

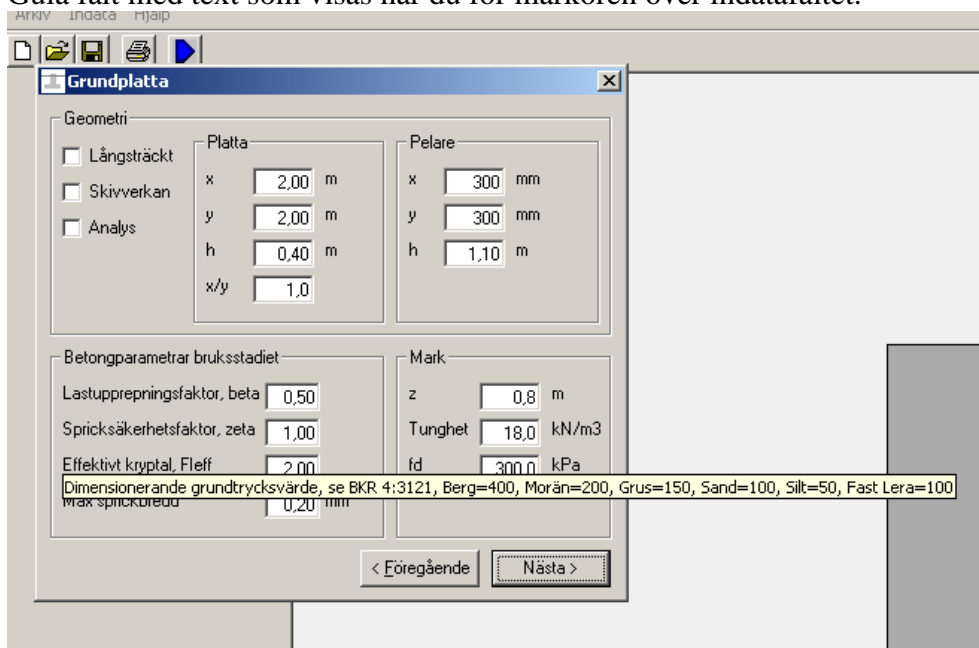
Inledning

Detta dokument redovisar uppdateringar och förbättringar som är gjorda i respektive version av programmen.

Förklaringar

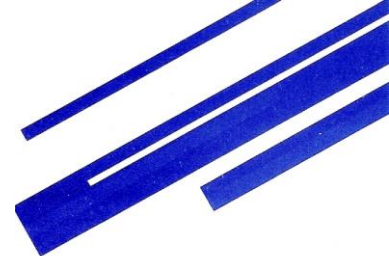
Hjälptexter

Gula fält med text som visas när du för markören över indatafältet.



Höger musknapp

Används i programmen för att ändra data som du pekar på.



CAEBBK01 Drag och tryckarmering

Version 4.2

1. Utskriften kompletterad med tryckzonshöjden.
2. Ändrat armeringskvalité till B500B.

Version 4.2.1

3. Justerats armeringsdimensionering vid stora negativa normalkrafter i brottstadiet. Armeringsmängden blir nu korrekt vid övergången mellan snitt där det behövs armering och snitt där det inte behövs någon armering.

CAEBBK02 Vridarmering

Version 4.2

1. Ändrat armeringskvalité till B500B.

CAEBBK03 Förankringslängd

Version 4.2

1. Ändrat armeringskvalité till B500B.
2. Hjälptexter uppdaterade.

CAEBBK04 Sprickbredd

Version 4.2

1. Ändrat armeringskvalité till B500B.
2. Hjälptexter uppdaterade.
3. Hänvisningar till BBK04 justerade.
4. Rutin för att välja täckskikt, spricksäkerhetsfaktor och maximalsprickbredd enligt SS137003.

CAEBBK05 Stadium I och II

Version 4.2

1. Ändrat armeringskvalité till B500B.

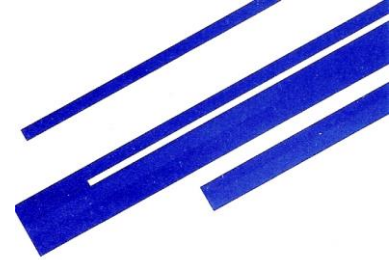
CAEBBK06 Armering brott- och bruksstadiet

Version 4.1

1. Rutin för att välja täckskikt, spricksäkerhetsfaktor och maximalsprickbredd enligt SS137003.

Version 4.2

2. Ändrat armeringskvalité till B500B.
3. Grafik över armeringsbehov



4. Hänvisningar till BBK04 justerade.

CAEBBK07 Skjuvdimensionering

Version 4.2

1. Ändrat armeringskvalité till B500B.

CAEBBK09 Pelarkonsol

Version 4.2


1. Ändrat armeringskvalité till B500B.

