



[www.stora-drain.be](http://www.stora-drain.be)

# STORA KERB

GECOMBINEERD BOORDSTEEN  
EN AFVOERGEUL SYSTEEM  
D400



**STORA-DRAIN**

*In harmonie met de natuur...*

**BELASTINGSKLASSEN****VOLGENS EN1433:2005**

De vermeldingen A15, B125, C250, D400, E600 en F900 geven de belastingsklasse weer in kN. Dit volgens een statische meting in laboratoriumomstandigheden. Zo staat bijvoorbeeld een rooster met klasse C250 voor een weerstand van 250kN volgens de norm EN1433:2005.

**KLASSE****A 15**

Zone voor voetgangers en fietsers en rondom de privéwoningen

**KLASSE****B 125**

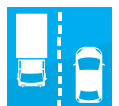
Voetpaden, Terrassen en inritten van privégarages.

**KLASSE****C 250**

Straatgreppels, parkings en langzaam verkeer in commerciële centra.

**KLASSE****D 400**

Zones met zwaar en of intens verkeer maar enkel in longitudinale richting.

**KLASSE****E 600**

Industriezones en zones met intens en zwaar verkeer maar enkel in longitudinale richting.

**KLASSE****F 900**

Zones met uitzonderlijk zwaar verkeer zoals havengebieden en luchthavens maar enkel in longitudinale richting.







STORA-DRAIN

# KERB

EEN GECOMBINEERD BOORDSTEEN EN  
AFVOERGEUL SYSTEEM



**STORA-DRAIN**

**KERB\***

**D400**



**EEN GECOMBINEERD BOORDSTEEN EN AFVOERGEUL SYSTEEM**

Het **STORA KERB** systeem is tweedelig: een **BOORDSTEEN** of **OPZETSTUK** en een afvoergeul. Het is ontworpen voor straten, autowegen, industrieterreinen, rotondes en parkings waar de afvoer van oppervlaktewater doorgaans gebeurt met bezinkputten of standaard geulen met rooster.

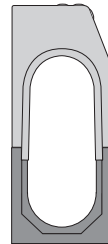
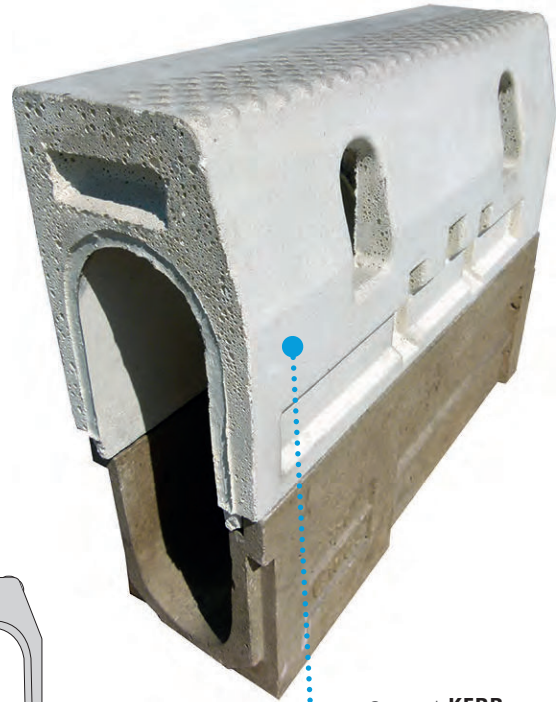
Zowel de geul als het opzetstuk worden in polyesterbeton gefabriceerd wat meerdere voordelen biedt:

- Lichte onderdelen die zorgen voor een snelle, eenvoudige en kostenvriendelijke installatie
- De gladde binnenzijde garandeert een optimale afvoer van oppervlaktewater.
- Een hoge weerstand tegen vorst, dooizouten en koolwaterstoffen waardoor een lange levensduur van het Kerb-systeem mogelijk wordt.

