

## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

---

Röchling Engineering Plastics, s.r.o.

Průmyslová 451

391 02 Planá nad Lužnicí

Tel.: +420 381 200 298 fax: + 420 381 200 283

jaroslava.stehlikova@roechling-plastics.cz

[www.roechling.com](http://www.roechling.com)

## Produkt: Polystone® P kopolymer bílá

Tímto potvrzujeme, že výše uvedený produkt je v souladu s požadavky následujících norem:

- (EC) č. 1935/2004 Evropského Parlamentu a Rady z 27. října 2004 na materiály a zboží přicházející do styku s potravinami a zrušením Směrnice 80/590/EEC a 89/109/EEC, Sbírka zákonů a nařízení evropského společenství L 338/4 ze dne 13/11/2004, ve znění přílohy č. 5.17 Nařízení (EC) č. 596/2009 ze dne 18/06/2009, Sbírka zákonů a nařízení evropského společenství L 188 ze dne 18/07/2009, článek 3,

Dále produkt splňuje požadavky podle

- (EU) č. 10/2011 Evropské komise z 14. ledna 2011 na materiály a předměty z plastů přicházejících do kontaktu s potravinami, Sbírky zákonů a nařízení Evropského společenství L 21/1 ze dne 15/01/2011

Testováno Zdravotním ústavem, protokol číslo 19200-19201/2014 ze dne 23. dubna 2014.

S ohledem na migrační vlastnosti.

Výroba výše uvedených produktů je prováděna v souladu s metodou „Správné výrobní praxe“ (GMP), odpovídající nařízení (EC) č. 2023/2006 z 22. prosince 2006 a správná výrobní praxe pro materiály a výroby přicházejících do kontaktu s potravinami. Sledovatelnost našich produktů je zaručena na všech úrovních a je prováděna pomocí výrobního šarže zapsané na etiketě produktu nebo v průvodní dokumentaci v souladu s nařízením (EC) č. 1935/2004.

### Zkušební podmínky pro zkoušky migrace na základě žádosti

Produkt byl testován v souladu s příslušnými metodami pomocí několika vzorků odpovídajících požadavkům Vyhlášky MZD.č.38/2001 Sb., podle §6a přílohy č.1 (ČESKÁ REPUBLIKA), (EU) č. 10/2011 Evropské komise z 14. ledna 2011 na materiály a předměty z plastů přicházejících do kontaktu s potravinami a zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Celková migrace a specifické migrace z jednotlivých látek byly stanoveny pomocí simulantů potravin a předdefinovaných testovacích podmínek (čas/teplota) v souladu s obecnými pravidly pro migrační testy.

Celková migrace, jakož i specifické migrace nepřesahují povolené limity, jak je uvedeno v tabulce 1.

## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

Tabulka 1: Test podmíněk

Testovací simulant	Testovací podmínky (čas/teplota)	Přicházející do kontaktu s potravinami
3 % hmotnosti kyseliny octové	10 dnů při 40 °C	přímý kontakt s potravinami všeho druhu až 24 hod při pokojové teplotě
50 % ethanol	10 dnů při 40 °C	
96% ethanol	10 dnů při 40 °C	

Poměr plochy ve styku s potravinami na objemu (S/V), který se používá k určení shody materiálu (1:1):

$$\frac{S}{V} = 1$$

Následující látky podléhající omezení a/nebo specifikace použité ve výrobku výše uvedeném:

Název látky	Omezení
Aditivum 1	SML = 0,002 mg/kg
Aditivum 2	SML = 0,007 mg/kg
Aditivum 3	SML = 0,03 mg/kg

SML = specifický migrační limit v potravině nebo potravinovém simulantu

QMA = max. povolené množství v konečném materiálu nebo výrobku vyjádřené jako mg na 6 dm<sup>2</sup> z plochy v kontaktu s potravinou.

Následující látky \*, které jsou také schválené jako potravinové přísady („dvojího užití“), mohou být obsaženy v produktu výše uvedeném (EC nařízení 89/107/EEC, 95/2/EC):

Název látky	Omezení
-----	-----

Pokud jde o informace týkající se tohoto bodu, jsou zahrnuty v dokumentech shody poskytnutých výrobcem suroviny.

Toto prohlášení je platné pro produkty dodané naší společností, jak je popsáno. Nařízení EU č.10/2011 definuje výběr zkušebních podmínek, které budou použity pro různé potraviny. Produkt odpovídá regulaci tohoto nařízení, pokud jsou dodržovány uvedené podmínky pro styk s potravinami.

