



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST

č. 412602476/1

na vzorek

Obuvnický materiál lehčená pryž 6506

Zadavatele:

KOMPONENTY, a.s. ZLÍN

Hlavníčkovo nábřeží 5655, 760 01 Zlín, Česká republika, IČ: 25548221

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření ¹⁾	Limit
pH vodného výluhu	-	6,31	3,5 až 9,5
Extrahovatelné těžké kovy - kyselý pot	mg/kg		
Obsah Cr		< 0,10	max. 1,0
Obsah Cd		< 0,10	max. 0,1
Obsah Pb		< 0,20	max. 0,2
Obsah Hg		< 0,02	max. 0,02
Obsah As		< 0,10	max. 0,2
Obsah Co		< 0,10	max. 1,00
Obsah Ni		< 0,10	max. 1,00
Obsah Cu		< 0,10	max. 25,0
Redukující látky	ml/50 ml ²⁾	14,6	max. 30
Zápach	-	typický pro materiál	typický pro materiál

1) Symbolem „<“ je označen detekční limit metody

2) Vyjádřeno v ml spotřeby roztoku 0,01 N KMnO₄ při titraci 50 ml výluhu

Stanovené technické parametry vyhovují požadavkům daným technickou specifikací TS-ITC-302/2011, verze 03 - Materiály na podešve a stélky obuvi – hodnocení zdravotní nezávadnosti.

Atest byl vystaven na základě akreditovaného zkušebního protokolu AZL 1004 č. 412602476/2, vydaného dne 31. 8. 2017.

Datum vystavení: 31. 8. 2017

Platnost atestu do: 30. 8. 2020

Podmínky použití Atestu a související informace:

- Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
- Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.

Strana 1 (celkem 1)



Ing. Jiří Samsoněk, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST

č. 412602476/2

na vzorek

Obuvnický materiál lehčená pryž 6516

Zadavatele:

KOMPONENTY, a.s. ZLÍN

Hlavníčkovo nábřeží 5655, 760 01 Zlín, Česká republika, IČ: 25548221

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření ¹⁾	Limit
pH vodného výluhu	-	5,95	3,5 až 9,5
Extrahovatelné těžké kovy - kyselý pot	mg/kg		
Obsah Cr		< 0,10	max. 1,0
Obsah Cd		< 0,10	max. 0,1
Obsah Pb		< 0,20	max. 0,2
Obsah Hg		< 0,02	max. 0,02
Obsah As		< 0,10	max. 0,2
Obsah Co		< 0,10	max. 1,00
Obsah Ni		< 0,10	max. 1,00
Obsah Cu		< 0,10	max. 25,0
Redukující látky	ml/50 ml ²⁾	13,1	max. 30
Zápach	-	typický pro materiál	typický pro materiál

1) Symbolem „<“ je označen detekční limit metody

2) Vyjádřeno v ml spotřeby roztoku 0,01 N KMnO₄ při titraci 50 ml výluhu

Stanovené technické parametry vyhovují požadavkům daným technickou specifikací TS-ITC-302/2011, verze 03 - Materiály na podešve a stélky obuvi – hodnocení zdravotní nezávadnosti.

Atest byl vystaven na základě akreditovaného zkušebního protokolu AZL 1004 č. 412602476/2, vydaného dne 31. 8. 2017.



Datum vystavení: 31. 8. 2017

Platnost atestu do: 30. 8. 2020

Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

Podmínky použití Atestu a související informace:

- Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
- Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST

č. 412602476/3

na vzorek

Obuvnický materiál lehčená pryž 8005

Zadavatele:

KOMPONENTY, a.s. ZLÍN

Hlavníčkovo nábřeží 5655, 760 01 Zlín, Česká republika, IČ: 25548221

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření ¹⁾	Limit
pH vodného výluhu	-	7,21	3,5 až 9,5
Extrahovatelné těžké kovy - kyselý pot	mg/kg		
Obsah Cr		< 0,10	max. 1,0
Obsah Cd		< 0,10	max. 0,1
Obsah Pb		< 0,20	max. 0,2
Obsah Hg		< 0,02	max. 0,02
Obsah As		< 0,10	max. 0,2
Obsah Co		< 0,10	max. 1,00
Obsah Ni		< 0,10	max. 1,00
Obsah Cu		< 0,10	max. 25,0
Redukující látky	ml/50 ml ²⁾	5,1	max. 30
Zápach	-	typický pro materiál	typický pro materiál

1) Symbolem „<“ je označen detekční limit metody

2) Vyjádřeno v ml spotřeby roztoku 0,01 N KMnO₄ při titraci 50 ml výluhu

Stanovené technické parametry vyhovují požadavkům daným technickou specifikací TS-ITC-302/2011, verze 03 - Materiály na podešve a stélky obuvi – hodnocení zdravotní nezávadnosti.

