

Indstiksblad HD180-12

HMPD.1168.I1

Rev. 11-01-2019

Udsparinger

Udsparinger i HD180-12 elementer kan som standard udføres iht. nedenstående regler dog under hensyntagen til elementets bæreevne. Ønskes udsparinger der falder udenfor nedenstående, kontakt venligst Heidelberg Materials Precast Denmark A/S.

Største		Længde (l)	Bredde (b)
Hjørne	a	2/3 L	428
Ende	b	600	410
Side	c	1/3 L	428
Center	d	L-(2x1500)	410

Mindste		Længde (l)	Bredde (b)
Ende	e	100	200
Side	f	200	100
Center	g	200	200
-		-	-

Afstande i j

En udsparring må ikke placeres mindre end $2 \times b$ fra elementenden; dog for udsparinger med en bredde på 200mm ikke mindre end 200mm fra elementenden. Afstanden til elementkanten skal mindst være 188 mm, og den indbyrdes afstand mellem to udsparinger må ikke være mindre end $2 \times b$, hvor b er bredden på den bredeste udsparring.

Ovenstående regler er også gældende for recesser (udsparinger i toppen af elementerne, som ikke er gennemgående)

Åbning af hele-, eller en del af en kanal k

Der skal være:

1. mindst 400mm fra reces kant til dækkets endekant
2. mindst 400mm mellem recesser
3. mindst 50% af kanalen skal forblive lukket.

Hammerhovede l m n

I fuldbredde elementer udføres disse til anden hele kanal. I paselementer udføres hammerhoveder ind i første kanal. I paselementer smallere end 636 mm åbnes første kanal lokalt, og hammerhovedet skæres af montøren færdigt på byggepladsen.

Løft o p

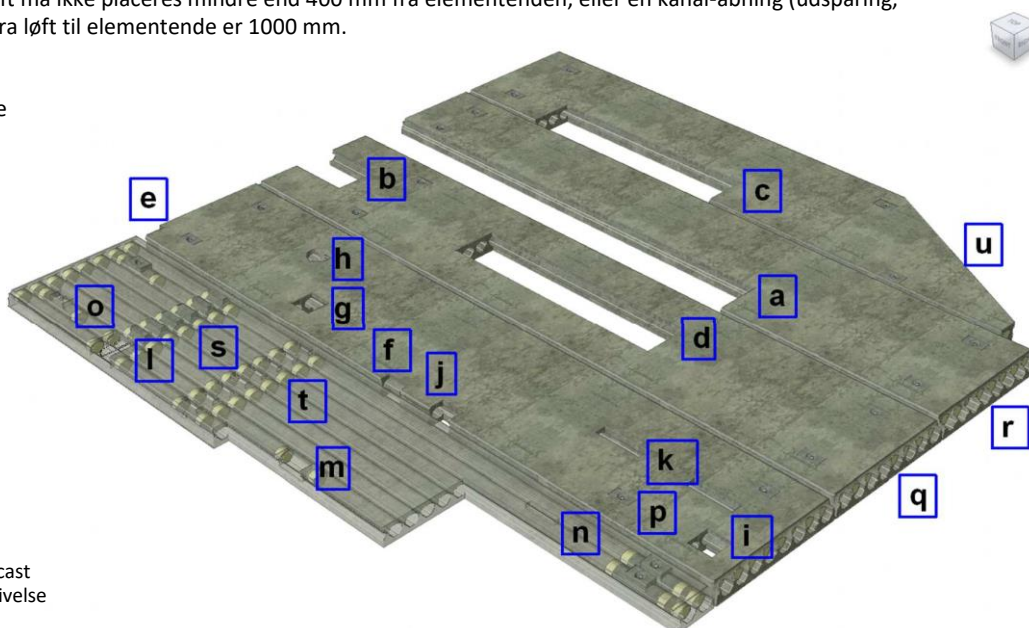
Der benyttes 2½t kuglehovedanker. Løft må ikke placeres mindre end 400 mm fra elementenden, eller en kanal-åbning (udsparring, reces el. lign) Den maksimale afstand fra løft til elementende er 1000 mm.

