

Wavin specialbrunn

# MULTIFLEX Ø1250

specialbrunn  
för nedstigning



# DIMENSIONERAD  
FÖR NEDSTIGNING

# SPECIALDESIGNAS  
FÖR PROJEKTET

# SÄKER  
INSTALLATION

# FLEXIBELT  
PRODUKTSORTIMENT

# DOKUMENTERAD  
LÅNG LIVSLÄNGD

**Mexichem.**  
Building & Infrastructure



CONNECT TO BETTER

# Specialbrunn med hållbarhet och flexibilitet



Multiflex 1250-brunnen i PE kombinerar de fördelar vi känner igen från TEGRA-sortimentet med stora dimensioner och specialanslutningar vi känner igen från specialbrunnar.

Multiflex 1250 består av en enkelväggig, rotationsgjuten, brunn, mellanring och kona. Samtliga delar med utanpåliggande ribbor.

Brunnsbotten är konstruerad med en självbärande brunnsbotten, som tillsammans med väggarnas konstruktion fördelar trycket och gör det möjligt att installera brunnen på 6 meters djup och med maximalt 5 meters grundvattentryck.

Mellanringarna tillverkas i flera höjder och kan enkelt anpassas på installationsplatsen.

Det finns standardbetäckningar som passar till konan, där typen av betäckning avgörs av typ av beläggning, där betäckningen ska placeras.

## Sortiment av specialbrunnar

Kundanpassningen av Multiflex 1250 brunner ger exempelvis möjlighet för anslutningar på under 45 grader på huvudledningen eller möjligheten att variera brunns in- och utlopp, så de anpassas i förhållande till dina projektritningar.

**Brunnsprogrammet hittar du på [www.wavin.se](http://www.wavin.se)**

## Till alla ändamål

Alla Multiflex specialbrunnar är unika. De produceras individuellt för varje projekt, där standardprodukter inte passar in i helhetslösningen.

Multiflex 1250 kan anpassas till alla projekt oavsett vatten eller avloppssystem, samt med bankett, sandfång, armaturutrustning etc. där det finns behov av att kunna gå ned i brunnen för inspektion och underhåll. Multiflex 1250 kan byggas som:

- ⊙ Genomföringsbrunn
- ⊙ Sandfångsbrunn
- ⊙ Nedstigningsbrunn
- ⊙ Servicebrunn

Vid korrekt installation kan Multiflex-brunnen motstå stora belastningar samtidigt som den är korrisionsbeständig mot aggressivt spillvatten från hushåll- och industrier. Vidare är brunnen tät mot läckage, vilket förhindrar överbelastning av ledningsnätet och recipienten, förorening av grundvattnet och den omgivande miljön.