Atest byl vystaven na základě akreditovaného zkušebního protokolu AZL 1004 č. 412602476/2, vydaného dne 31. 8. 2017.

Datum vystavení: 31. 8. 2017

Platnost atestu do: 30. 8. 2020



Ing. Jiří Samsoněk, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

Podmínky použití Atestu a související informace:

- Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
- Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
PRÜFLABOR, DIVISION PRÜFUNGSWESEN

stellt

das ATTEST

Nr. 412602476/1

für das Prüfmuster

Schuhmaterial Zellkautschuk, Rezeptur 6506

des Auftraggebers:

KOMPONENTY, a.s. ZLÍN

Hlavníčkovo nábřeží 5655, 760 01 Zlín, Tschechische Republik, Id.-Nr.: 25548221
aus.

Auswertung der festgelegten Prüfmuster-Parameter:

Messgröße	Einheit	Messergebnis ¹⁾	Grenzwert
pH-Wert	-	6,31	3,5 - 9,5
Extrahierbare Schwermetalle - saure Schweißlösung	mg/kg		
Cr-Gehalt		< 0,10	max. 1,0
Cd-Gehalt		< 0,10	max. 0,1
Pb-Gehalt		< 0,20	max. 0,2
Hg-Gehalt		< 0,02	max. 0,02
As-Gehalt		< 0,10	max. 0,2
Co-Gehalt		< 0,10	max. 1,00
Ni-Gehalt		< 0,10	max. 1,00
Cu-Gehalt		< 0,10	max. 25,0
Reduzierende Substanzen	ml/50 ml ²⁾	14,6	max. 30
Geruch	-	typisch für das Material	typisch für das Material

¹⁾ Mit dem Symbol „<“ wird die Nachweisgrenze des Verfahrens angegeben

²⁾ Geäußert als Bedarf von 0,01 N KMnO₄-Lösung in ml bei der Titration von 50 ml Extrakt

Die festgelegten technischen Parameter entsprechen den Forderungen, die mit der technischen Spezifikation TS-ITC-302/2011, Version 03 - Materialien für Laufsohlen und Brandsohlen bei Schuhen – Bewertung der gesundheitlichen Unbedenklichkeit, gegeben sind.

Das Attest wurde auf Grund des akkreditierten Prüfprotokolls AZL 1004 Nr. 412602476/2, ausgegeben am 31. 8. 2017, ausgestellt.



Datum der Ausstellung: 31. 8. 2017
Gültigkeit des Attestes bis: 30. 8. 2020

Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
Leiter des Akkreditierten Prüflabors

Bedingungen für die Anwendung des Attestes und zusammenhängende Informationen :

- Das Attest bezieht sich nur auf das von uns geprüfte Prüfmuster.
- Das Attest bleibt gültig, solange es nicht zu Veränderungen der Produktionstechnologie, der angewandten Materialien, der zugrunde gelegten Normen oder entsprechenden Vorschriften kommt, doch höchstens bis zum Gültigkeitsdatum des Attestes..



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
PRÜFLABOR, DIVISION PRÜFUNGSWESEN

stellt

das ATTEST

Nr. 412602476/2

für das Prüfmuster

Schuhmaterial Zellkautschuk, Rezeptur 6516

des Auftraggebers:

KOMPONENTY, a.s. ZLÍN

Hlavníčkovo nábřeží 5655, 760 01 Zlín, Tschechische Republik, Id.-Nr.: 25548221
aus.

