



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 150 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 150

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	3,5	-0,5	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	5,5	-0,5	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	80	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016
	CMD		%	80	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	0,7	-0,1	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	31	+4	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	81	±15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	48,2	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		EN 13265:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 200 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 200

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	4,5	-0,5	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	6,5	-0,5	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
	CMD		%	90	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	0,9	-0,1	EN 13254:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	21	+3	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	94	±20	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	68,9	-20	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		EN 13265:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ C$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWovens

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 250 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 250

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	5,5	-0,5	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	8,5	-0,5	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
	CMD		%	90	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	1,1	-0,1	EN 13254:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	18	+2	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	94	±15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$l/m^2 \cdot s$	68,9	-20	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 300 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 300

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	7	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	10	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
	CMD		%	90	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	1,3	-0,1	EN 13254:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	15	+2	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	74	±15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	50,6	-20	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 350 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 350

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	8	-1	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	13	-1	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	1,5	-0,1	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	11	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	74	±15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	50,6	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		EN 13265:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 400 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 400

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	11	-2	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	16	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	90	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	2	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	7	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	76	±15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	50,7	-20	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		EN 13265:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 500 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 500

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	15	-2	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	20	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	100	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
	CMD		%	100	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,4	-0,2	EN 13254:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	4	+2	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	76	±15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	50,7	-20	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		EN 13265:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ C$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 600 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 600

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	17	-2	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	24	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
	CMD		%	90	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,8	-0,2	EN 13254:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	2	+2	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	76	±15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	50,7	-20	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení.		
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 700 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 700

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	19	-2	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	28	-2	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	90	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
	CMD		%	90	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	3,2	-0,2	EN 13254:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	2	+2	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	64	±15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	17	-10	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 800 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 800

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	23	-3	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	33	-3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016
	CMD		%	95	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	3,8	-0,2	EN 13253:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+2	EN 13254:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	64	±15	EN 13255:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	17	-10	EN 13257:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		EN 13265:2016
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 900 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 900

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	26	-3	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	36	-3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
	CMD		%	95	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	4,4	-0,2	EN 13254:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+2	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	64	±15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	17	-10	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ \text{C}$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



TADITIONAL QUALITY NONWOVENS

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 1000 / 2026**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie MOKRUTEX PES

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

MOKRUTEX PES 1000

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.
U nádraží 894
672 01 Moravský Krumlov, CZ
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	28	-3	EN 13249:2016 EN 13250:2016
	CMD		kN/m	39	-3	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	95	±20	EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016
	CMD		%	90	±20	
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	5,1	-0,2	EN 13254:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	0	+2	EN 13255:2016
Charakteristická velikost otvorů O_{90}		EN ISO 12956	μm	66	±15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50}		EN ISO 11058	l/m ² · s	18,4	-10	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224		Musí se zakrýt v den uložení		
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>81,3	min 50	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 25 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq pH \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25^\circ C$.

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.