### Under ytan

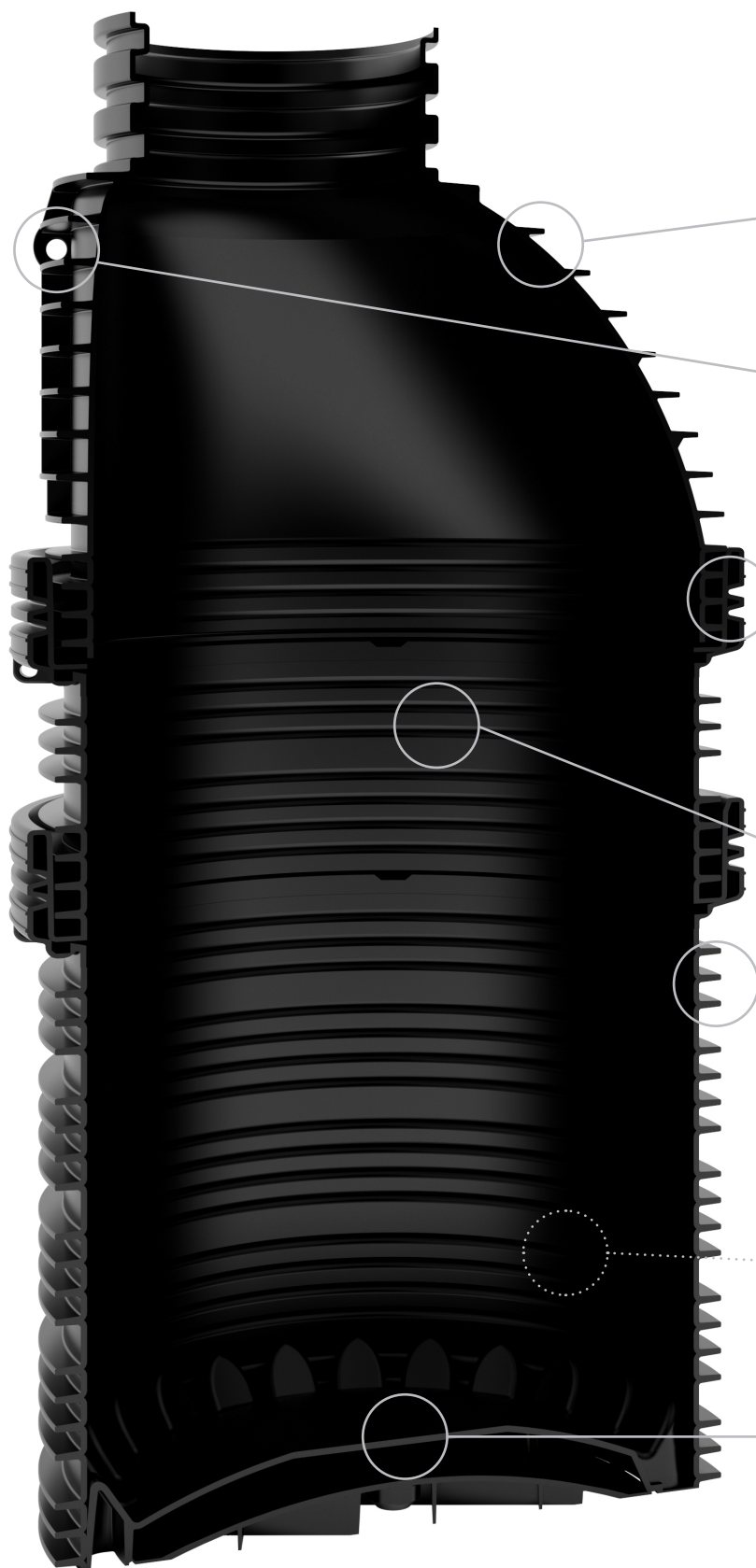
Wavins produkter är inte synliga i vardagen. Dolda i väggar, golv och under vägar, parkeringsplatser och jordbruksmark ger våra produkter modern komfort i vardagen. En komfort som vi människor betraktar som en självklarhet, men som bara kan bibehållas genom innovativa, solida och säkra system.

Våra system är ofta osynliga i vardagen – men det är inte Wavin. Vi vill vara i täten gällande våra kunders önskemål och behov – inte bara gällande produkter och system. En bra produkt är inte bara en fråga om att leva upp till kundens krav

och önskemål om funktionalitet, utan i lika hög grad även en fråga om att vi ger kunden den rätta rådgivningen och den bästa logistiklösningen. Vår inställning är att kunskap och utveckling kommer till sin rätt först när hänsyn tas till den omgivning den ska verka i. Detta innebär att vi försäkras oss om att våra system är säkra och miljövänliga att producera, installera, använda och underhålla.

Wavin är representerat i 29 europeiska länder och har genom produktion i de flesta av dessa länder tillgång till ett omfattande produktsortiment.

# Multiflex 1250 uppbyggnad



## 1250 för nedstigning

Med en diameter på 1250 upprätthåller Multiflex-brunnen kravet på dimensioner avseende nedstigning. Stege för nedstigning monteras inte, men levereras löst.

### Konan

Konan i Multiflex-programmet levereras i tre olika dimensioner. Konan är assymetrisk och är extra motståndskraftig mot marktryck och trafiklast.