Auswertung der festgelegten Prüfmuster-Parameter:

Messgröße	Einheit	Messergebnis ¹⁾	Grenzwert
pH-Wert	-	5,95	3,5 - 9,5
Extrahierbare Schwermetalle - saure Schweißlösung	mg/kg		
Cr-Gehalt		< 0,10	max. 1,0
Cd-Gehalt		< 0,10	max. 0,1
Pb-Gehalt		< 0,20	max. 0,2
Hg-Gehalt		< 0,02	max. 0,02
As-Gehalt		< 0,10	max. 0,2
Co-Gehalt		< 0,10	max. 1,00
Ni-Gehalt		< 0,10	max. 1,00
Cu-Gehalt		< 0,10	max. 25,0
Reduzierende Substanzen	ml/50 ml ²⁾	13,1	max. 30
Geruch	-	typisch für das Material	typisch für das Material

¹⁾ Mit dem Symbol „<“ wird die Nachweisgrenze des Verfahrens angegeben

²⁾ Geäußert als Bedarf von 0,01 N KMnO₄-Lösung in ml bei der Titration von 50 ml Extrakt

Die festgelegten technischen Parameter entsprechen den Forderungen, die mit der technischen Spezifikation TS-ITC-302/2011, Version 03 - Materialien für Laufsohlen und Brandsohlen bei Schuhen – Bewertung der gesundheitlichen Unbedenklichkeit, gegeben sind.

Das Attest wurde auf Grund des akkreditierten Prüfprotokolls AZL 1004 Nr. 412602476/2, ausgegeben am 31. 8. 2017, ausgestellt.



Datum der Ausstellung: 31. 8. 2017
Gültigkeit des Attestes bis: 30. 8. 2020

Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
Leiter des Akkreditierten Prüflabors

Bedingungen für die Anwendung des Attestes und zusammenhängende Informationen :

1. Das Attest bezieht sich nur auf das von uns geprüfte Prüfmuster.
2. Das Attest bleibt gültig, solange es nicht zu Veränderungen der Produktionstechnologie, der angewandten Materialien, der zugrunde gelegten Normen oder entsprechenden Vorschriften kommt, doch höchstens bis zum Gültigkeitsdatum des Attestes..



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
PRÜFLABOR, DIVISION PRÜFUNGSWESEN

stellt

das ATTEST

Nr. 412602476/3

für das Prüfmuster

Schuhmaterial Zellkautschuk, Rezeptur 8005

des Auftraggebers:

KOMPONENTY, a.s. ZLÍN

Hlavníčkovo nábřeží 5655, 760 01 Zlín, Tschechische Republik, Id.-Nr.: 25548221
aus.

Auswertung der festgelegten Prüfmuster-Parameter:

Messgröße	Einheit	Messergebnis ¹⁾	Grenzwert
pH-Wert	-	7,21	3,5 - 9,5
Extrahierbare Schwermetalle - saure Schweißlösung	mg/kg		
Cr-Gehalt		< 0,10	max. 1,0
Cd-Gehalt		< 0,10	max. 0,1
Pb-Gehalt		< 0,20	max. 0,2
Hg-Gehalt		< 0,02	max. 0,02
As-Gehalt		< 0,10	max. 0,2
Co-Gehalt		< 0,10	max. 1,00
Ni-Gehalt		< 0,10	max. 1,00
Cu-Gehalt		< 0,10	max. 25,0
Reduzierende Substanzen	ml/50 ml ²⁾	5,1	max. 30
Geruch	-	typisch für das Material	typisch für das Material

¹⁾ Mit dem Symbol „<“ wird die Nachwegsgrenze des Verfahrens angegeben

²⁾ Geäußert als Bedarf von 0,01 N KMnO₄ – Lösung in ml bei der Titration von 50 ml Extrakt

Die festgelegten technischen Parameter entsprechen den Forderungen, die mit der technischen Spezifikation TS-ITC-302/2011, Version 03 - Materialien für Laufsohlen und Brandsohlen bei Schuhen – Bewertung der gesundheitlichen Unbedenklichkeit, gegeben sind.

Das Attest wurde auf Grund des akkreditierten Prüfprotokolls AZL 1004 Nr. 412602476/2, ausgegeben am 31. 8. 2017, ausgestellt.



Datum der Ausstellung: 31. 8. 2017
Gültigkeit des Attestes bis: 30. 8. 2020

Ing. Jiří Šamsonek, Ph.D.
Leiter des Akkreditierten Prüflabors

Bedingungen für die Anwendung des Attestes und zusammenhängende Informationen :

- Das Attest bezieht sich nur auf das von uns geprüfte Prüfmuster.
- Das Attest bleibt gültig, solange es nicht zu Veränderungen der Produktionstechnologie, der angewandten Materialien, der zugrunde gelegten Normen oder entsprechenden Vorschriften kommt, doch höchstens bis zum Gültigkeitsdatum des Attestes.