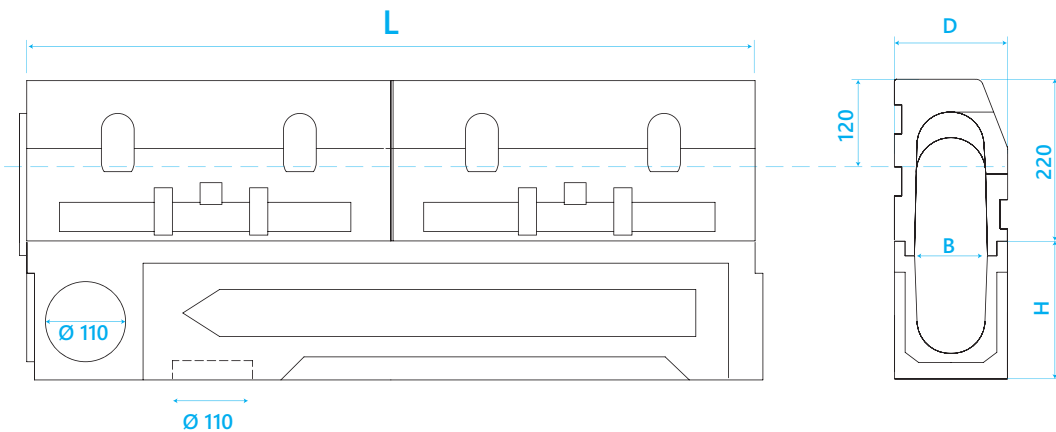
Het uitgebreide gamma van **KERB** opzetstukken kan perfect geïntegreerd worden in het traditionele **STORA-DRAIN** afvoersysteem dat vele jaren zijn efficiëntie en betrouwbaarheid bewijst.

Omdat **STORA KERB** van hetzelfde tand-groefstelsel als de geulen gebruik maakt wordt de plaatsing en uitlijning van beide vergemakkelijkt.

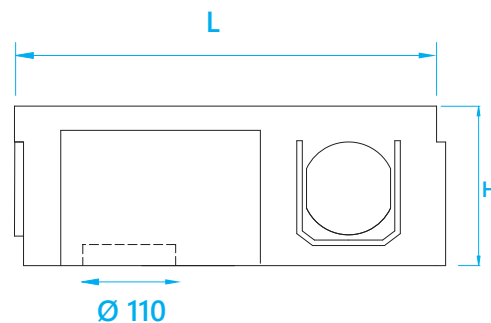
Tot slot wordt Stora-Kerb gefabriceerd volgens de EN1433 norm en voldoet het, indien correct geplaatst, aan de **D400** belastingsklasse.