Se omslag

Kan også udføres uden hammerhovede

STR t

Smig u



© Copyright 2023 Heidelberg Materials Precast Denmark A/S, Eftertryk tilladt med kildeangivelse

Indstiksblad HD220-12

HMPD.1168.I2

Rev. 11-01-2019

Udsparinger

Udsparinger i HD220-12 elementer kan som standard udføres iht. nedenstående regler dog under hensyntagen til elementets bæreevne. Ønskes udsparinger der falder udenfor nedenstående, kontakt venligst Heidelberg Materials Precast Denmark A/S.

Største		Længde (l)	Bredde (b)
Hjørne	a	2/3 L	366
Ende	b	600	344
Side	c	1/3 L	366
Center	d	L-(2x1500)	344

Mindste		Længde (l)	Bredde (b)
Ende	e	100	200
Side	f	200	100
Center	g	200	200
-		-	-

Afstande i j

En udsparring må ikke placeres mindre end 2 x b fra elementenden; dog for udsparinger med en bredde på 200 mm ikke mindre end 200 mm fra elementenden. Afstanden til elementkanten skal mindst være 239 mm, og den indbyrdes afstand mellem to udsparinger må ikke være mindre end 2 x b, hvor b er bredden på den bredeste udsparring.

Ovenstående regler er også gældende for recesser (udsparinger i toppen af elementerne, som ikke er gennemgående)

Åbning af hele-, eller en del af en kanal k

Der skal være:

1. mindst 400mm fra reces kant til dækkets endekant
2. mindst 400mm mellem recesser
3. mindst 50% af kanalen skal forblive lukket.

Hammerhovede l m n

I fuldbredde elementer udføres disse til anden hele kanal. I paselementer udføres hammerhoveder ind i første kanal. I paselementer smallere end 846 mm åbnes første kanal lokalt, og hammerhovedet skæres af montøren færdigt på byggepladsen.

Løft o p

Der benyttes 2½t kuglehovedanker. Løft må ikke placeres mindre end 400 mm fra elementenden, eller en kanal-åbning (udsparring, reces el. lign) Den maksimale afstand fra løft til elementende er 1000 mm.

