

Suoritustasoilmoitus

No.: TS09(4) 2013-07-01

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** TenCate Polyfelt TS09(4)

2. **Tuotetyyppi:** TS09(4)

3. **Käyttötarkoitus:**

EN 13249:2005 Tiet

EN 13254:2005 Altaat ja padot

EN 13250:2005 Rautatiet

EN 13255:2005 Kanavat

EN 13251:2005 Maarakentaminen, perustukset ja tukimuurit

EN 13256:2005 Tunnelit ja maanalaiset tilat

EN 13252:2005 Kuivatusjärjestelmät

EN 13257:2005 Kaatopaikat

EN 13253:2005 Eroosiosuojaukset

EN 13265:2005 Jätealtaat

4. **Valmistaja:**

TenCate Geosynthetics Austria GesmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria
Tel.: +43 70 6983 5353; e-mail: service.at@tencate.com

5. **Maahantuoja**

Meltex Oy Plastics, Puuppulantie 111, 40270 Palokka, FINLAND. P. +358 (0)20 777 0010. www.meltex.fi

6. **Arviointi- ja varmennusmenettely:** Järjestelmä 2+

7. **Suoritustasoilmoitus harmonisoidun tuotestandardin kattamalle rakennustuotteelle:**

Ilmoitettu laitos No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, on suorittanut tuotetta valmistavan tehtaan sekä tehdastuotannon ohjauksen alkutarkastuksen ja jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvostelun järjestelmän 2+ mukaisesti.

8. **Ilmoitettu suoritustaso:**

Ominaisuudet		Suoritustaso		Testistandardi
		Nimellisarvo	Toleranssi	
Vetolujuus (MD / CMD)	[kN/m]	6,7 / 6,7	-0,67 / -0,67	EN ISO 10319
Murtovenymä (MD / CMD)	[%]	90 / 70	+45 / -18 / +35 / -14	EN ISO 10319
Virtaama tasossa (20 kPa, i=1;)	[l/ms]	4,0E-4	-3,1E-4	EN ISO 12958
Staatintinen puhkaisulujuus (CBR-testi)	[N]	1000	-100	EN ISO 12236
Dynaaminen puhkaisulujuus (kartion pudotustesti, reikäkoko)	[mm]	32	+5	EN ISO 13433
Tehokas huokoskoko (O90)	[µm]	155	+45 / -46,5	EN ISO 12956
Vedenläpäisy nopeusindeksi	[l/m²s]	140	-42	EN ISO 11058
Kestävyys:				Liite B, harmonisoitu tekninen erittely
Peitettävä 14 päivän kuluessa asennuksesta				
Tuote on läpäissyt säänkestävyydestin EN 12224 Tab. B.1				
Odotettava käyttöikä vähintään 25 vuotta luonnon maaperässä jossa 4 < pH < 9 maaperän lämpötila < 25°C.				
On läpäissyt seuraavat testit: Mikrobiologinen kestävyys EN 12225				
On läpäissyt seuraavat testit: Hapetuksen kestävyys EN ISO 13438				

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.

9. **Ilmoitus:**

Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

A. Puchner (Laatupäällikkö)

Linz, 2013-07-01

(Aika ja paikka)

Suomennettu englanninkielisestä alkuperäisdokumentista. Maahantuoja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tilanteissa alkuperäinen dokumentti on pätevä.



(Allekirjoitus)

Suoritusasoilmoitus

No.: TS09(5.01) 2013-07-01

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** TenCate Polyfelt TS09(5.01)

2. **Tuotetyyppi:** TS09(5.01)

3. **Käyttötarkoitus:**

EN 13249:2005 Tiet	EN 13254:2005 Altaat ja padot
EN 13250:2005 Rautatiet	EN 13255:2005 Kanavat
EN 13251:2005 Maarakentaminen, perustukset ja tukimuurit	EN 13256:2005 Tunnelit ja maanalaiset tilat
EN 13252:2005 Kuivatusjärjestelmät	EN 13257:2005 Kaatopaikat
EN 13253:2005 Erosiosuojaukset	EN 13265:2005 Jätealtaat