CAEBBK10 Balkpelare betong

Version 4.1


1. I meny *Visa->Lastkombination/Last/Krafter* redovisas hur lastkombineringen utförs.

Version 4.2

2. Ändrat armeringskvalité till B500B.
3. Hänvisningar till BBK04 justerade.
4. I meny *Visa->Utskriftsalternativ* kan du välja vad som skall skrivas ut på statikutskriften.
5. Indatagrafiken går att skriva ut på skrivaren, ny ikon .
6. Resultatutskriften består av både statik och dimensionering.
7. Indata pelare är justerad.
8. I meny *Visa->Moment/Tvärkrafts diagram*, kan du välja vilken lastkombination du vill se (använd höger musknapp).
9. Förteckning över värdet på snözoner för Sveriges kommuner är uppdaterad.
10. Upplagsreaktionen redovisas på indatagrafiken när du för markören över stödet.
11. Lastintensiteten redovisas på indatagrafiken när du för markören över lasten.
12. Normalkraftens excentricitet vid pelare justerad.
13. Möjlighet att ange min mängd armering i överkant, vid nedböjningsanalys. Hjälptexter för denna dialog är justerade.
14. Bjälklaglaster c/c sätts till 1 m vid platta.
15. Utskrift av texter som beskriver vilka laster och lastkombinationer som använts vid beräkningen.
16. Rutin för att välja täckskikt, spricksäkerhetsfaktor och maximalsprickbredd enligt SS137003.

CAEBBK12 Hög balk

Version 4.2

1. Ändrat armeringskvalité till B500B.
2. Indatagrafiken går att skriva ut på skrivaren, ny ikon .

Eurocode Software AB

Göteborg
2009-01-07



CAEBBK30 Genomstansning

Version 4.1

1. Indatagrafik som visar pelarens placering.

Version 4.2


2. Ändrat armeringskvalité till B500B.
3. Hänvisningar till BBK04 justerade.

CAEBBK31 Pelardäck

Version 4.1

1. Om du trycker på höger musknapp över siffran för respektive strimla redovisas statikresultatet för denna strimla.

Version 4.2

2. Ändrat armeringskvalité till B500B.
3. Lastintensiteten redovisas på indatagrafiken när du för markören över lasten.
4. Pelardimensionen redovisas på indatagrafiken när du för markören över lasten.
5. Indatagrafiken går att skriva ut på skrivaren, ny ikon .

CAEBBK40 Grundplatta

Version 4.2

1. Ändrat armeringskvalité till B500B.
2. Hjälptexter uppdaterade.
3. Formatet för tjockleken på plattan är justerad till 2 decimaler.

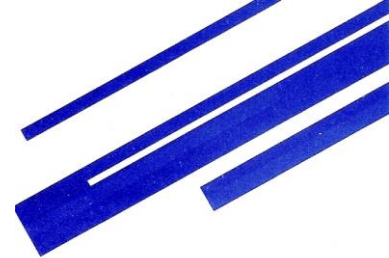
CAEBBK41 Pålfundament

Version 4.2

1. Ändrat armeringskvalité till B500B.

Eurocode Software AB

Göteborg
2009-01-07



CAESTA01 Lastnedräkning

Version 4.1

Version 4.2


1. Justerat värdet för BKR last 5:2.

CAESTA10 Kontinuerlig balk

Version 4.1

2. I meny *Visa->Lastkombination/Last/Krafter* redovisas hur lastkombineringen utförs.

Version 4.2

3. I meny *Visa->Utskriftsalternativ* kan du välja vad som skall skrivas ut på statikutskriften.
4. Indatagrafiken går att skriva ut på skrivaren, ny ikon .
5. Resultatutskriften består av både statik och dimensionering.
6. I meny *Visa->Moment/Tvärkrafts diagram*, kan du välja vilken lastkombination du vill se (använd höger musknapp).
7. Förteckning över värdet på snözoner för Sveriges kommuner är uppdaterad.
8. Upplagsreaktionen redovisas på indatagrafiken när du för markören över stödet.
9. Lastintensiteten redovisas på indatagrafiken när du för markören över lasten.
10. Utskrift av texter som beskriver vilka laster och lastkombinationer som använts vid beräkningen.

CAESTA20 Ramprogram

Version 4.1

1. Du kan via klippbordet i Windows kopiera data till/från Excel till alla dialoger med tabellindata
2. Indata av laster är en helt ny rutin, där punktlaster hanteras på ett bra sätt.
3. Indata av tvärsnitt är en helt ny rutin.
4. Generering av laster är justerad.
5. I meny *Visa->Lastkombination/Last/Krafter* redovisas hur lastkombineringen utförs.