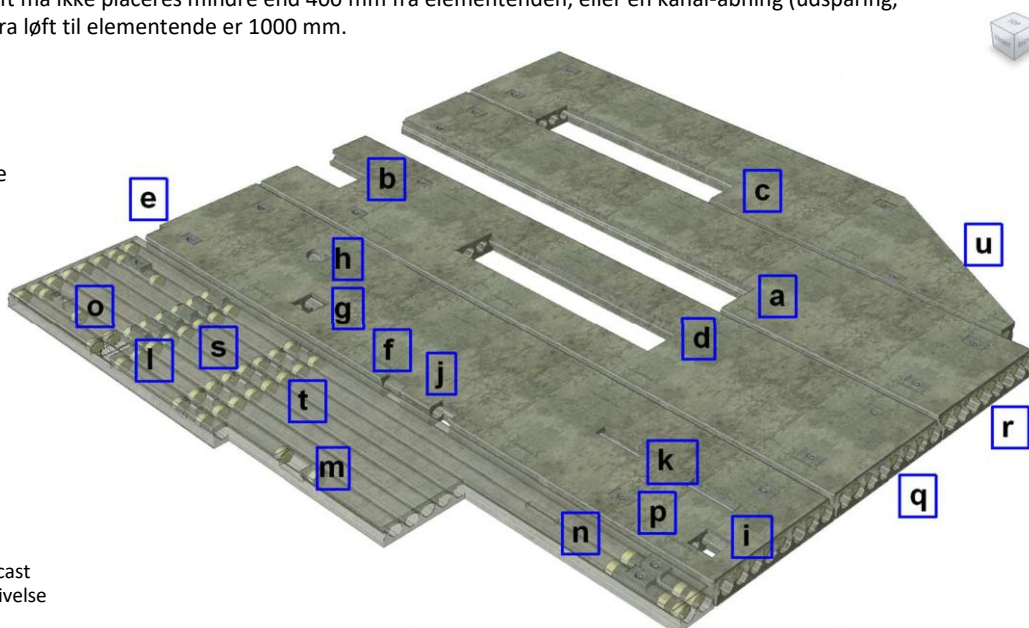
Se omslag

SPST S

Kan også udføres uden hammerhovede

STR t

Smig u



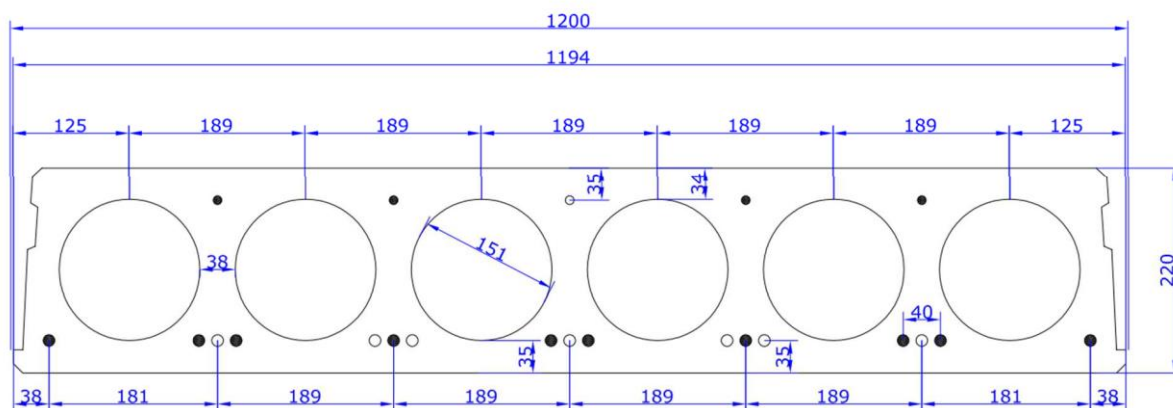
© Copyright 2023 Heidelberg Materials Precast Denmark A/S, Eftertryk tilladt med kildeangivelse

Indstiksblad HD180-12

HMPD.1168.I2

Rev. 11-01-2019

Tværsnit HD220-12



Indstiksblad HD220 – 24T

HMPD.1168.I7

Rev. 11-01-2019

Udsparinger

Udsparinger i HD220-24T elementer kan som standard udføres iht. nedenstående regler dog under hensyntagen til elementets bæreevne. Ønskes udsparinger der falder udenfor nedenstående, kontakt venligst Heidelberg Materials Precast Denmark A/S.

Største	Længde (l)	Bredde (b)
Hjørne a	2/3 L	551
Ende b	600	523
Side c	1/3 L	551
Center d	L-(2x1500)	523

Mindste	Længde (l)	Bredde (b)
Ende e	100	200
Side f	200	100
Center g	200	200
-	-	-

Afstande i j

En udsparring må ikke placeres mindre end $2 \times b$ fra elementenden; dog for udsparinger med en bredde på 200 mm ikke mindre end 200 mm fra elementenden. Afstanden til elementkanten skal mindst være 246 mm, og den indbyrdes afstand mellem to udsparinger må ikke være mindre end $2 \times b$, hvor b er bredden på den bredeste udsparring.

Ovenstående regler er også gældende for recesser (udsparinger i toppen af elementerne, som ikke er gennemgående)

Åbning af hele-, eller en del af en kanal k

Der skal være:

1. mindst 400mm fra reces kant til dækkets endekant
2. mindst 400mm mellem recesser
3. mindst 50% af kanalen skal forblive lukket.

Hammerhovede l m n

I fuldbredde elementer udføres hammerhoveder til anden hele kanal, i paselementer ind til første hele kanal. Bemærk: Såfremt der er placeret tværarmring sammenfaldende med Hammerhoveder, vil den ikke være afskåret, men kan umiddelbart bukket ned i den fremtidige udstøbning. Kan dette ikke lade sig gøre, afskæres armeringen af montøren.

Løft o p

Der benyttes 5t kuglehovedanker. Løft må ikke placeres mindre end 400 mm fra elementenden, eller en kanal-åbning (udsparring, reces el. lign) Den maksimale afstand fra løft til elementende er 1000 mm.