4. **Valmistaja:**

TenCate Geosynthetics Austria GesmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria
Tel.:+43 70 6983 5353; e-mail: service.at@tencate.com

5. **Maahantuoja**

Meltex Oy Plastics, Puuppulantie 111, 40270 Palokka, FINLAND. P. +358 (0)20 777 0010. www.meltex.fi

6. **Arviointi- ja varmennusmenettely:** Järjestelmä 2+

7. **Suoritusasoilmoitus harmonisoidun tuotestandardin kattamalle rakennustuotteelle:**

Ilmoitettu laitos No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, on suorittanut tuotetta valmistavan tehtaan sekä tehdastuotannon ohjauksen alkutarkastuksen ja jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvostelun järjestelmän 2+ mukaisesti.

8. **Ilmoitettu suoritusaso:**

Essential characteristics		Performance		Test standard
		Mean value	Tolerance	
Vetolujuus (MD / CMD)	[kN/m]	5,75 / 7,65	-0,57 / -0,76	EN ISO 10319
Murtovenymä (MD / CMD)	[%]	90 / 45	+45 / -18 / +25 / -9	EN ISO 10319
Virtaama tasossa (20 kPa, i=1:)	[l/ms]	4,0E-4	-3,1E-4	EN ISO 12958
Staatinn puhkaisulujuus (CBR-testi)	[N]	1000	-100	EN ISO 12236
Dynaaminen puhkaisulujuus (kartion pudotustesti, reikäkoko)	[mm]	32	+5	EN ISO 13433
Tehokas huokoskoko (O90)	[µm]	155	+45 / -46,5	EN ISO 12956
Vedenläpäisy nopeusindeksi	[l/m²s]	140	-42	EN ISO 11058
Kestävyys: Peitettävä 14 päivän kuluessa asennuksesta On läpäissyt seuraavat testit: Säänkestävyys EN 12224 acc. Tab. B.1 Odotettava käyttöikä vähintään 25 vuotta luonnon maaperässä, jossa 4 < pH < 9 ja maaperän lämpötila < 25°C. On läpäissyt seuraavat testit: Mikrobiologinen kestävyys EN 12225 On läpäissyt seuraavat testit: Hapetuksen kestävyys EN ISO 13438				Liite B, harmonisoitu tekninen erittely

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.

9. **Ilmoitus:**

Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

A. Puchner (Laatupäällikkö)

Linz, 2013-07-01

(Aika ja paikka)

Suomennettu englanninkielisestä alkuperäisdokumentista. Maahantuoja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tilanteissa alkuperäinen dokumentti on pätevä.



(Allekirjoitus)

Suoritustasoilmoitus

No.: TS30N(4) 2013-07-01

1. Yksilöllinen tuotetunniste: TenCate Polyfelt TS30N(4)

2. Tuotetyyppi: TS30N(4)

3. Käyttötarkoitus:

EN 13249:2005 Tiet

EN 13254:2005 Altaat ja padot

EN 13250:2005 Rautatiet

EN 13255:2005 Kanavat

EN 13251:2005 Maarakentaminen, perustukset ja tukimuurit

EN 13256:2005 Tunnelit ja maanalaiset tilat

EN 13252:2005 Kuivatusjärjestelmät

EN 13257:2005 Kaatopaikat

EN 13253:2005 Eroosiosuojaukset

EN 13265:2005 Jätealtaat

4. Valmistaja:

TenCate Geosynthetics Austria GesmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria
Tel.: +43 70 6983 5353; e-mail: service.at@tencate.com

5. Maahantuoja

Meltex Oy Plastics, Puuppolaantie 111, 40270 Palokka, FINLAND. P. +358 (0)20 777 0010. www.meltex.fi

6. Arviointi- ja varmennusmenettely: Järjestelmä 2+

7. Suoritustasoilmoitus harmonisoidun tuotestandardin kattamalle rakennustuotteelle:

Ilmoitettu laitos No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, on suorittanut tuotetta valmistavan tehtaan sekä tehdastuotannon ohjauksen alkutarkastuksen ja jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvostelun järjestelmän 2+ mukaisesti.

