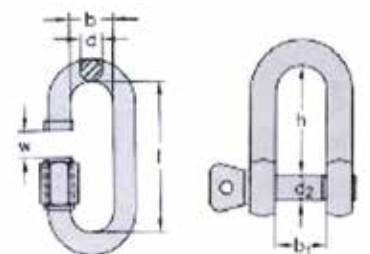
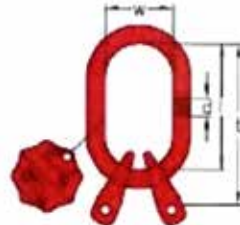
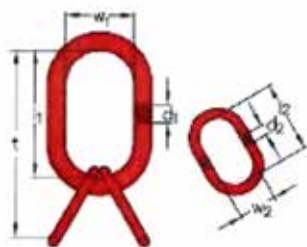
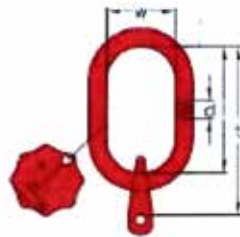
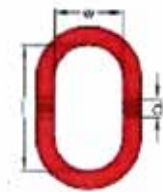
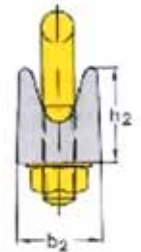
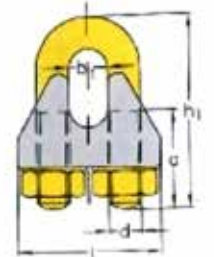




**Grade 8 -EN 818-4**



**VERZINKTE KETTING  
DIN 763**







# STAAL SERVICE VLAANDEREN



INDUSTRIEPARK NOORD II  
ZANDVOORTSTRAAT 17  
B-2800 MECHELEN  
TEL. 0032 15 20 29 60  
FAX 0032 15 20 29 30  
EMAIL: SALES@STAALSERVICEVLAANDEREN.BE  
WWW.STAALSERVICEVLAANDEREN.BE