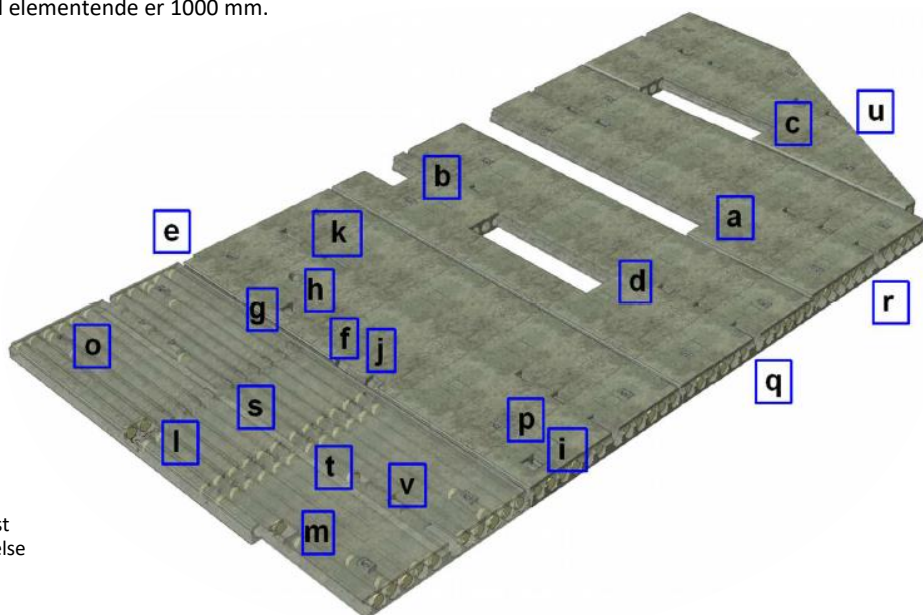
Se omslag

SPST **s**

Kan også udføres uden hammerhovede

STR **t**

Smig **u**



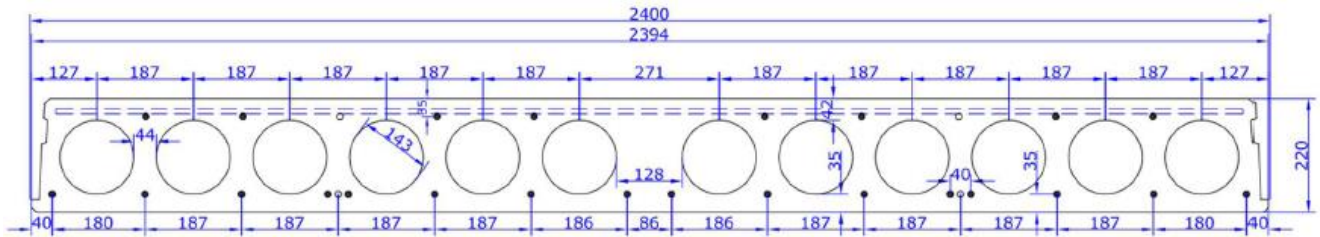
© Copyright 2023 Heidelberg Materials Precast Denmark A/S, Eftertryk tilladt med kildeangivelse

Indstiksblad HD220 – 24T

HMPD.1168.I7

Rev. 11-01-2019

Tværsnit HD220-24T



Indstiksblad HD265 – 12

HMPD.1168.I3

Rev. 11-01-2019

Udsparinger

Udsparinger i HD265-12 elementer kan som standard udføres iht. nedenstående regler dog under hensyntagen til elementets bæreevne. Ønskes udsparinger der falder udenfor nedenstående, kontakt venligst Heidelberg Materials Precast Denmark A/S.

Største	Længde (l)	Bredde (b)
Hjørne a	2/3 L	443
Ende b	600	410
Side c	1/3 L	443
Center d	L-(2x1500)	410

Mindste	Længde (l)	Bredde (b)
Ende e	100	200
Side f	200	100
Center g	200	200
-	-	-

Afstande i j

En udsparring må ikke placeres mindre end 2 x b fra elementenden; dog for udsparinger med en bredde på 200 mm ikke mindre end 200 mm fra elementenden. Afstanden til elementkanten skal mindst være 283 mm, og den indbyrdes afstand mellem to udsparinger må ikke være mindre end 2 x b, hvor b er bredden på den bredeste udsparring.

Ovenstående regler er også gældende for recesser (udsparinger i toppen af elementerne, som ikke er gennemgående)

Åbning af hele-, eller en del af en kanal k

Der skal være:

1. mindst 400mm fra reces kant til dækkets endekant
2. mindst 400mm mellem recesser
3. mindst 50% af kanalen skal forblive lukket.

