

Wavin GmbH
Kunststoff – Rohrsysteme,
Industriestrasse 20,
Postfach 1252,
D-1252 Twist,
Nemecko
IČO: HRB120003

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 05/2017

podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene
a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2013

- Obchodný názov výrobku:** Rúry z PE 100 RC, na tlakové rozvody vykurovacích plynov
 - Typ výrobku:** Rúry Wavin Safe Tech z PE 100 RC, s dvojvrstvou stenou, ϕ 25 mm až ϕ 315 mm, SDR 11 a SDR 17, na tlakové rozvody vykurovacích plynov
 - Určená slovenská norma a právne predpisy na výrobok:**
 - STN EN 1555-1: 2011 Plastové potrubné systémy na zásobovanie plynými palivami. Polyetylén (PE). Časť 1: Všeobecne (64 3042)
 - STN EN 1555-2: 2011 Plastové potrubné systémy na zásobovanie plynými palivami. Polyetylén (PE). Časť 2: Rúry (64 3042)
 - Účel použitia stavebného výrobku:**

Rúry z PE 100 RC, v prevedení Wavin SafeTech, s dvojvrstvou stenou (vnútorná vrstva čiernej farby z materiálu Eltex TUB 121 N6000, vonkajšia vrstva oranžovej farby z materiálu Eltex TUB 125 N6000), ϕ 25 mm až ϕ 315 mm, SDR 11 a SDR 17, sú vhodné na zásobovanie plynými palivami s maximálnym prevádzkovým tlakom (MOP) do 10 barov vrátane, prevádzkovej teploty 20 °C. Rúry Wavin SafeTech výrobca odporúča pri pokládkach do pôvodnej zeminy, kde nie je požadovaný obsyp odlišným materiálom (pôdy triedy I. – IV.) a pri použitíach v bežných pokládkach – napríklad berstlining, relining, HDD (horizontálne riadené vŕtanie), pluhovanie / frézovanie.
 - Výrobca:** Wavin GmbH Kunststoff – Rohrsysteme, Industriestrasse 20, Postfach 1252, D-1252 Twist, Nemecko IČO: HRB120003
- Miesto výroby:** Wavin GmbH, Borweg 10, DE-39448 Westeregeln, Nemecko
- Uplatnený systém posudzovania parametrov:**

Výrobok je podľa prílohy 1 vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z. zaradený do skupiny **3502**. Posudzovanie parametrov sa vykonáva podľa § 3, ods. 1 písm. d) Vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z. podľa systému **3**.
 - Deklarované parametre:** sú uvedené na 2. strane tohto vyhlásenia
 - Vyhlásenia výrobcu:**

Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 7.
 - Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5.

Splnomocnený zástupca výrobcu:

Meno: Ing. Róbert Kentoš

Funkcia: konateľ

Dátum: 01.06.2017

Podpis

WAVIN

Wavin Slovakia, s.r.o.
Parížska 73/916

957 01 B. Pečiatka Bebravou

tel.: 038/760 5895, fax: 038/760 5896

IČO: 36 303 607, IČ DPH: SK 2020141046

015451

9. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Číslo protokolu o skúške a laboratórium
Skúšky granulátu	podľa normy STN EN 1555-1	CDS/100875/SE/BHR/V 1) 5101174825 3)
Materiálové vlastnosti granulátu skúšané vo forme rúr: odolnosť proti pomalému šíreniu trhliny	min. 165 h bez porušenia vzoriek	1), 3), R11 04 1909-B-P, R11 03 1779-F1, R11 03 1779-G1, R11 03 1779-A2, R06 04 1227-B-P, R07 04 1307-B-P, R07 04 1333-B-P 4)
Materiálové vlastnosti granulátu skúšané vo forme rúr: odolnosť proti rýchlemu šíreniu trhliny	pomer a/dn do zastavenia narastania trhliny a určenie kritického tlaku p_c	1), 6536 2)
Materiálové vlastnosti granulátu skúšané vo forme rúr: najmenšia požadovaná pevnosť (MRS)	min. 10,0 MPa	1), 2)
Materiálové vlastnosti granulátu skúšané vo forme rúr: odolnosť proti kondenzátu plynu	min. 20 h	1), 2)
Materiálové vlastnosti granulátu skúšané vo forme rúr: odolnosť proti poveternostným vplyvom	min. 3,5 GJ/m ²	2)
Rozmery rúr	podľa rozmerovej tabuľky STN EN 1555-2	3), K 09 0675.21, K 08 0061.1, K 08 0061.2, K 14 0453.4, K 14 0453.8 5), 0216/2009 6)
Odolnosť rúr proti vnútornému tlaku	$t=20^{\circ}\text{C}$, $T=100$ h, $\sigma=12,4$ MPa $t=80^{\circ}\text{C}$, $T=165$ h, $\sigma=5,4$ MPa $t=80^{\circ}\text{C}$, $T=1000$ h, $\sigma=5,0$ MPa bez porušenia vzoriek	3), 5), 6)
Prédženie pri pretrhnutí rúr	min. 350 %	3), 5)
Index toku taveniny materiálu a rúr	min. 0,2 g/10 min a max. 0,4 g/10 min, max. 20 % rozdiel v porovnaní so surovinou z tej istej šarže	3), 5)
Oxidačno-indukčný čas rúr	min. 20 min	5)
Pozdĺžne zmažštenie rúr	max. 3 %	3), 5)
Značenie rúr	čl. 10 STN EN 1555-2	3), 5), 6)
Farba rúr	čl. 5.2 STN EN 1555-2	3), 5), 6)
FNCT test	min. 165 h bez porušenia vzoriek	4)

Podstatné vlastnosti	Parametre	Číslo protokolu o skúške a laboratórium
Odolnosť ochrannej vrstvy pri bodovom zaťažení	podľa metodiky HESSEL Ingenieurtechnik GmbH, Roetgen, Nemecko	4)

P. č. laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1.	GASTEC Certification B.V., Apeldoorn, Holandsko
2.	BECETEL, Melle, Belgicko
3.	Akreditované skúšobné laboratórium výrobcu: Wavin GmbH Kunststoff – Rohrsysteme, Twist, Nemecko
4.	HESSEL Ingenieurtechnik GmbH, Roetgen, Nemecko
5.	Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt, Darmstadt, Nemecko
6.	Akreditované skúšobné laboratórium reg. č. S-043, Autorizovaná osoba č. SK06, VÚSAPL, a.s., Nitra

Splnomocnený zástupca výrobcu:

Meno: Ing. Róbert Kentos
Funkcia: konateľ

Dátum: 01.06.2017

WAVIN

Wavin Slovakia, s.r.o.
Parížska 73/916

957 01 Bánovce nad Bebravou
tel.: 038/760 5895, fax: 038/760 5896
IČO: 36 903 607, IČ DPH: SK 2020141046

Podpis



Pečiatka