8. Ilmoitettu suoritustaso:

Essential characteristics		Performance		Test standard
		Mean value	Tolerance	
Vetolujuus (MD / CMD)	[kN/m]	11,15 / 11,15	-1,11 / -1,11	EN ISO 10319
Murtovenymä (MD / CMD)	[%]	90 / 37	+45 / -18 / +70 / -7,4	EN ISO 10319
Virtaama tasossa (20 kPa, i=1;)	[l/ms]	2,0E-3	-1,5E-3	EN ISO 12958
Staattinen puhkaisulujuus (CBR-testi)	[N]	1550	-155	EN ISO 12236
Dynaaminen puhkaisulujuus (kartion pudotustesti, reikäkoko)	[mm]	31	+4	EN ISO 13433
Tehokas huokoskoko (O90)	[µm]	90	+/-27	EN ISO 12956
Vedenläpäisy nopeusindeksi	[l/m²s]	90	-27	EN ISO 11058

Kestävyys:

Peitettävä 30 päivän kuluessa asennuksesta
On läpäissyt testit: Säänkestävyys EN 12224 Tab. B.1
Predicted to be durable of 120 years (temp. 15°C): Resistance to oxidation EN ISO 13438; BAM Vh. 6127
Predicted to be durable more than 25 years in natural soils with pH < 4 and pH > 9 and soil temperatures > 25°C
Has passed the following tests: Resistance to liquids EN 14030; method A and B
Has passed the following tests: Microbiological resistance EN 12225

Liite B, harmonisoitu tekninen erittely

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.

9. Ilmoitus:

Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittaneet

A. Puchner (laatupäällikkö)

(Nimi ja tehtävä)

Linz, 2013-07-01

(Aika ja paikka)

Suomennettu englanninkielisestä alkuperäisdokumentista. Maahantuoja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tilanteissa alkuperäinen dokumentti on pätevä.



(allekirjoitus)

Suoritustasoilmoitus

No.: TS30N(5) 2013-07-01

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** TenCate Polyfelt TS30N(5)

2. **Tuotetyyppi:** TS30N(5)

3. **Käyttötarkoitus:**

EN 13249:2005 Tiet

EN 13254:2005 Altaat ja padot

EN 13250:2005 Rautatiet

EN 13255:2005 Kanavat

EN 13251:2005 Maarakentaminen, perustukset ja tukimuurit

EN 13256:2005 Tunnelit ja maanalaiset tilat

EN 13252:2005 Kuivatusjärjestelmät

EN 13257:2005 Kaatopaikat

EN 13253:2005 Eroosiosuojaukset

EN 13265:2005 Jätealtaat

4. **Valmistaja:**

TenCate Geosynthetics Austria GesmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria
Tel.:+43 70 6983 5353; e-mail: service.at@tencate.com

5. **Maahantuoja**

Meltex Oy Plastics, Puuppulantie 111, 40270 Palokka, FINLAND. P. +358 (0)20 777 0010. www.meltex.fi

6. **Arviointi- ja varmennusmenettely: Järjestelmä 2+**

7. **Suoritustasoilmoitus harmonisoidun tuotestandardin kattamalle rakennustuotteelle:**

Ilmoitettu laitos No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, on suorittanut tuotetta valmistavan tehtaan sekä tehdastuotannon ohjauksen alkutarkastuksen ja jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvostelun järjestelmän 2+ mukaisesti.