Version 4.2

1. I meny *Visa->Moment/Tvärkrafts diagram*, kan du välja vilken lastkombination du vill se (använd höger musknapp).
2. Förteckning över värdet på snözoner för Sveriges kommuner är uppdaterad.
3. Upplagsreaktionen redovisas på indatagrafiken när du för markören över stödet.
4. Lastintensiteten redovisas på indatagrafiken när du för markören över lasten.

Version 4.2.2

1. Resultatutskriften kompletterad med knutnummer och stånglängd.




CAETRA10

Balkpelare trä

Version 4.1

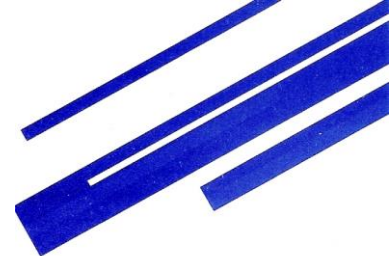
1. I meny *Visa->Lastkombination/Last/Krafter* redovisas hur lastkombineringen utförs.

Version 4.2

2. I meny *Visa->Utskriftsalternativ* kan du välja vad som skall skrivas ut på statikutskriften.
3. Indatagrafiken går att skriva ut på skrivaren, ny ikon .
4. Resultatutskriften består av både statik och dimensionering.
5. Indata pelare är justerad.
6. I meny *Visa->Moment/Tvärkrafts diagram*, kan du välja vilken lastkombination du vill se (använd höger musknapp).
7. Förteckning över värdet på snözoner för Sveriges kommuner är uppdaterad.
8. Upplagsreaktionen redovisas på indatagrafiken när du för markören över stödet.
9. Lastintensiteten redovisas på indatagrafiken när du för markören över lasten.
10. Sviktstyvheter vinkelrätt balken är kompletterad med en förteckning över olika styvheter.
11. Utskrift av texter som beskriver vilka laster och lastkombinationer som använts vid beräkningen.

Eurocode Software AB

Göteborg
2009-01-07



CAEBSK01

BSK Snittkontroll

Version 4.1

1. Du kan via klippbordet i Windows kopiera data till/från Excel till alla dialoger med tabellindata

Version 4.2

2. Profiltabellen är justerad och kompletterad.

Version 4.2.1

3. Profiltabellen är uppdaterad och följer Tibnors katalog.

Version 4.2.2

4. Du kan nu ange kappa.cr se BSK 6:2442.


CAEBSK10

Balkpelare stål

Version 4.1

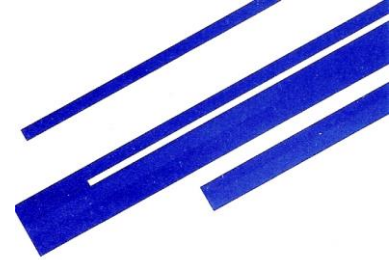
1. I meny *Visa->Lastkombination/Last/Krafter* redovisas hur lastkombineringen utförs.

Version 4.2

2. I meny *Visa->Utskriftsalternativ* kan du välja vad som skall skrivas ut på statikutskriften.
3. Indatagrafiken går att skriva ut på skrivaren, ny ikon .
4. Resultatutskriften består av både statik och dimensionering.
5. Indata pelare är justerad.
6. I meny *Visa->Moment/Tvärkrafts diagram*, kan du välja vilken lastkombination du vill se (använd höger musknapp).
7. Förteckning över värdet på snözoner för Sveriges kommuner uppdaterad.
8. Upplagsreaktionen redovisas på indatagrafiken när du för markören över stödet.
9. Lastintensiteten redovisas på indatagrafiken när du för markören över lasten.
10. Profiltabellen är justerad och kompletterad.
11. Utskrift av texter som beskriver vilka laster och lastkombinationer som använts vid beräkningen.

Version 4.2.1

12. Profiltabellen är uppdaterad och följer Tibnors katalog.



CAEMRK01 Rympålgrupp

Version 4.1

1. Du kan via klippbordet i Windows kopiera data till/från Excel till alla dialoger med tabellindata
2. Indatabufferten rensas när du läser in en ny fil, detta innebär att inga indata hänger kvar från den tidigare körningen.

Version 4.2


3. Pålarna på pålplanen är måttsatta.
4. Minsta avstånd till närmaste påle är markerat med cirkel.
5. Du kan välja om måtten på pålplanen skall redovisas.
6. Modeller med upp till 250 pålar kan hanteras.

CAEMRK12 Plattgrundläggning

Version 4.1

1. Du kan via klippbordet i Windows kopiera data till/från Excel till alla dialoger med tabellindata.
2. Indatabufferten rensas när du läser in en ny fil, detta innebär att inga indata hänger kvar från den tidigare körningen

Version 4.2

3. Indatagrafiken går att skriva ut på skrivaren, ny ikon .