



Suoritustasoilmoitus DoP

Seinäelementit / Nro 1

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste		Seinäelementit: S, SE, SEA, SEB, SEC, VS, VSA, VSB, VK, PK, SK, LK, MK, LKVA, LKTA, VA, PA, R, VT, SO, KE, VSS, AN, SN, AKK, SKVA, MKVA, LM
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet		Kantavat ja ei- kantavat julkisivu tai muut seinäelementit
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden		Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua
6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely		AVCP- luokka 2+
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin		Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.
9. Ilmoitetut suoritus taset		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritus taso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 14992 + A1
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky Palonkestävyys Palokäyttäytyminen Ääneneristävyys Lämmöneristävyys Säilyvyys	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu	Menetelmä 3b	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Vedenpitävyys	NPD	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritus taset ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritus taso ilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla		



Suoritustasoilmoitus DoP

Tukimuurit / Nro 2

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste		Tukimuurit: LAA, LAN, TM
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet		Tukirakenteena rakennuksissa sekä maa- ja vesirakennuskohteissa
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden		Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely		AVCP- luokka 2+
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin		Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.
9. Ilmoitetut suoritustasot		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritustaso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 15258
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky Säilyvyys	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu	Menetelmä 3b	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla		Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja



Suoritusasoilmoitus DoP

Pilarit ja palkit / Nro 3

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste		Pilari- ja palkkielementit: PI, PA, P	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet		Kantavat ja ei- kantavat pilari- ja palkkielementit	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden		Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua	
6. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely		AVCP- luokka 2+	
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin		Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.	
9. Ilmoitetut suoritusason			
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritusason	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 13225en	
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen		
Kantokyky Palonkestävyys Säilyvyys	Projektin teknisten ohjeiden mukaan		
Yksityiskohtien suunnittelu	Menetelmä 3b		
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusason ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus asojen mukaiset. Tämä suoritusasonilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla		Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja	



Suoritustasoilmoitus DoP

Perustuselementit / Nro 4

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

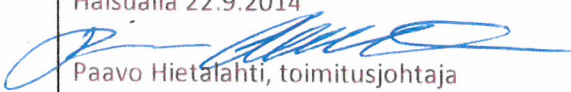
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste		Perustuselementit: AL	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet		Kantavat perustuselementit	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden		Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua	
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely		AVCP- luokka 2+	
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin		Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.	
9. Ilmoitetut suoritustasot			
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b		Suoritustaso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus		Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 14991
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus		Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky Säilyvyys		Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu		Menetelmä 3b	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla		Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja	



Suoritustasoilmoitus DoP

Kuorilaatat / Nro 5

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	Kuorilaatat: KA, VP, L	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektin numero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet	Kantavana rakennuksen ala-, ylä- ja välipohjissa	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden	Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua	
6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely	AVCP- luokka 2+	
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin	Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.	
9. Ilmoitetut suoritus taset		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritus taso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 13747 + A2
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky Palonkestävyys Ääneneristävyys Lämmöneristävyys Yksityiskohtien suunnittelu Säilyvyys	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu	Menetelmä 3b	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritus taset ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritus taso ilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla	Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja	



Suoritustasoilmoitus DoP

Seinäelementit / Nro 6

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus	Seinäelementit: S, SE, SEA, SEB, SEC, VS, VSA, VSB, VK, PK, SK, LK, MK, LKVA, LKTA, VA, PA, R, VT, SO, KE, VSS, AN, SN, AKK, SKVA, MKVA, LM	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinnumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet	Kantavat ja ei- kantavat julkisivu tai muut seinäelementit	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden	Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua	
6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely	AVCP- luokka 2+	
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin	Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.	
9. Ilmoitetut suoritus taset		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritus taso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 14992 + A1
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky Palonkestävyys Palokäyttäytyminen Ääneneristävyys Lämmöneristävyys Säilyvyys	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu	Menetelmä 3a	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Vedenpitävyys	NPD	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritus taset ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritus taso ilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla	Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja	



Suoritusasoilmoitus DoP

Tukimuurit / Nro 7

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

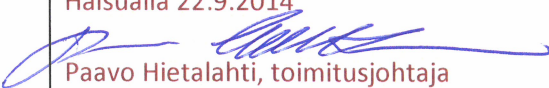
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	Tukimuurit: LAA, LAN, TM	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet	Tukirakenteena rakennuksissa sekä maa- ja vesirakennuskohteissa	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden	Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua	
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely	AVCP- luokka 2+	
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin	Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.	
9. Ilmoitetut suoritustasot		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritustaso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 15258
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky Säilyvyys	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu	Menetelmä 3a	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla	Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja	



Suoritustasoilmoitus DoP

Pilarit ja palkit / Nro 8

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste		Pilari- ja palkkielementit: PI, PA, P	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet		Kantavat ja ei- kantavat pilari- ja palkkielementit	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden		Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua	
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely		AVCP- luokka 2+	
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin		Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.	
9. Ilmoitetut suoritustasot			
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritustaso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 13225en	
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen		
Kantokyky Palonkestävyys Säilyvyys	Projektin teknisten ohjeiden mukaan		
Yksityiskohtien suunnittelu	Menetelmä 3a		
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla		Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja	



Suoritusasoilmoitus DoP

Perustuselementit / Nro 9

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

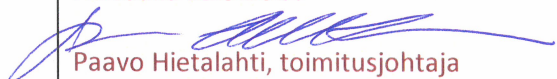
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste		Perustuselementit: AL	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet		Kantavat perustuselementit	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden		Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua	
6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely		AVCP- luokka 2+	
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin		Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.	
9. Ilmoitetut suoritus taset			
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b		Suoritus taso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus		Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 14991
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus		Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky Säilyvyys		Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu		Menetelmä 3a	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritus taset ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritus taso ilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla		Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja	



Suoritustasoilmoitus DoP

Kuorilaatat / Nro 10

Laadittu rakennustuoteasetuksen N:o 305/ 2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste		Kuorilaatat: KA, VP, L
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkissä
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet		Kantavana rakennuksen ala-, ylä- ja välipohjissa
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden		Hietalahti ja Pojat Oy Hietalahdentie 46 69510 Halsua
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely		AVCP- luokka 2+
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin		Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.
9. Ilmoitetut suoritustasot		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritustaso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 13747 + A2
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky Palonkestävyys Ääneneristävyys Lämmöneristävyys Säilyvyys	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu	Menetelmä 3a	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla		Halsualla 22.9.2014  Paavo Hietalahti, toimitusjohtaja