8. **Ilmoitettu suoritustaso:**

Essential characteristics		Performance		Test standard
		Mean value	Tolerance	
Vetolujuus (MD / CMD)	[kN/m]	9,2 / 13,1	-0,92 / -1,31	EN ISO 10319
Murtovenymä (MD / CMD)	[%]	90 / 25	+45 / -18 / +50 / -5	EN ISO 10319
Virtaama tasossa (20 kPa, i=1;)	[l/ms]	2,0E-3	-1,5E-3	EN ISO 12958
Staatintinen puhkaisulujuus (CBR-testi)	[N]	1550	-155	EN ISO 12236
Dynaaminen puhkaisulujuus (kartion pudotustesti, reikäkoko)	[mm]	31	+5	EN ISO 13433
Tehokas huokoskoko (O90)	[µm]	90	+/-27	EN ISO 12956
Vedenläpäisy nopeusindeksi	[l/m²s]	90	-27	EN ISO 11058
Kestävyys: Peitettävä 30 päivän kuluessa asennuksesta On läpäissyt testit: Säänkestävyys EN 12224 Tab. B.1 Odotettu kestävyys 120 vuotta (Lämpötila. 15°C): Hapenkestävyys EN ISO 13438; BAM Vh. 6127 Odotettu käyttöikä yli 25 vuotta maaperässä, jonka pH < 4 ja pH > 9 ja lämpötila > 25°C On läpäissyt seuraavat testit: nestekestävyys EN 14030; menetelmät A ja B Mikrobiologinen kestävyys EN 12225				Liite B, harmonisoitu tekninen erittely

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.

9. **Ilmoitus:**

Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittaneet

A. Puchner (laatupäällikkö)

(Nimi ja tehtävä)

Linz, 2013-07-01

(Aika ja paikka)

Suomennettu englanninkielisestä alkuperäisdokumentista. Maahantuoja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tilanteissa alkuperäinen dokumentti on pätevä.



(allekirjoitus)

Suoritusasoilmoitus

Nro TS50 2013-07-01

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** TenCate Polyfelt TS50

2. **Tuotetyyppi:** TS50N

3. **Käyttötarkoitus:**

EN 13249:2005 Tiet

EN 13254:2005 Altaat ja padot

EN 13250:2005 Rautatiet

EN 13255:2005 Kanavat

EN 13251:2005 Maarakentaminen, perustukset ja tukimuurit

EN 13256:2005 Tunnelit ja maanalaiset tilat

EN 13252:2005 Kuivatusjärjestelmät

EN 13257:2005 Kaatopaikat

EN 13253:2005 Eroosiosuojaukset

EN 13265:2005 Jätealtaat

4. **Valmistajan yhteystiedot:**

TenCate Geosynthetics Austria GesmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria
Tel.: +43 70 6983 5353; e-mail: service.at@tencate.com

5. **Maahantuoja**

Meltex Oy Plastics, Puuppolantie 111, 40270 Palokka, FINLAND. P. +358 (0)20 777 0010. www.meltex.fi

6. **Järjestelmä:** System 2+

7. **Suoritusasoilmoitus harmonisoidun tuotestandardin kattamalle rakennustuotteelle:**

Ilmoitettu laitos No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, on suorittanut tuotetta valmistavan tehtaan sekä tehdastuotannon ohjauksen alkutarkastuksen ja jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvostelun järjestelmän 2+ mukaisesti.

8. **Ilmoitettu suoritusaso:**

Ominaisuudet	Suoritusaso			Testimenetelmä
	Yksikkö	Arvo	Toleranssi	
Vetolujuus (MD / CMD)	[kN/m]	13,7 / 19,7	-1,37 / -1,97	EN ISO 10319
Murtovenymä (MD / CMD)	[%]	90 / 25	+40 / -18 / +15 / -5	EN ISO 10319
Virtaama tasossa (20 kPa, i=1;)	[l/ms]	5,1E-3	-3,6E-3	EN ISO 12958
Staattinen puhkaisulujuus (CBR-testi)	[%]	1,8	+0,36	EN 13719
Dynaaminen puhkaisulujuus (kartion pudotustesti, reikäkoko)	[N]	2250	-225	EN ISO 12236
Tehokas huokoskoko (O90)	[mm]	22	+4,4	EN ISO 13433
Vedenläpäisy nopeusindeksi	[µm]	100	+/-30	EN ISO 12956
Vetolujuus (MD / CMD)	[l/m²s]	90	-27	EN ISO 11058
Kestävyys: Peitettävä maalla 1 kuukauden kuluessa asennuksesta On läpäissyt seuraavat testit: säänkestävyys EN 12224 . Tab. B.1 Odotettu kestävyys 120 vuotta (Lämpötila. 15°C): Hapenkestävyys EN ISO 13438; BAM Vh. 6127 Odotettu käyttöikä yli 25 vuotta maaperässä, jonka pH < 4 ja pH > 9 ja lämpötila > 25°C On läpäissyt seuraavat testit: nestekestävyys EN 14030; menetelmät A ja B Mikrobiologinen kestävyys EN 12225				Liite B, harmonisoitu tekninen erittely

