

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12701 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet, Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 15050:2007+A1:2012 Bruelementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets flytspenning	NPD	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12671 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 15050:2007+A1:2012 Bruelementer
Karakteristisk terningfasthet	f_{ck} , cube = 55N/mm ²	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets flytspenning	NPD	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	f_{pk} = 1860 N/mm ²	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk}$ = 1700 N/mm ²	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12672 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 15050:2007+A1:2012 Bruelementer
Karakteristisk terningfasthet	f_{ck} , cube = 67N/mm ²	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets flytspenning	NPD	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	f_{pk} = 1860 N/mm ²	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk}$ = 1700 N/mm ²	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12673 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 14844:2006+A2:2011 Firkantkulvert
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddtrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddtrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12674 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 14844:2006+A2:2011 Firkantkulvert
Karakteristisk terningfasthet	f_{ck} , cube = 55N/mm ²	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	f_{tk} , =600 N/mm ²	
Stålets flytspenning	f_{yk} , =500 N/mm ²	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12675 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 14844:2006+A2:2011 Firkantkulvert
Karakteristisk terningfasthet	f_{ck} , cube = 67N/mm ²	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	f_{tk} , =600 N/mm ²	
Stålets flytspenning	f_{yk} , =500 N/mm ²	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12676 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 14991:2007 Fundamenter
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12677 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 14991:2007 Fundamenter
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12678 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikk og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B55	NS-EN 14991:2007 Fundamenter
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddtrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddtrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12679 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikk og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 13747:2005+A2:2010 Gulvplater for gulvsystemer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets flytspenning	NPD	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS

SPENNCON

Nr. 12680 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 13747:2005+A2:2010 Gulvplater for gulvsystemer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddtrekkfasthet	NPD	
Stålets flytspenning	NPD	
Forspent armering		
Stålets bruddtrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12681 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 13747:2005+A2:2010 Gulvplater for gulvsystemer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets flytspenning	NPD	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12682 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 13747:2005+A2:2010 Gulvplater for gulvsystemer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS

SPENNCON

Nr. 12683 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikk og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B45	NS-EN 13747:2005+A2:2010 Gulvplater for gulvsystemer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS

SPENNCON

Nr. 12684 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikk og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 13747:2005+A2:2010 Gulvplater for gulvsystemer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddtrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddtrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12685 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 13225:2013 Lineære konstruksjonselementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12686 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikk og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 13225:2013 Lineære konstruksjonselementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12687 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikk og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 13225:2013 Lineære konstruksjonselementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12688 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 13225:2013 Lineære konstruksjonselementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS

SPENNCON

Nr. 12689 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 13225:2013 Lineære konstruksjonselementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12690 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 13225:2013 Lineære konstruksjonselementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12691 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 13224:2011 Ribbedekkeelementer
Karakteristisk terningfasthet	f_{ck} , cube = 45N/mm ²	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	f_{tk} , =600 N/mm ²	
Stålets flytspenning	f_{yk} , =500 N/mm ²	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	f_{pk} = 1860 N/mm ²	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk}$ =1700 N/mm ²	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12692 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 13224:2011 Ribbedekkeelementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12693 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 13224:2011 Ribbedekkeelementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12694 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikk og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B35	NS-EN 14843:2007 Trapper
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund

-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS

SPENNCON

Nr. 12695 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 14843:2007 Trapper
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund

-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12696 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

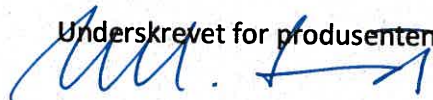
Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 14843:2007 Trapper
Karakteristisk terningfasthet	f_{ck} , cube = 67N/mm ²	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	f_{tk} , =600 N/mm ²	
Stålets flytspenning	f_{yk} , =500 N/mm ²	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:



Jon Morten Lund

-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS

SPENNCON

Nr. 12697 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B35	NS-EN 14992:2007+A1:2012 Veggelementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund

-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12698 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 14992:2007+A1:2012 Veggelementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jørn Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12699 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B55	NS-EN 14992:2007+A1:2012 Veggelementer
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytspenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund

-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12700 v2

Tiltenkt bruk Lastbærende komponenter til bruk i bygg

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FPC- sertifikat:

Spenncon AS Hjørungavåg: 1111-CPR-0405, Spenncon AS Hønefoss: 1111-CPR-0446, Spenncon AS Skurvemarka: 1111-CPR-0375

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 1168:2005+A3:2011 Hulldekker
Karakteristisk terningfasthet	$f_{ck, cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
Slakkarmering		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets flytspenning	NPD	
Forspent armering		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning	$f_{p0,tk} = 1700 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-

Januar 2021

Ytelseserklæring

CONSOLIS
SPENNCON

Nr. 12760 v2

Tiltenkt bruk Stålkonstruksjoner: Stålkomponenter og/eller byggesett, til bruk i bygg.

Produsent Spenncon AS Postboks 508 3504 Hønefoss

Attestasjonssystem 2+

Kontrollorgan Kontrollrådet Rådhusgt. 4 - 6.etg., Oslo

Kontrollorgan nr. 1111

Kontrollrådet har utført (i) innledende inspeksjon av fabrikken og fabrikkens produksjonskontroll og (ii) kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av produksjonskontroll og utstedt FCC- sertifikat

1111-CPR-0607, Alle regioner: Hjørungavåg, Skurve, Hønefoss.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Geometriske toleranser	NS-EN 1090-2	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Sveisbarhet	NS-EN 10025-2 S355 J2	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Slagseighet	S355J2 (27 Joule ved -20°C)	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Reaksjon på brann	Materialklasse A1	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Frigjøring av kadmium	NPD	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Radioaktiv stråling	NPD	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Bestandighet	Overflatebehandling i hht NS-EN 1090-2. Prepareringsgrad P1. Overflate malt NS-EN ISO 12944. Varmforsinket NS-EN ISO 1461	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Lastkapasitet	Prosjektert i hht NS-EN 1993-1 og 1994-1	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Utmatningsstyrke	NPD	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Brannmotstand	NPD	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011
Deformasjon	NPD	NS-EN 1090-1 2009+A1:2011

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:



Jon Morten Lund
-Produksjonsdirektør-
Januar 2021