Opzetstuk **KERB**



Geul **STORA KERB** zonder helling met opzetstukken



Geul 0,5m = Kruisstuk

\* Model in de loop van de certificering

STORA-DRAIN

# KERB\* 100

GEUL + STANDAARD BOORDSTEEN

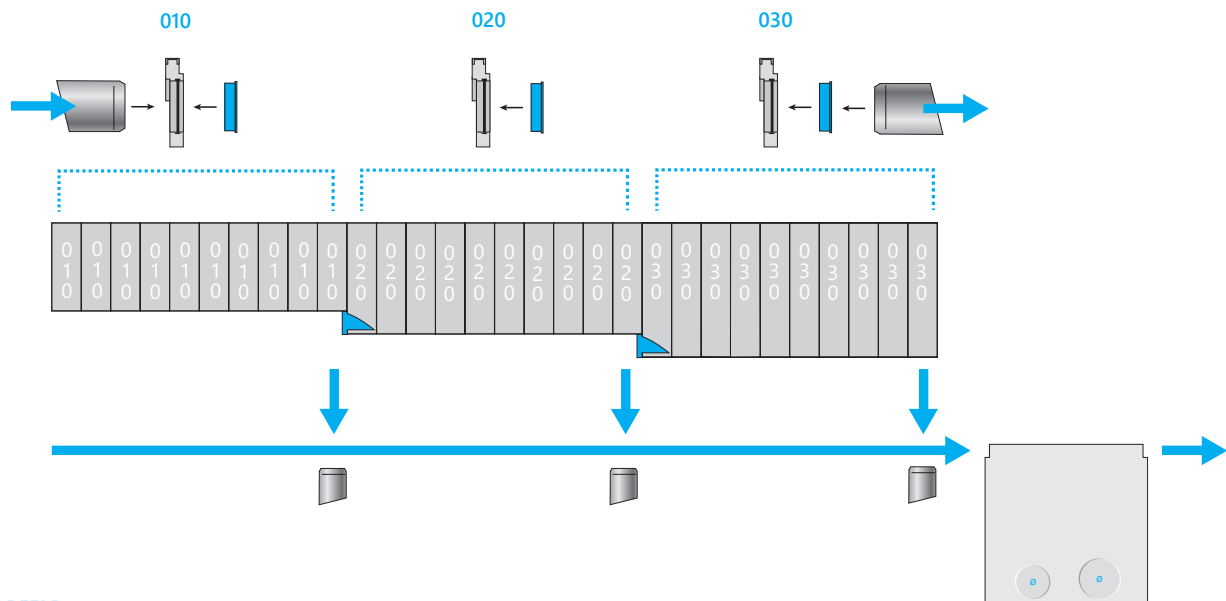
D400



- polyesterbeton opzetstuk
- opstaande rand van 120mm

B=100 D=155	N°	H	Verticaal uitloop	Horizontaal uitloop	Kruisstuk	wateropvang capaciteit	opslopping capaciteit	Artikel n°
geul L=1m	010	189	Ø 110	Ø 110	-			
geul L=0,5m	010	189	Ø 110	Ø 110	ja			
geul L=1m	020	249	Ø 110	-	-			
geul L=0,5m	020	249	Ø 110	Ø 110	ja			
geul L=1m	030	309	Ø 110	-	-			
geul L=0,5m	030	309	Ø 110	Ø 110	ja			

**i** De 010-020-030 geulen kunnen geplaatst worden met vaste bodemdiepte of met een trapovergangstuk.



VOORBEELD

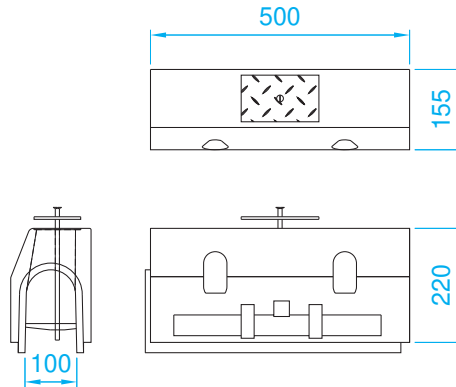
## KERB\* 100

HELLING MET TRAPOVERGANGSTUK

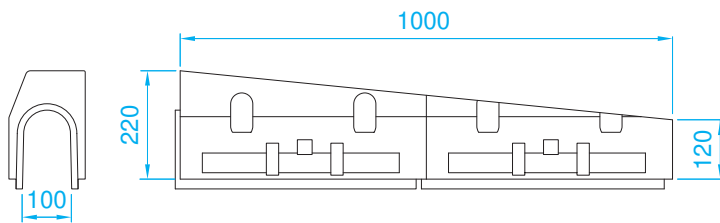
\* Model in de loop van de certificering