Hammerhovede l m n

I fuldbredde elementer udføres hammerhoveder til anden hele kanal, i paselementer ind til første hele kanal. I paselementer smallere end 997 mm åbnes første kanal lokalt, og hammerhovedet skæres af montøren færdigt på byggepladsen.

Løft o p

Der benyttes 5t kuglehovedanker. Løft må ikke placeres mindre end 400 mm fra elementenden, eller en kanal-åbning (udsparring, reces el. lign) Den maksimale afstand fra løft til elementende er 1000 mm.

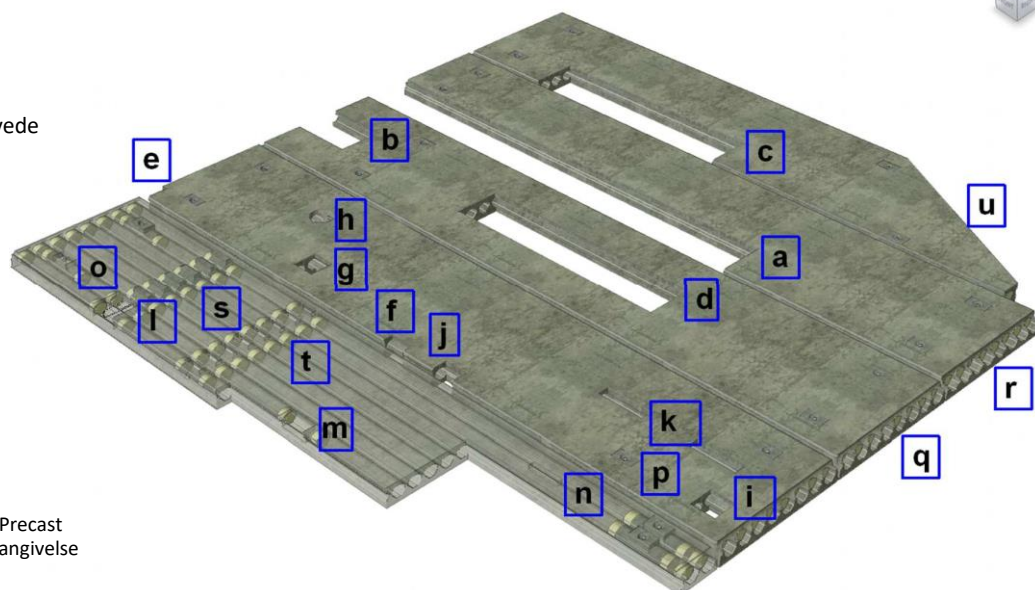
Se omslag

SPST S

Kan også udføres uden hammerhovede

STR t

Smig u



© Copyright 2023 Heidelberg Materials Precast Denmark A/S, Eftertryk tilladt med kildeangivelse

Indstiksblad HD265 – 24T

HMPD.1168.I8

Rev. 11-01-2019

Udsparinger

Udsparinger i HD265-24T elementer kan som standard udføres iht. nedenstående regler dog under hensyntagen til elementets bæreevne. Ønskes udsparinger der falder udenfor nedenstående, kontakt venligst Heidelberg Materials Precast Denmark A/S.

Største	Længde (l)	Bredde (b)
Hjørne a	2/3 L	670
Ende b	600	633
Side c	1/3 L	670
Center d	L-(2x1500)	633

Mindste	Længde (l)	Bredde (b)
Ende e	100	200
Side f	200	100
Center g	200	200
-	-	-

Afstande i j

En udsparring må ikke placeres mindre end $2 \times b$ fra elementenden; dog for udsparinger med en bredde på 200 mm ikke mindre end 200 mm fra elementenden. Afstanden til elementkanten skal mindst være 287 mm, og den indbyrdes afstand mellem to udsparinger må ikke være mindre end $2 \times b$, hvor b er bredden på den bredeste udsparring.

Ovenstående regler er også gældende for recesser (udsparinger i toppen af elementerne, som ikke er gennemgående)

Åbning af hele-, eller en del af en kanal k

Der skal være:

1. mindst 400mm fra reces kant til dækkets endekant
2. mindst 400mm mellem recesser
3. mindst 50% af kanalen skal forblive lukket.