### Lyftögglar

Alla komponenterna är försedda med lyftögglar, som med hjälp av en stropp, gör dem lätta att hantera, flytta och fixera vid installation.

### Fasad muff

Muffens unika utformning med en fasad muff centrerar automatiskt mellanringen/konan i muffen och underlättar därigenom monteringen. Dessutom reduceras motståndet vid montering väsentligt, då komprimeringen av gummiringen sker stegvis.

### Mellanring

Mellanringen erbjuds i flera höjder och kan lätt anpassas ytterligare på installationsplatsen.

### Utvändiga ribbor

De utvändiga ribborna säkrar att brunnen tar upp och hanterar belastningarna i installationsfasen samt hanterar packningen och sättningar i jorden under drift i form av marktryck och trafikbelastning.

### Bankettens fall

Multiflex 1250 byggs med ett fall på banketten om 14,5° (lutande bankett) som överträffar gällande standarder.

### Självbärande brunn

Med en självbärande brunn är Multiflex anpassad för ett installationsdjup på upp till 6 meter och ett grundvattentryck på 5 meter.

# SPECIALBRUNNAR – här bestämmer du själv!



Specialbrunnar är namnet på de brunnar där du själv bestämmer utseendet!

Brunnarna produceras från projekt till projekt, där våra vanliga konfigurationer inte passar och kan fås från små anslutningsdimensioner upp till 800 mm.

En specialbrunn består av standardkomponenter så som botten-del, mellanring samt kona och levereras som genomlopps-, sandfångs-, nedstignings- eller mätarbrunn. Vi kan tillverka i stort sett alla typer av specialbrunnar för användning i vatten- och avloppssystem.

Wavin's specialbrunnar är tillverkade i materialen PE alternativt PP. Vid korrekt installation kan brunnarna motstå stora belastningar och är samtidigt korrosionsbeständiga mot aggressiva ämnen i avloppsvattnet.

Brunnarna är täta för in- och utläckage, vilket förhindrar överbelastning av ledningsnätet och recipienten.

Om önskemålet är att använda brunnen som sandfång i dag- eller dräneringssystemet kan man välja in-situ anslutningar i dimensionerna 110, 160 och 200 mm.

## Tillsynsbrunnar till X-Stream dagvattenrör

Som något unikt kan vi producera tillsynsbrunnar till X-Stream dagvattensystem med rakt genomlopp likväl som med inbyggd avvinkling. Den ljusa färgen på rörets insida kan vara en fördel i förbindelse med TV-inspektion.

## Dokumentation och arkivering

Vid beställning av en specialbrunn upprättas en ritning som kunden får godkänna och signera. På ritningen framgår antal anslutningar, vilken typ av system det gäller, anslutningshöjder, om brunnen ska vara vallad osv. - allt efter kundens eget önskemål.

Varje ritning arkiveras hos Wavin i en projektdatabas tillsammans med övriga upplysningar om projektet/beställningen.

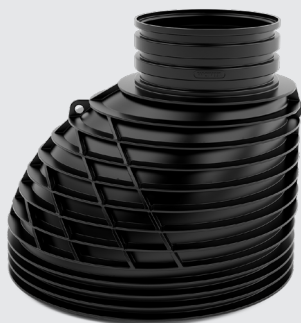
## Så här beställer du en specialbrunn

Kontakta vår kundservice på telefon 016-541 00 00 så hjälper de dig med att ta fram den bästa lösningen för just ditt behov!

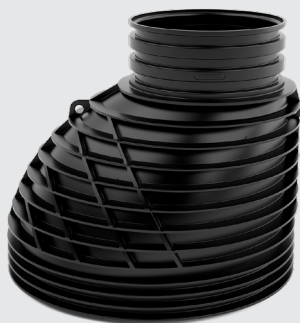
## VÅGA VÄGRA BETONG!

