

1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyypinnumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

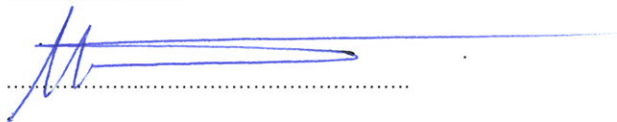
| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 18 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ilkka Kyläivainio, toimitusjohtaja**

Keitele 2013-07-01



1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyyppinumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

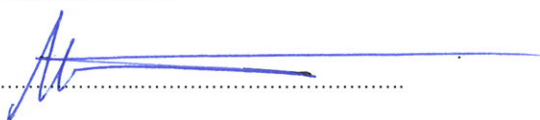
| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 18 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ilkka Kyläivainio, toimitusjohtaja**

Keitele 2013-07-01



1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyyppinumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 24 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ilkka Kyläivainio, toimitusjohtaja**

Keitele 2013-07-01





1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyypinnumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritusasteet

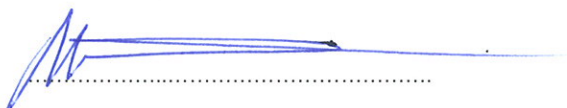
| Perusominaisuudet  | Suoritusaste         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 24 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9. kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ilkka Kylävaio, toimitusjohtaja**

Keitele 2013-07-01



1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyyppinumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 30 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ilkka Kyläivainio, toimitusjohtaja**

Keitele 2013-07-01



1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyyppinumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 30 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  
**Ilkka Kyläivainio, toimitusjohtaja**  
Keitele 2013-07-01





1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyypinnumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 35 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ilkka Kyläivainio, toimitusjohtaja**

Keitele 2013-07-01

1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyyppinumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

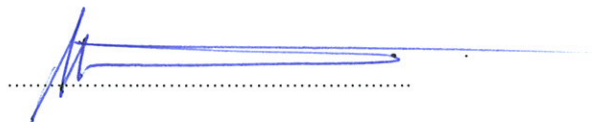
| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 35 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ilkka Kyläivainio, toimitusjohtaja**

Keitele 2013-07-01





1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyypinnumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 40 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  
**Ilkka Kyläivainio, toimitusjohtaja**  
Keitele 2013-07-01



1. Tuotteen tunniste:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
2. Tyyppinumero:  
**Mitallistettu ja lujuuslajiteltu rakennesahatavara**
3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:  
**Koneellisesti lujuuslajiteltu, rakenteissa käytettävä poikkileikkaukseltaan suorakaiteenmuotoinen rakennuspuutavara**
4. Valmistajan nimi ja osoite:  
**Keitele Forest Oy**  
**Teollisuustie**  
**72600 Keitele**  
**+358 020 746 9200**  
**www.keitelegroup.fi**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä  
**Järjestelmä 2+**
7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:  
**Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos, Inspecta Sertifiointi Oy (0416), suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen 0416-CPR-6311.**
9. Ilmoitetut suoritustasot

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso         | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus     | 40 N/mm <sup>2</sup> | EN 14081-1                          |
| Dimensiot (mm)     | 29-110*58-300        |                                     |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0             |                                     |
| Lahonkesto         | Luokka 4             |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |
|                    |                      |                                     |

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:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ilkka Kylävainio, toimitusjohtaja**

Keitele 2013-07-01