9. **Ilmoitus:**

Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusaso vastaa kohdassa 7 ilmoitettua suoritusasoa. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 4 yksilöidyn valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittaneet

A. Puchner (laatupäällikkö)

(Nimi ja tehtävä)

Linz, 2013-07-01

(Aika ja paikka)

Suomennettu englanninkielisestä alkuperäisdokumentista. Maahantuoja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tilanteissa alkuperäinen dokumentti on pätevä.



(allekirjoitus)

Suoritustasoilmoitus

No.: TS65N 2013-07-01

1. Yksilöllinen tuotetunniste: TenCate Polyfelt TS65N

2. Tuotetyyppi: TS65N

3. Käyttötarkoitus:

EN 13249:2005 Tiet

EN 13254:2005 Altaat ja padot

EN 13250:2005 Rautatiet

EN 13255:2005 Kanavat

EN 13251:2005 Maarakentaminen, perustukset ja tukimuurit

EN 13256:2005 Tunnelit ja maanalaiset tilat

EN 13252:2005 Kuivatusjärjestelmät

EN 13257:2005 Kaatopaikat

EN 13253:2005 Eroosiosuojaukset

EN 13265:2005 Jätealtaat

4. Valmistajan yhteystiedot:

TenCate Geosynthetics Austria GesmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria
Tel.: +43 70 6983 5353; e-mail: service.at@tencate.com

5. Maahantuoja

Meltex Oy Plastics, Puuppulantie 111, 40270 Palokka, FINLAND. P. +358 (0)20 777 0010. www.meltex.fi

6. Järjestelmä: System 2+

7. Suoritustasoilmoitus harmonisoidun tuotestandardin kattamalle rakennustuotteelle:

Ilmoitettu laitos No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, on suorittanut tuotetta valmistavan tehtaan sekä tehdastuotannon ohjauksen alkutarkastuksen ja jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvostelun järjestelmän 2+ mukaisesti.

8. Ilmoitettu suoritustaso:

Essential characteristics		Performance		Test standard
		Mean value	Tolerance	
Vetolujuus (MD / CMD)	[kN/m]	17,8 / 26,7	-1,78 / -2,67	EN ISO 10319
Murtovenymä (MD / CMD)	[%]	90 / 25	+40 / -18 / +15 / -5	EN ISO 10319
Virtaama tasossa (20 kPa, i=1;)	[l/ms]	7,2E-3	-5,0E-3	EN ISO 12958
Staatinnainen puhkaisulujuus (CBR-testi)	[%]	1,8	+0,36	EN 13719
Dynaaminen puhkaisulujuus (kartion pudotustesti, reikäkoko)	[N]	2900	-290	EN ISO 12236
Tehokas huokoskoko (O90)	[mm]	17	+3,4	EN ISO 13433
Vedenläpäisy nopeusindeksi	[µm]	95	+/-28,5	EN ISO 12956
Vetolujuus (MD / CMD)	[l/m²s]	80	-24	EN ISO 11058
Kestävyys: Peitettävä 30 päivän kuluessa asennuksesta On läpäissyt testit: Ssäänkestävyys EN 12224 Tab. B.1 Odotettu kestävyys 120 vuotta (Lämpötila. 15°C): Hapenkestävyys EN ISO 13438; BAM Vh. 6127 Odotettu käyttöikä yli 25 vuotta maaperässä, jonka pH < 4 ja pH > 9 ja lämpötila > 25°C On läpäissyt seuraavat testit: nestekestävyys EN 14030; menetelmät A ja B Mikrobiologinen kestävyys EN 12225				Liite B, harmonisoidut tekniset erittelyt

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.