Hammerhovede l m n

I fuldbredde elementer udføres hammerhoveder til anden hele kanal, i paselementer ind til første hele kanal. Bemærk: Såfremt der er placeret tværarmring sammenfaldende med Hammerhoveder, vil den ikke være afskåret, men kan umiddelbart bukkes ned i den fremtidige udstøbning. Kan dette ikke lade sig gøre, afskæres armeringen af montøren.

Løft o p

Der benyttes 5t kuglehovedanker. Løft må ikke placeres mindre end 400 mm fra elementenden, eller en kanal-åbning (udsparring, reces el. lign) Den maksimale afstand fra løft til elementende er 1000 mm.

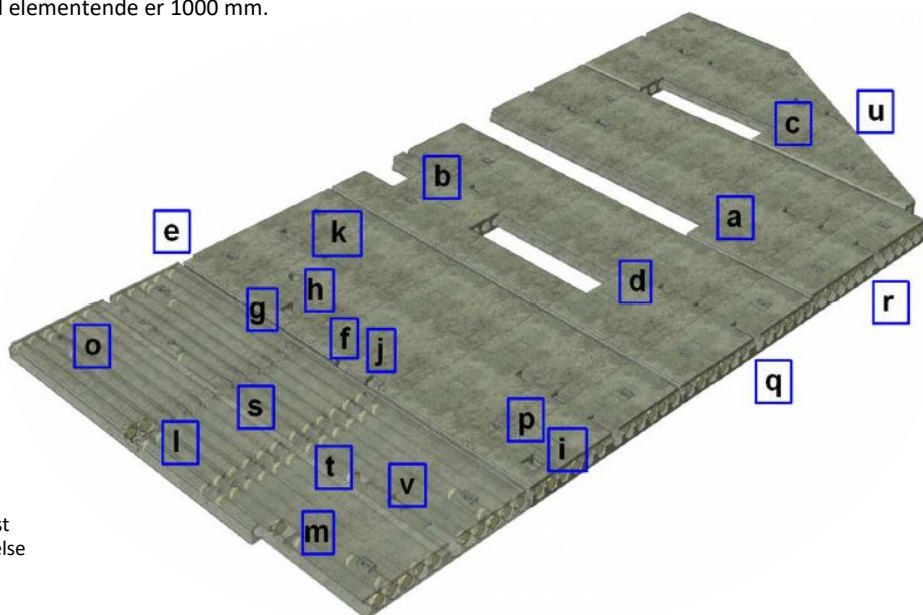
Se omslag

SPST **S**

Kan også udføres uden hammerhovede

STR **t**

Smig **u**



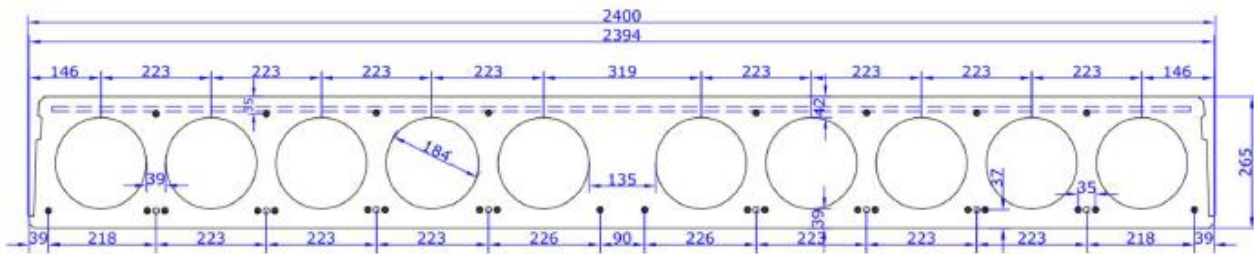
© Copyright 2023 Heidelberg Materials Precast Denmark A/S, Eftertryk tilladt med kildeangivelse

Indstiksblad HD265 – 24T

HMPD.1168.I7

Rev. 11-01-2019

Tværsnit HD265-24T



Indstiksblad HD320 – 5K

HMPD.1168.I5

Rev. 11-01-2019

Udsparinger

Udsparinger i HD320-5K elementer kan som standard udføres iht. nedenstående regler dog under hensyntagen til elementets bæreevne. Ønskes udsparinger der falder udenfor nedenstående, kontakt venligst Heidelberg Materials Precast Denmark A/S.