# Multiflex 1250 brunnssortiment

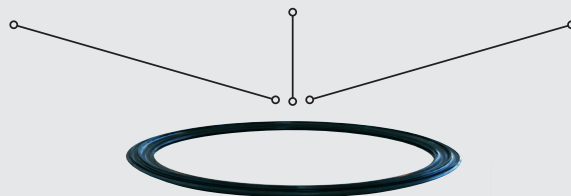
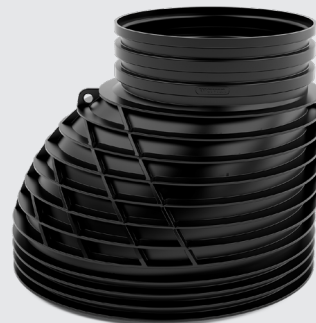
600 mm  
RSK 2367933



640 mm  
RSK 2367934



800 mm  
RSK 2367935



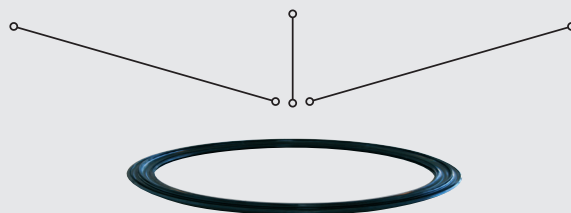
0,25 m  
RSK 2367936



0,50 m  
RSK 2367937



1,0 m  
RSK 2367938



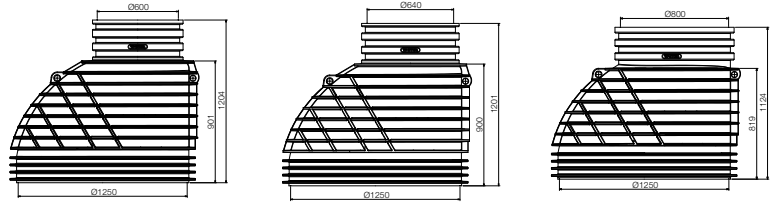
0,50 m  
RSK 2367939



1,0 m  
RSK 2367940

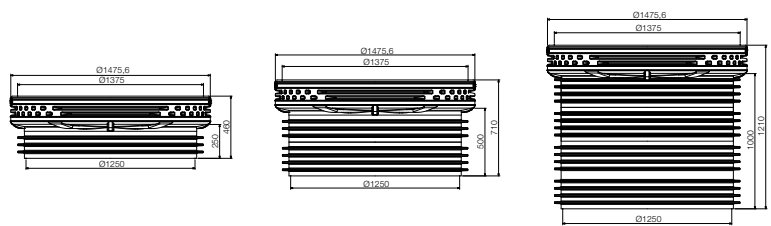


Produkt	Wavin-nummer	RSK-nummer
Kona Ø 600	3076275	2367933
Kona Ø 640	3076276	2367934
Kona Ø 800	3076277	2367935



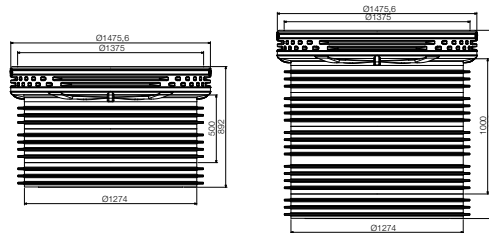
Kona

Produkt	Wavin-nummer	RSK-nummer
Mellanring H 0,25	3076278	2367936
Mellanring H 0,5	3076279	2367937
Mellanring H 1,0	3076280	2367938



Mellanring

Produkt	Wavin-nummer	RSK-nummer
Brunnsbotten H 0,5	3076283	2367939
Brunnsbotten H 1,0	3076284	2367940



Brunn

### Installationsförutsättningar

Max djup (H)	6 m		
Max grundvattentryck H	5 m		
Fyllnadsmaterial	Friktionsmaterial		
Komprimering	98-100 % Standard Proctor SP		
Typ av betäckning	Flytande och fasta betäckningar av standardutförande kan användas till Wavins specialbrunnar. Val av betäckning styrs av trafikförutsättningar/belastningar och typ av markbeläggning.		