# ANDERE OPZETSTUK **KERB\*** 100

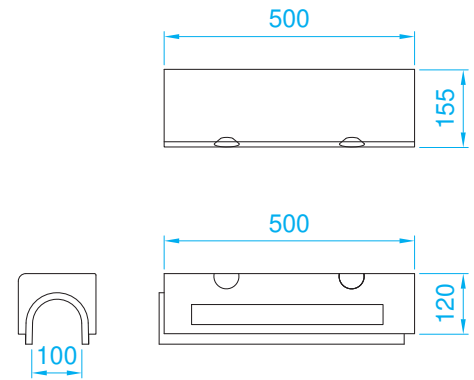
**INSPECTIESTUK**



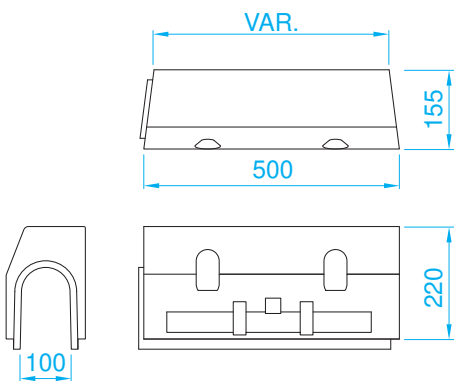
**VERLOOPSTUK LINKS**



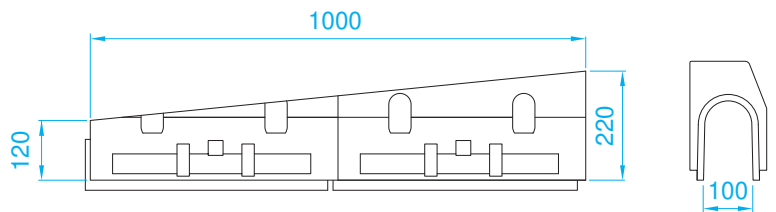
**OPRITSTUK**



**UITWENDIGE RADIUS**



**VERLOOPSTUK RECHTS**



\* Model in de loop van de certificering

STORA-DRAIN

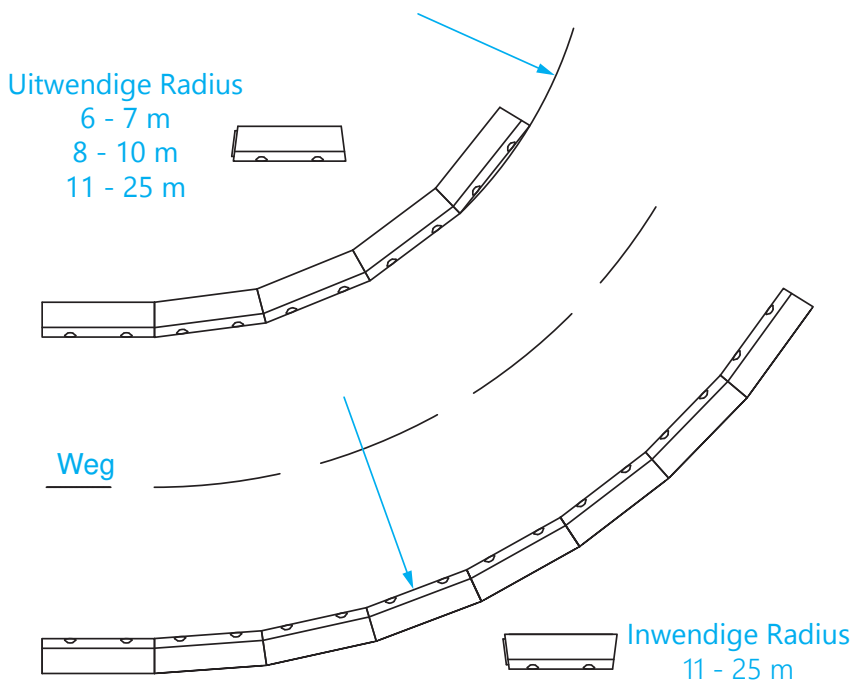
**KERB\*****100**

RADIUSGEULEN + STANDAARD BOORDSTEEN

**D400**

- polymeerbeton opzetstuk
- opstaande rand van 120mm

B=100 D=155	N°	H	Rayon	wateropvang capaciteit	opslopping capaciteit	Artikel n°
geul L=0,5m	010	189	6-7m Uitwendig			
geul L=0,5m	010	189	8-10m Uitwendig			
geul L=0,5m	010	189	11-25m Uitwendig			
geul L=0,5m	010	189	11-25m <b>Inwendig</b>			
geul L=0,5m	020	249	6-7m Uitwendig			
geul L=0,5m	020	249	8-10m Uitwendig			
geul L=0,5m	020	249	11-25m Uitwendig			
geul L=0,5m	020	249	11-25m <b>Inwendig</b>			



Bochten met een radius van 6 tot 25 m worden met de overeenkomstige radiusstukken van geul en opzetstuk gelegd. Voor bochten met een radius tussen 25 en 35m worden rechte stukken van 0,5 meter gebruikt en voor bochten van meer dan 35m rechte stukken van 1 meter.