Største	Længde (l)	Bredde (b)
Hjørne a	2/3 L	443
Ende b	600	392
Side c	1/3 L	443
Center d	L-(2x1500)	392

Mindste	Længde (l)	Bredde (b)
Ende e	100	200
Side f	200	100
Center g	200	200
-	-	-

Afstande i j

En udsparring må ikke placeres mindre end 2 x b fra elementenden; dog for udsparinger med en bredde på 200 mm ikke mindre end 200 mm fra elementenden. Afstanden til elementkanten skal mindst være 291 mm, og den indbyrdes afstand mellem to udsparinger må ikke være mindre end 2 x b, hvor b er bredden på den bredeste udsparring.

Ovenstående regler er også gældende for recesser (udsparinger i toppen af elementerne, som ikke er gennemgående)

Åbning af hele-, eller en del af en kanal k

Der skal være:

1. mindst 400mm fra reces kant til dækkets endekant
2. mindst 400mm mellem recesser
3. mindst 50% af kanalen skal forblive lukket.

Hammerhovede l m n

I fuldbredde elementer udføres hammerhoveder til anden hele kanal, i paselementer ind til første hele kanal. I paselementer smallere end 996 mm åbnes første kanal lokalt, og hammerhovedet skæres af montøren færdigt på byggepladsen.

Løft o p

Der benyttes 5t kuglehovedanker. Løft må ikke placeres mindre end 400 mm fra elementenden, eller en kanal-åbning (udsparring, reces el. lign) Den maksimale afstand fra løft til elementende er 600 mm.

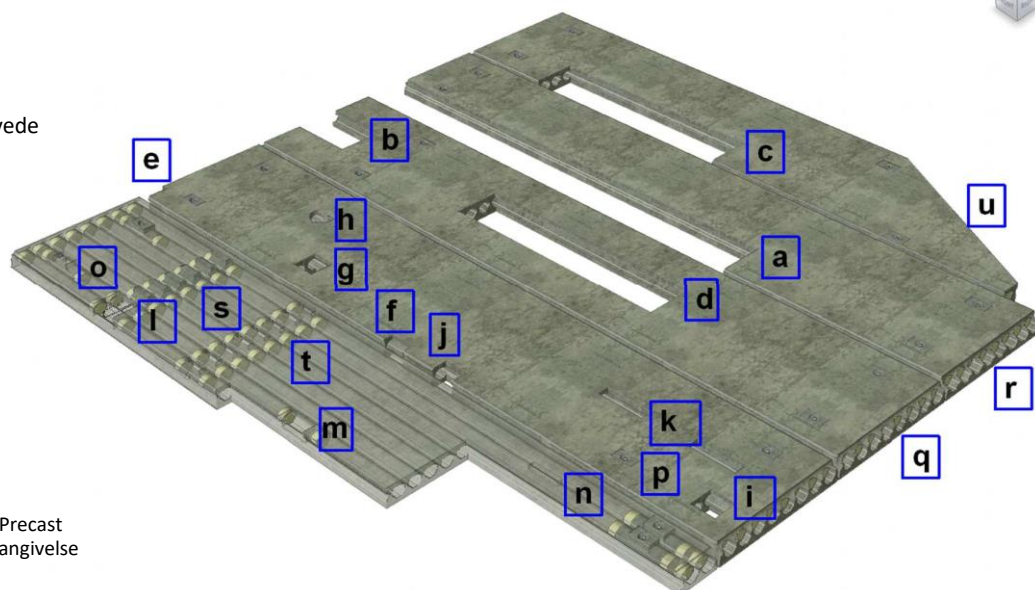
Se omslag

SPST **s**

Kan også udføres uden hammerhovede

STR **t**

Smig **u**



© Copyright 2023 Heidelberg Materials Precast Denmark A/S, Eftertryk tilladt med kildeangivelse

Indstiksblad HD400-12

HMPD.1168.I6

Rev. 11-01-2019

Udsparinger

Udsparinger i HD400-12 elementer kan som standard udføres iht. nedenstående regler dog under hensyntagen til elementets bæreevne. Ønskes udsparinger der falder udenfor nedenstående, kontakt venligst Heidelberg Materials Precast Denmark A/S.

