



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU
Branch Office Test Institute of the Light Industries
Čechova 59, 370 65 České Budějovice

Certifikační orgán
vydává

PROTOKOL

o výsledku certifikace produktu
certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu

číslo: 100-063537

název produktu:
Materiál PE vylen bílý

žadatel:
VYLEN s.r.o.

IČO: 06138721
adresa: Žižkova 1696/15, 586 01 Jihlava
výrobce: VYLEN s.r.o., Žižkova 1696/15, 586 01 Jihlava
zakázka: Z100190359

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3



Ing. Monika Hegedúšová
vedoucí posuzovatel

České Budějovice, 6.prosince 2019

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý
Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., odštěpný závod ZÚLP České Budějovice, Čechova 59, PSČ 370 65, Česká republika
Tel: +420 386 709 111, Fax: +420 386 357 863, e-mail: hegedusova@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (bank): KB Praha 1 Czech republic, č. ú.: 1501-931/0100
IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1. Popis produktu: PE vylen bílý.

1.2. Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci produktu

- žádost ze dne 2019-10-09

1.3. Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci produktu

- ČSN EN 71, část 3 + A3, vydání 2018 (EN 71, část 3, vydání 2019)

2. Posouzení produktu**2.1. Způsob a rozsah posouzení, technické požadavky**

- bezpečnost – zdravotní nezávadnost

2.2. Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol o zkoušce č. 100-063536 ZÚLP Č.Budějovice ze dne 2019-11-28

2.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení produktu

vyhovuje

ČSN EN 71-3 + A3: 2018 (EN 71-3:2019)**4.2 Specifické požadavky**

vyhovují

Při měření vzorku metodou AAS na PU 9400 byly zjištěny tyto hodnoty daných rozpustných prvků. Rtuť byla stanovena na merkurimetru AMA 254. Šestimocný chrom byl změřen spektrometricky reakcí s 1,5-difenylylkarbazidem

Výsledky jsou uvedeny v mg prvku/kg materiálu:

Název vzorku	Al	Sb	As	Ba	B	Cd	Cr ^{III}	Cr ^{VI}	Co	Cu
PE vylen bílý	<5	<5	<0,9	<5	<5	<0,2	<0,2 ^{a)}	<0,005	<1	6,0
Max. pov. hodnoty ČSN EN 71-3+A3, kat.III	70 000	560	47	18 750	15 000	17	460	0,2	130	7 700
Max. pov. hodnoty EN 71-3, kat.III	70 000	560	47	18 750	15 000	17	460	0,053	130	7 700

Název vzorku	Pb	Mn	Hg	Ni	Se	Sr	Sn	Zn
PE vylen bílý	<0,5	<1	<0,01	<1	<5	<1	<5	25
Max. pov. hodnoty ČSN EN 71-3+A3, kat.III	23	15 000	94	930	460	56 000	180 000	46 000
Max. pov. hodnoty EN 71-3, kat.III	23	15 000	94	930	460	56 000	180 000	46 000

Poznámky:

- a) Splnění limitní hodnoty je dáno hodnotou celkového obsahu chromu ve vzorku.

3. Závěr

Vzorek produktu odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů:

ČSN EN 71, část 3 + A3, vydání 2018 (EN 71, část 3, vydání 2019)

Zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti produktů (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

