

ZDRUŽENIE INFRAŠTRUKTÚRA NITRA

DOPRASTAV - STRABAG

Generálne riaditeľstvo, Drieňová 27, 826 56 Bratislava



3. CERTIFIKÁTY A VYHLÁSENIA O PARAMETROCH K POUŽITÝM MATERIÁLOM

Kamenivo:

- Certifikát zhody systému riadenia výroby 1301-CPR-0093
- ES- vyhlásenie o parametroch Pohranice CE 0/63
- Certifikát zhody systému riadenia výroby 1301-CPR-0210
- Vyhlásenie o parametroch č.001-CPR-2017-0/22-EN12620 (Čierna voda)

Betón:

- SK certifikát o zhode systému riadenia výroby u výrobcu SK12- ZSV – 0725 (ALAS)
- SK vyhlásenie o parametroch č. 15/NR/2016 pre betón C20/25/XC2-Cl0,2-Dmax16 – S4

Šachty a príslušenstvo:

- Prehlásenie o zhode č. ST- 2/2017 (PrefaBrno)
- Prehlásenie o vlastnostiach č. Str – 29/2017 (PrefaBrno)
- Prehlásenie o vlastnostiach č. Str – 35/2017 (PrefaBrno)

Rúry:

- Certifikát výrobku č.227/C5/2015/0017 – korugované rúry
- Prehlásenie o vlastnostiach č.02-06/2017
- SK vyhlásenie o parametroch č.0004/2017 – beztlakové kanalizačné rúry z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U)
- SK vyhlásenie o parametroch č.0002/2016 – ecopal korugované rúry a tvarovky, vyrábané metódou vstrekovania alebo zvarovania, pre netlakové (atmosferické) kanalizačné systémy

Šachty a príslušenstvo:

- Prehlásenie o vlastnostiach č. VP-01/2015-CZ – vstupné a revízne šachty z prostého betónu
- SK certifikát výrobku o nemennosti podstatných vlastností stavebného výrobku SK04-ZSV-1119- liatinové šachtové poklopy a vtokové mreže A 15 až F 900
- SK vyhlásenie o parametroch č.01/2016, 02/2016, 03/2016, 04/2016 – liatinové poklopy vstupných šacht a vtokové mreže dažďových vpustov

Schvaľovací protokol číslo : 2017/IN/MAT/001

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
Zhotoviteľ: **ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“**
Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	Kamenivo fr. 0-63mm; fr. 0-125mm; fr.0-4mm, 0-8mm
Výrobca / spracovateľ	Kameňolomy a štrkopieskovne a.s. – výrobná Pohranice
Objekt	SO 354, SO 803.2; Všetky objekty stavby
Konštrukcia	Podložie násypu, násyp, aktívna zóna, prechodové oblasti mostov a protimrazové klíny, vystužené zemné konštrukcie, zásypy a obsypy
Účel použitia	Materiál fr. 0-63mm a 0-125mm bude použitý do zemných konštrukcií v zmysle projektovej dokumentácie pre všetky objekty stavby; Materiál fr. 0-4mm a 0-8mm bude použitý pri preložkách inž.sietí na obsypy a do lôžka pod potrubie a šachty

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	x
Technická špecifikácia	x
Certifikát	Č. 1301-CPR-0093
Počiatočná skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Kontrolno-skúšobný plán	x

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis : 	Dátum : 27.3.2017
Prijal za dozora :	Podpis : 	Dátum : 6.4.17

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	schválený */ neschválený* pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora :	Podpis : 	Dátum : 6.4.17
-----------------------	--	----------------



Notifikovaná osoba č. 1301

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

Certifikát zhody systému riadenia výroby

1301 – CPR – 0093

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, (Nariadenie o stavebných výrobkoch - CPR), sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Kamenivo

charakterizované ako:

- kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest podľa EN 13242
- kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch podľa EN 13043
- kamenivo do betónu podľa EN 12620
- kameň na vodné stavby podľa EN 13383-1

so zamýšľaným použitím uvedeným na rube tohto certifikátu.