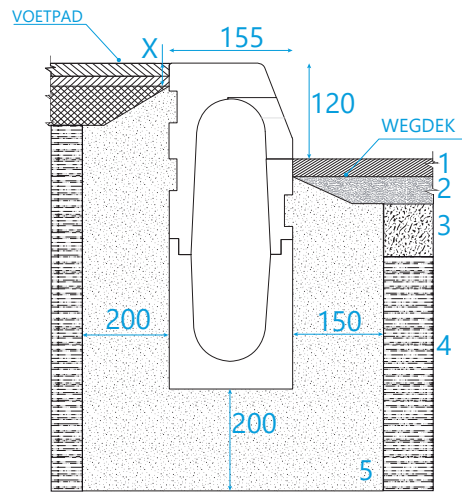
\* Model in de loop van de certificering

# PLAATSINGSINSTRUCTIES KERB

## INSTALLATIE - KERB

### STEDELIJKE OMGEVING

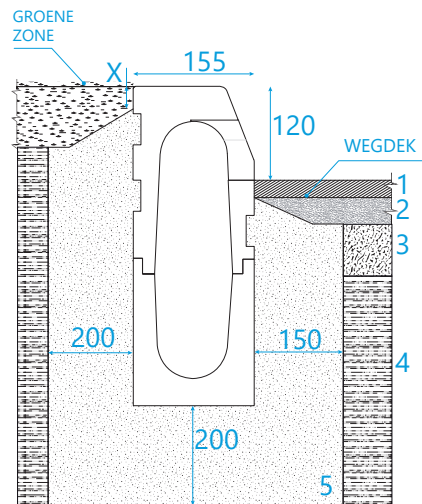
1. Bovenlaag of toplaag (ong. 4cm)
2. Onderlaag in asfalt (ong. 10 cm)
3. Fundering (ong. 15 cm)
4. Onderfundering (ong. 50 cm)
5. Funderings –en omhullingsbeton  
x > 3 cm



## INSTALLATIE - KERB

### GROENE ZONES

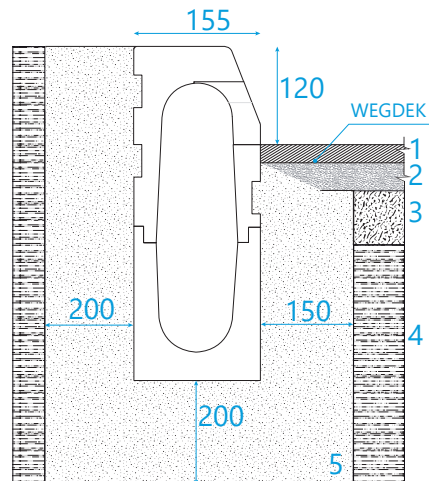
1. Bovenlaag of toplaag (ong. 4cm)
2. Onderlaag in asfalt (ong. 10 cm)
3. Fundering (ong. 15 cm)
4. Onderfundering (ong. 50 cm)
5. Funderings –en omhullingsbeton  
x > 3 cm



## INSTALLATIE - KERB

### ZWAAR VERKEER

1. Bovenlaag of toplaag (ong. 4cm)
2. Onderlaag in asfalt (ong. 10 cm)
3. Fundering (ong. 15 cm)
4. Onderfundering (ong. 50 cm)
5. Funderings –en omhullingsbeton





# Waar

# kun je ons vinden?

**IMCOMA** nv

Zwaarveld 32

9220 Hamme

tel. +32 (0)52 499 899

[info@imcoma.com](mailto:info@imcoma.com)



# STORA-DRAIN

## maakt deel uit van de BSI-groep

(eigendom van de Belgische familie Ide).  
De onderstaande ondernemingen  
maken deel uit van de groep:

 **FONDATTEL**



[fondattel.com](http://fondattel.com)

Meest volledige gamma geulen in polyesterbeton, gaande van belastingklasse A15 tot en met F900, verkrijgbaar met rooster galva, mazenrooster, gietijzer.

 **HERMELOCK**



[hermelock.be](http://hermelock.be)

Producent van composiet deksels, vervaardigd uit met glasvezel versterkt polyurethaan en zijn zeer licht in verhouding tot de afmetingen en belastingklasse.

 **BSI**



[bsibelgium.be](http://bsibelgium.be)

Fabrikant van pvc buizen, gaande van riolering tot sanitair en regenwaterafvoer, tot polyethyleen-, kabelbescherming- en electrobuizen



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for technical drawing or notes.



IMCOMA  
Zwaarveld 32  
9220 Hamme, België  
tel. +32 (0)52 499 899  
fax +32 (0)52 470 776  
info@imcoma.com

 **STORA-DRAIN**



[www.stora-drain.be](http://www.stora-drain.be)