9. Ilmoitus:

Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittaneet

A. Puchner (laatupäällikkö)

(Nimi ja tehtävä)

Linz, 2013-07-01

(Aika ja paikka)

Suomennettu englanninkielisestä alkuperäisdokumentista. Maahantuoja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tilanteissa alkuperäinen dokumentti on pätevä.



(allekirjoitus)

Suoritustasoilmoitus

No.: TS75(5) 2013-07-01

1. **Yksilöllinen tuotetunniste:** TenCate Polyfelt TS75(5)

2. **Tuotetyyppi:** TS75(5)

3. **Käyttötarkoitus:**

EN 13249:2005 Tiet	EN 13254:2005 Altaat ja padot
EN 13250:2005 Rautatiet	EN 13255:2005 Kanavat
EN 13251:2005 Maarakentaminen, perustukset ja tukimuurit	EN 13256:2005 Tunnelit ja maanalaiset tilat
EN 13252:2005 Kuivatusjärjestelmät	EN 13257:2005 Kaatopaikat
EN 13253:2005 Eroosiosuojaukset	EN 13265:2005 Jätealtaat

4. **Valmistajan yhteystiedot:**

TenCate Geosynthetics Austria GesmbH
Schachermayerstraße 18, 4021 Linz, Austria
Tel.: +43 70 6983 5353; e-mail: service.at@tencate.com

5. **Maahantuoja**

Meltex Oy Plastics, Puuppulantie 111, 40270 Palokka, FINLAND. P. +358 (0)20 777 0010. www.meltex.fi

6. **Järjestelmä:** System 2+

7. **Suoritustasoilmoitus harmonisoidun tuotestandardin kattamalle rakennustuotteelle:**

Ilmoitettu laitos No. 0799 Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung TBU 48268 Greven, on suorittanut tuotetta valmistavan tehtaan sekä tehdastuotannon ohjauksen alkutarkastuksen ja jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja arvostelun järjestelmän 2+ mukaisesti.

8. **Ilmoitettu suoritustaso:**

Essential characteristics		Performance		Test standard
		Mean value	Tolerance	
Vetolujuus (MD / CMD)	[kN/m]	24 / 33,8	-2,4 / -3,38	EN ISO 10319
Murtovenymä (MD / CMD)	[%]	90 / 40	+45 / -18 / +20 / -8	EN ISO 10319
Virtaama tasossa (20 kPa, i=1;)	[l/ms]	3,0E-3	-1,8E-3	EN ISO 12958
Staattinen puhkaisulujuus (CBR-testi)	[N]	4200	-420	EN ISO 12236
Dynaaminen puhkaisulujuus (kartion pudotustesti, reikäkoko)	[mm]	10	+2	EN ISO 13433
Tehokas huokoskoko (O90)	[µm]	70	+/-21	EN ISO 12956
Vedenläpäisy nopeusindeksi	[l/m²s]	25	-7,5	EN ISO 11058
Kestävyys: Peitettävä 30 päivän kuluessa asennuksesta On läpäissyt testit: Ssäänkestävyys EN 12224 Tab. B.1 Odotettu kestävyys 120 vuotta (Lämpötila. 15°C): Hapenkestävyys EN ISO 13438; BAM Vh. 6127 Odotettu käyttöikä yli 25 vuotta maaperässä, jonka pH < 4 ja pH > 9 ja lämpötila > 25°C On läpäissyt seuraavat testit: nestekestävyys EN 14030; menetelmät A ja B Mikrobiologinen kestävyys EN 12225				Liite B, harmonisoitu tekninen erittely

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita.

9. **Ilmoitus:**

Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittaneet

A. Puchner (laatu päällikkö)

(Nimi ja tehtävä)

Linz, 2013-07-01

(Aika ja paikka)

Suomennettu englanninkielisestä alkuperäisdokumentista. Maahantuoja ei vastaa käännöksen oikeellisuudesta. Epäselvissä tilanteissa alkuperäinen dokumentti on pätevä.



(allekirjoitus)