Største	Længde (l)	Bredde (b)
Hjørne a	2/3 L	443
Ende b	600	393
Side c	1/3 L	443
Center d	L-(2x1500)	393

Mindste	Længde (l)	Bredde (b)
Ende e	100	200
Side f	200	100
Center g	200	200
-	-	-

Afstande i j

En udsparring må ikke placeres mindre end $2 \times b$ fra elementenden; dog for udsparinger med en bredde på 200mm ikke mindre end 200mm fra elementenden. Afstanden til elementkanten skal mindst være 289 mm, og den indbyrdes afstand mellem to udsparinger må ikke være mindre end $2 \times b$, hvor b er bredden på den bredeste udsparring.

Ovenstående regler er også gældende for recesser (udsparinger i toppen af elementerne, som ikke er gennemgående)

Åbning af hele-, eller en del af en kanal k

Der skal være:

1. mindst 400mm fra reces kant til dækkets endekant
2. mindst 400mm mellem recesser
3. mindst 50% af kanalen skal forblive lukket.

Hammerhovede l m n

I fuldbredde elementer udføres disse til anden hele kanal. I paselementer udføres hammerhoveder ind i første kanal. I paselementer smallere end 996 mm åbnes første kanal lokalt, og hammerhovedet skæres af montøren færdigt på byggepladsen.

Løft o p

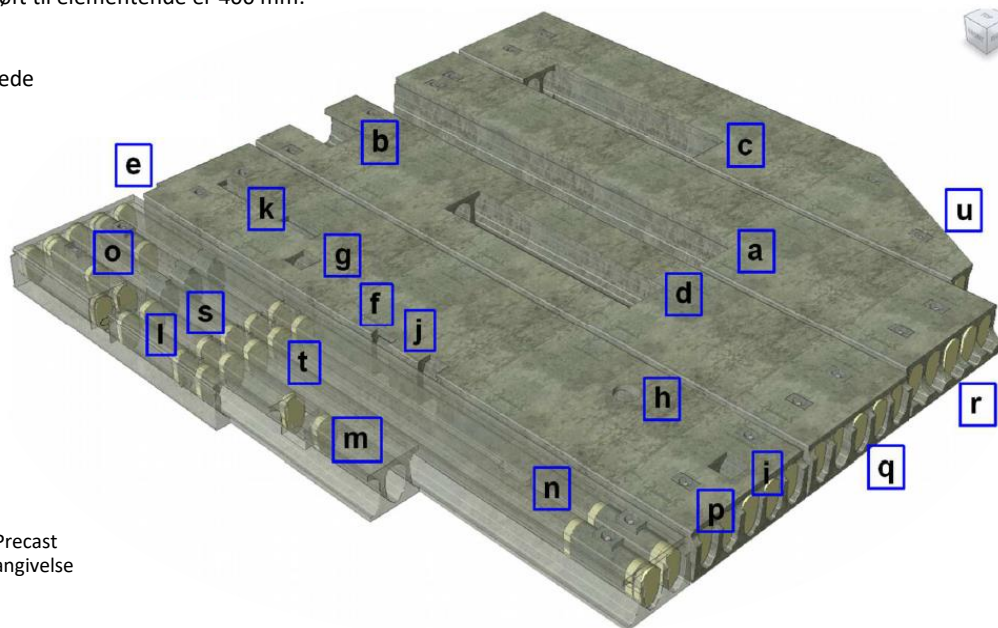
Der benyttes 5t kuglehovedanker. Løft må ikke placeres mindre end 400 mm fra elementenden, eller en kanal-åbning (udsparring, reces el. lign) Den maksimale afstand fra løft til elementende er 400 mm.

Se omslag

Kan også udføres uden hammerhovede

STR t

Smig u



© Copyright 2023 Heidelberg Materials Precast Denmark A/S, Eftertryk tilladt med kildeangivelse

Indstiksblad HD400-12

HMPD.1168.I6

Rev. 11-01-2019

Tværsnit HD400-12