Je na vlastní odpovědnosti uživatele, aby se ujistil o vhodnosti použití produktu pro plánovaný kontakt materiálu, pokud překračuje předepsané směrnice.

Kvalita Polystone® P kopolymer bílá může být použita k výrobě finálních výrobků pro potravinářský průmysl bez námitek. Finální výrobky vyráběné z tohoto materiálu mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami všech druhů až 24 hodin při pokojové teplotě, pokud se týká výše uvedeného materiálu.

Je nezbytné, aby nebyly v souladu se směrnicí (EU) č. 10/2011 překročeny doba kontaktu a teplota.

Röchling Engineering Plastics

Tento dokument je generován automaticky a je platný bez podpisu.

## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

---

### Obecné poznámky:

Vzhledem k tomu, že je náš sortiment velmi rozsáhlý, nelze provádět měření pro každou dodávku skupiny produktů. Náhodné vzorky rozdílných položek z každé skupiny produktů jsou a stále budou testovány předem definovanými procedurami. Mimoto zajišťujeme použití vhodné suroviny k výrobě, jejíž kvalita byla prokázána. Naše prohlášení jsou založena na posuzování shody dokumentů vydaných (zprístupněných) našimi dodavateli, na provedených výpočtech a migračních testech prováděnými námi nebo třetí stranou („podpůrné dokumenty“). Je to zákazníkova vlastní odpovědnost otestovat vhodnost plastových výrobků vyráběných z našich nebo s našimi produkty pro plánované použití v potravinářském průmyslu, to znamená:

- testování, zda jsou fyzikální vlastnosti plastů vhodné pro plánované použití,
- testování, zda plastové části vyráběné u zákazníka splňují předepsané migrační hodnoty,
- testování pro možný vliv plastů na chemické složení a/nebo organoleptické vlastnosti potravin,
- testování, zda jsou dodržovány schválené požadavky,
- nutnost odstranit „prázdnou“ vnější extrudovanou vrstvu polotovárů,
- nutnost čistit části vyrobené k aplikaci v kontaktu s jídlem vhodnou cestou před prvním použitím.

Výše uvedené informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí a nepředstavuje žádnou záruku. Nejsme odpovědní za úplnost a správnost informací uvedených v tomto dokumentu. Stávající zákony a právní předpisy musí být dodržovány příjemci/ uživateli našich produktů v jejich vlastní odpovědnosti.

Toto prohlášení je přehodnoceno v případě úpravy právních předpisů a zákonů, změny složení surovin, výrobních postupů a jiných. V případě úpravy bude vydáno nové prohlášení. Předchozí prohlášení se v tomto případě stane neplatným.

## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

---

Röchling Engineering Plastics, s.r.o.

Průmyslová 451

391 02 Planá nad Lužnicí

Tel.: +420 381 200 298 fax: + 420 381 200 283

jaroslava.stehlikova@roechling-plastics.cz

[www.roechling.com](http://www.roechling.com)

## Produkt: Polystone® P kopolymer natur

Tímto potvrzujeme, že výše uvedený produkt je v souladu s požadavky následujících norem:

- (EC) č. 1935/2004 Evropského Parlamentu a Rady z 27. října 2004 na materiály a zboží přicházející do styku s potravinami a zrušením Směrnice 80/590/EEC a 89/109/EEC, Sbírka zákonů a nařízení evropského společenství L 338/4 ze dne 13/11/2004, ve znění přílohy č. 5.17 Nařízení (EC) č. 596/2009 ze dne 18/06/2009, Sbírka zákonů a nařízení evropského společenství L 188 ze dne 18/07/2009, článek 3,
- Kód spotřebního zboží a krmiva pro zvířata ( Kód potravin a krmiva pro zvířata – LFBG) ve znění oznámení z 22. srpna 2011 (BGBl. I p. 1770), §§ 30 a 31

Dále produkt splňuje požadavky podle

- (EU) č. 10/2011 Evropské komise z 14. ledna 2011 na materiály a předměty z plastů přicházejících do kontaktu s potravinami, Sbírky zákonů a nařízení Evropského společenství L 21/1 ze dne 15/01/2011
- Výnos na spotřební zboží ve znění sdělení z 23. prosince 1997 (BGBl. 1998 I p.5), poslední změna článku 5 Výnosu ze dne 13. prosince 2011 (BGBl. I p.2720).

s ohledem na migrační vlastnosti.