Installationen ska ske i enlighet med AMA Anläggning.

### Brunnar i alla dimensioner

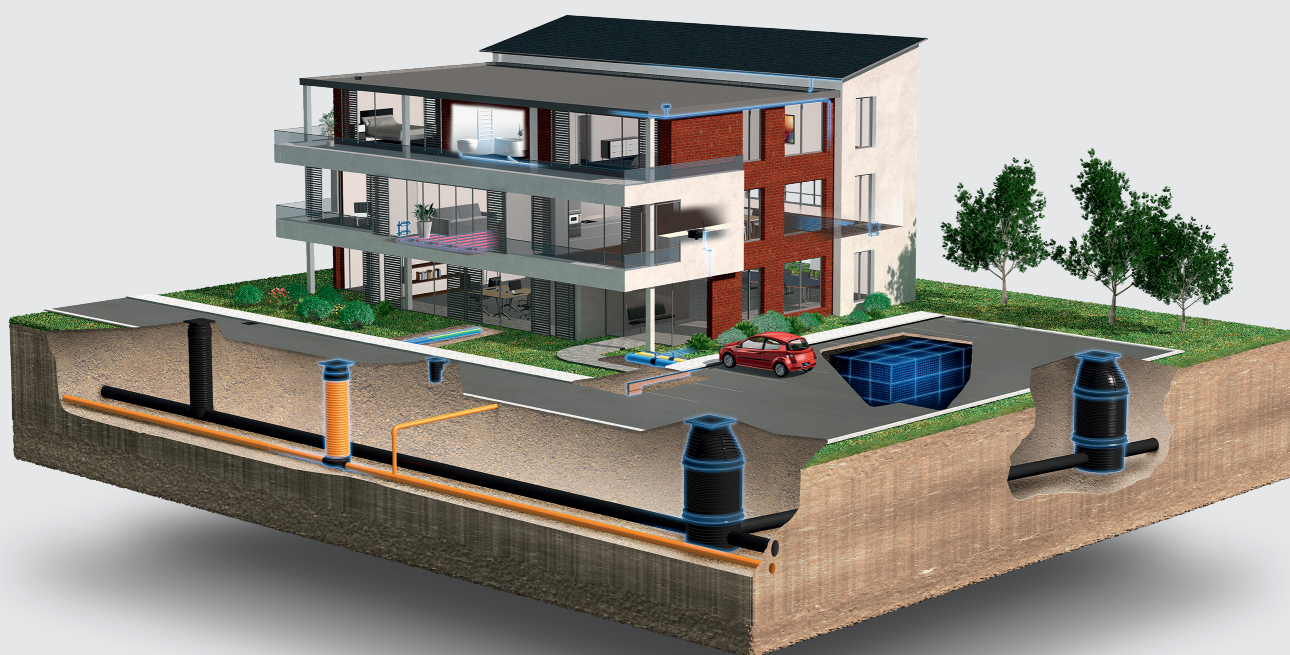
Våra TEGRA standardbrunnar erbjuder dessutom brunnar i dimensionerna 400, 600 och 1000 mm i Typ 1-4.

TEGRA standardbrunnar har flexibla anslutningsmuffar som ger möjlighet att vinkla 7,5° från centrumlinjen såväl horisontellt som vertikalt.

### Teknisk support

Om ditt projekt kräver andra kombinationer av dimensioner och anslutningar, kontakta Wavins tekniska support på tel 016-541 00 00.

Se hela vårt sortiment på  
**[www.wavin.se](http://www.wavin.se)**



Water management | Heating and cooling | Water and gas distribution  
Waste water drainage | DataCom

**Mexichem.**  
Building & Infrastructure



**CONNECT TO BETTER**

© 2018 Wavin Sverige

Informationen i denna broschyr är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. Vi ansvarar inte för följderna av eventuella fel eller utelämnanden i detta dokument. Delar av innehållet får endast kopieras om källan anges.