Výroba výše uvedených produktů je prováděna v souladu s metodou „Správné výrobní praxe“ (GMP), odpovídající nařízení (EC) č. 2023/2006 z 22. prosince 2006 a správná výrobní praxe pro materiály a výroby přicházejících do kontaktu s potravinami. Sledovatelnost našich produktů je zaručena na všech úrovních a je prováděna pomocí výrobního šarže zapsané na etiketě produktu nebo v průvodní dokumentaci v souladu s nařízením (EC) č. 1935/2004.

### Zkušební podmínky pro zkoušky migrace na základě žádosti

Produkt byl testován v souladu s příslušnými metodami pomocí několika vzorků odpovídajících nařízení B 80.30, 1 až 3 (EC) z Oficiálního seznamu testovacích procedur v souladu s § 64 LFBG (Spolková republika Německo), jakož i s řadou norem EN 1186, EN 13130 a CEN/TS 14234 „Materiály a zboží v kontaktu s potravinami – plastové“.

Celková migrace a specifické migrace z jednotlivých látek byly stanoveny pomocí simulantů potravin a předdefinovaných testovacích podmínek (čas/teplota) v souladu s obecnými pravidly pro migrační testy.

Celková migrace, jakož i specifické migrace nepřesahují povolené limity, jak je uvedeno v tabulce 1.

## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

Tabulka 1: Test podmínek

Testovací simulant	Testovací podmínky (čas/teplota)	Přicházející do kontaktu s potravinami
3 % hmotnosti kyseliny octové	24 hod při 40 °C	přímý kontakt s potravinami všeho druhu až 24 hod při pokojové teplotě
10 vol. % ethanol	24 hod při 40 °C	
Isooktan jako náhrada tuku	6 hod při 20 °C	

Poměr plochy ve styku s potravinami na objemu (S/V), který se používá k určení shody materiálu:

$$\frac{S}{V} = 6$$

Následující látky podléhající omezení a/nebo specifikace použité ve výrobku výše uvedeném:

Název látky	Omezení
Aditivum 1	SML = 0,21 mg/kg
Aditivum 2	SML = < 0,05 mg/kg

SML = specifický migrační limit v potravině nebo potravinovém simulantu

QMA = max. povolené množství v konečném materiálu nebo výrobku vyjádřené jako mg na 6 dm<sup>2</sup> z plochy v kontaktu s potravinou.

Následující látky \*, které jsou také schválené jako potravinové přísady („dvojitěho užití“), mohou být obsaženy v produktu výše uvedeném (EC nařízení 89/107/EEC, 95/2/EC):

Název látky	Omezení
-----	-----

Pokud jde o informace týkající se tohoto bodu, jsou zahrnuty v dokumentech shody poskytnutých výrobcem suroviny.

Toto prohlášení je platné pro produkty dodané naší společností, jak je popsáno. Nařízení 82/711 EC a 85/572/EC definuje výběr zkušebních podmínek, které budou použity pro různé potraviny. Produkt odpovídá regulaci tohoto nařízení, pokud jsou dodržovány uvedené podmínky pro styk s potravinami.

Je na vlastní odpovědnost uživatele, aby se ujistil o vhodnosti použití produktu pro plánovaný kontakt materiálu, pokud překračuje předepsané směrnice.

Kvalita Polystone® P kopolymer natur může být použita k výrobě finálních výrobků pro potravinářský průmysl bez námitek. Finální výrobky vyráběné z tohoto materiálu mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami všech druhů až 24 hodin při pokojové teplotě, pokud se týká výše uvedeného materiálu.

Je nezbytné, aby nebyly v souladu se směrnicí (EU) č. 10/2011 překročeny doba kontaktu a teplota.

Röchling Engineering Plastics

Tento dokument je generován automaticky a je platný bez podpisu.

## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

---

Obecné poznámky:

Vzhledem k tomu, že je náš sortiment velmi rozsáhlý, nelze provádět měření pro každou dodávku skupiny produktů. Náhodné vzorky rozdílných položek z každé skupiny produktů jsou a stále budou testovány předem definovanými procedurami. Mimoto zajišťujeme použití vhodné suroviny k výrobě, jejíž kvalita byla prokázána. Naše prohlášení jsou založena na posuzování shody dokumentů vydaných (zpřístupněných) našimi dodavateli, na provedených výpočtech a migračních testech prováděnými námi nebo třetí stranou („podpůrné dokumenty“). Je to zákazníkova vlastní odpovědnost otestovat vhodnost plastových výrobků vyráběných z našich nebo s našimi produkty pro plánované použití v potravinářském průmyslu, to znamená:

- testování, zda jsou fyzikální vlastnosti plastů vhodné pro plánované použití,
- testování, zda plastové části vyráběné u zákazníka splňují předepsané migrační hodnoty,
- testování pro možný vliv plastů na chemické složení a/nebo organoleptické vlastnosti potravin,
- testování, zda jsou dodržovány schválené požadavky,
- nutnost odstranit „prázdnou“ vnější extrudovanou vrstvu polotovarů,
- nutnost čistit části vyrobené k aplikaci v kontaktu s jídlem vhodnou cestou před prvním použitím.

Výše uvedené informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí a nepředstavuje žádnou záruku. Nejsme odpovědní za úplnost a správnost informací uvedených v tomto dokumentu. Stávající zákony a právní předpisy musí být dodržovány příjemci/ uživateli našich produktů v jejich vlastní odpovědnosti.

Toto prohlášení je přehodnoceno v případě úpravy právních předpisů a zákonů, změny složení surovin, výrobních postupů a jiných. V případě úpravy bude nové prohlášení publikováno na našich webových stránkách [www.roechling.com](http://www.roechling.com) v anglickém a německém jazyce. Předchozí prohlášení se v tomto případě stane neplatným.

## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

---

Röchling Engineering Plastics, s.r.o.

Průmyslová 451

391 02 Planá nad Lužnicí

Tel.: +420 381 200 298 fax: + 420 381 200 283

jaroslava.stehlikova@roechling-plastics.cz

[www.roechling.com](http://www.roechling.com)

## Produkt: Polystone® P kopolymer šedý

Tímto potvrzujeme, že výše uvedený produkt je v souladu s požadavky následujících norem:

- (EC) č. 1935/2004 Evropského Parlamentu a Rady z 27. října 2004 na materiály a zboží přicházející do styku s potravinami a zrušením Směrnice 80/590/EEC a 89/109/EEC, Sbírka zákonů a nařízení evropského společenství L 338/4 ze dne 13/11/2004, ve znění přílohy č. 5.17 Nařízení (EC) č. 596/2009 ze dne 18/06/2009, Sbírka zákonů a nařízení evropského společenství L 188 ze dne 18/07/2009, článek 3,
- Kód spotřebního zboží a krmiva pro zvířata ( Kód potravin a krmiva pro zvířata – LFBG) ve znění oznámení z 22. srpna 2011 (BGBl. I p. 1770), §§ 30 a 31

Dále produkt splňuje požadavky podle

- (EU) č. 10/2011 Evropské komise z 14. ledna 2011 na materiály a předměty z plastů přicházejících do kontaktu s potravinami, Sbírky zákonů a nařízení Evropského společenství L 21/1 ze dne 15/01/2011
- Výnos na spotřební zboží ve znění sdělení z 23. prosince 1997 (BGBl. 1998 I p.5), poslední změna článku 5 Výnosu ze dne 13. prosince 2011 (BGBl. I p.2720).

s ohledem na migrační vlastnosti.

Výroba výše uvedených produktů je prováděna v souladu s metodou „Správné výrobní praxe“ (GMP), odpovídající nařízení (EC) č. 2023/2006 z 22. prosince 2006 a správná výrobní praxe pro materiály a výroby přicházejících do kontaktu s potravinami. Sledovatelnost našich produktů je zaručena na všech úrovních a je prováděna pomocí výrobního šarže zapsané na etiketě produktu nebo v průvodní dokumentaci v souladu s nařízením (EC) č. 1935/2004.

### Zkušební podmínky pro zkoušky migrace na základě žádosti

Produkt byl testován v souladu s příslušnými metodami pomocí několika vzorků odpovídajících nařízení B 80.30, 1 až 3 (EC) z Oficiálního seznamu testovacích procedur v souladu s § 64 LFBG (Spolková republika Německo), jakož i s řadou norem EN 1186, EN 13130 a CEN/TS 14234 „Materiály a zboží v kontaktu s potravinami – plastové“.

Celková migrace a specifické migrace z jednotlivých látek byly stanoveny pomocí simulantů potravin a předdefinovaných testovacích podmínek (čas/teplota) v souladu s obecnými pravidly pro migrační testy.

Celková migrace, jakož i specifické migrace nepřesahují povolené limity, jak je uvedeno v tabulce 1.

## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

Tabulka 1: Test podmíněk

Testovací simulant	Testovací podmínky (čas/teplota)	Přicházející do kontaktu s potravinami
3 % hmotnosti kyseliny octové	24 hod při 40 °C	přímý kontakt s potravinami všeho druhu až 24 hod při pokojové teplotě
10 vol. % ethanol	24 hod při 40 °C	
Isooktan jako náhrada tuku	6 hod při 20 °C	

Poměr plochy ve styku s potravinami na objemu (S/V), který se používá k určení shody materiálu:

$$\frac{S}{V} = 6$$

Následující látky podléhající omezení a/nebo specifikace použité ve výrobku výše uvedeném:

Název látky	Omezení
-----	-----

SML = specifický migrační limit v potravině nebo potravinovém simulantu

QMA = max. povolené množství v konečném materiálu nebo výrobku vyjádřené jako mg na 6 dm<sup>2</sup> z plochy v kontaktu s potravinou.

Následující látky \*, které jsou také schválené jako potravinové přísady („dvojitího užití“), mohou být obsaženy v produktu výše uvedeném (EC nařízení 89/107/EEC, 95/2/EC):

Název látky	Omezení
-----	-----

Pokud jde o informace týkající se tohoto bodu, jsou zahrnuty v dokumentech shody poskytnutých výrobcem suroviny.

Toto prohlášení je platné pro produkty dodané naší společností, jak je popsáno. Nařízení 82/711 EC a 85/572/EC definuje výběr zkušebních podmínek, které budou použity pro různé potraviny. Produkt odpovídá regulaci tohoto nařízení, pokud jsou dodržovány uvedené podmínky pro styk s potravinami.

Je na vlastní odpovědnost uživatele, aby se ujistil o vhodnosti použití produktu pro plánovaný kontakt materiálu, pokud překračuje předepsané směrnice.

Kvalita Polystone® P kopolymer šedý může být použita k výrobě finálních výrobků pro potravinářský průmysl bez námitek. Finální výrobky vyráběné z tohoto materiálu mohou přijít do přímého kontaktu s potravinami všech druhů až 24 hodin při pokojové teplotě, pokud se týká výše uvedeného materiálu.

Je nezbytné, aby nebyly v souladu se směrnicí (EU) č. 10/2011 překročeny doba kontaktu a teplota.

Röchling Engineering Plastics

Tento dokument je generován automaticky a je platný bez podpisu.



## Prohlášení o shodě

pro produkty vyrobené z plastu přicházející

do kontaktu s potravinami

---

Obecné poznámky:

Vzhledem k tomu, že je náš sortiment velmi rozsáhlý, nelze provádět měření pro každou dodávku skupiny produktů. Náhodné vzorky rozdílných položek z každé skupiny produktů jsou a stále budou testovány předem definovanými procedurami. Mimoto zajišťujeme použití vhodné suroviny k výrobě, jejíž kvalita byla prokázána. Naše prohlášení jsou založena na posuzování shody dokumentů vydaných (zpřístupněných) našimi dodavateli, na provedených výpočtech a migračních testech prováděnými námi nebo třetí stranou („podpůrné dokumenty“). Je to zákazníkova vlastní odpovědnost otestovat vhodnost plastových výrobků vyráběných z našich nebo s našimi produkty pro plánované použití v potravinářském průmyslu, to znamená:

- testování, zda jsou fyzikální vlastnosti plastů vhodné pro plánované použití,
- testování, zda plastové části vyráběné u zákazníka splňují předepsané migrační hodnoty,
- testování pro možný vliv plastů na chemické složení a/nebo organoleptické vlastnosti potravin,
- testování, zda jsou dodržovány schválené požadavky,
- nutnost odstranit „prázdnou“ vnější extrudovanou vrstvu polotovarů,
- nutnost čistit části vyrobené k aplikaci v kontaktu s jídlem vhodnou cestou před prvním použitím.

Výše uvedené informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí a nepředstavuje žádnou záruku. Nejsme odpovědní za úplnost a správnost informací uvedených v tomto dokumentu. Stávající zákony a právní předpisy musí být dodržovány příjemci/ uživateli našich produktů v jejich vlastní odpovědnosti.

Toto prohlášení je přehodnoceno v případě úpravy právních předpisů a zákonů, změny složení surovin, výrobních postupů a jiných. V případě úpravy bude nové prohlášení publikováno na našich webových stránkách [www.roechling.com](http://www.roechling.com) v anglickém a německém jazyce. Předchozí prohlášení se v tomto případě stane neplatným.