Vyrobený výrobcom

Kameňolomy a štrkopieskovne, a. s.
Bernolákova 61, 953 11 Zlaté Moravce
Slovenská republika

a vyrábaný vo výrobní

Kameňolomy a štrkopieskovne, a. s.
Pohranice

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti parametrov a parametrov uvedených v prílohe ZA noriem

EN 13242: 2002+A1: 2007, EN 13043: 2002/AC: 2004, EN 12620: 2002+A1: 2008,
EN 13383-1: 2002/AC: 2004

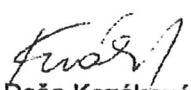
podľa systému 2+ sú uplatnené a

systém riadenia výroby spĺňa všetky vyššie uvedené požiadavky.

Tento certifikát bol vydaný prvýkrát dňa 31. marca 2005 (podľa CPD) a ostáva v platnosti, pokiaľ sa metódy skúšania a/alebo požiadavky systému riadenia výroby obsiahnuté v harmonizovaných normách, použité na posudzovanie parametrov deklarovaných vlastností, nezmenia a výrobok a podmienky výroby vo výrobní sa významne nezmenia.

Bratislava 19. decembra 2013




Ing. Daša Kozáková
vedúca Notifikovanej osoby 1301

059829

Príloha 1 certifikátu 1301 – CPR – 0093:

Zamýšľané použitie výrobkov podľa prílohy ZA uvedených noriem

- kamenivo podľa EN 13242 - na cesty a iné inžinierske stavby,
- kamenivo podľa EN 13043 - na cesty a iné inžinierske stavby,
- kamenivo podľa EN 12620 - do budov, ciest a iných stavebných diel,
- kamenivo podľa EN 13383-1 - stavby na ochranu proti vode a reguláciu vodných tokov.





Notifikovaná osoba č. 1301

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

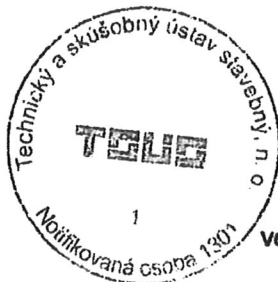
Príloha 2 certifikátu zhody systému riadenia výroby č. 1301 – CPR – 0093

Výrobca: Kameňolomy a štrkopieskovne, a. s., Bernolákova 61, 953 11 Zlaté Moravce

Výrobňa: Kameňolomy a štrkopieskovne, a. s., výrobňa Pohranice

Poradové číslo	Stavebný výrobok	Technická špecifikácia
1	Prírodné kamenivo drobné 0/4	EN 12620
2	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/8	EN 12620
3	Prírodné kamenivo hrubé 4/8	EN 12620
4	Prírodné kamenivo hrubé 8/16	EN 12620
5	Prírodné kamenivo hrubé 16/22	EN 12620
6	Prírodné kamenivo hrubé 16/32	EN 12620
7	Prírodné kamenivo drobné 0/4	EN 13242
8	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/8	EN 13242
9	Prírodné kamenivo hrubé 4/8	EN 13242
10	Prírodné kamenivo hrubé 8/16	EN 13242
11	Prírodné kamenivo hrubé 16/22	EN 13242
12	Prírodné kamenivo hrubé 16/32	EN 13242
13	Prírodné kamenivo hrubé 32/63	EN 13242
14	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/63	EN 13242
15	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/32	EN 13242
16	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/22	EN 13242
17	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/45	EN 13242
18	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/90	EN 13242
19	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/125	EN 13242
20	Prírodné kamenivo štrkodrvina 0/4	EN 13043
21	Prírodné kamenivo hrubé 4/8	EN 13043
22	Prírodné kamenivo hrubé 8/16	EN 13043
23	Prírodné kamenivo hrubé 16/22	EN 13043
24	Prírodný kameň – LMA 16/300	EN 13383-1
25	Prírodný kameň – HMA 300/1000	EN 13383-1

V Bratislave dňa 14. decembra 2015



Ing. Daša Kozáková
vedúca Notifikovanej osoby 1301

ES – Vyhlásenie o parametroch



Kameňolomy a štrkopieskovne a. s. Bernolákova 61,
953 11 Zlaté Moravce

pre výrobu:

Pohranice

vyhlasujú, že výrobok **kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest vo frakcii 0/63** je v zhode s ustanoveniami nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č.305/2011 a že sa na tento výrobok a na jeho výrobu uplatňuje norma :

EN 13242+A1: 2008 kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili tieto vlastnosti kameniva:

Vlastnosť	Zistená hodnota	Deklarovaná hodnota	EN 13242	Číslo protokolu o skúške
Požiadavky na geometrické charakteristiky:				
Veľkosť zŕn v mm	0/63	0/63	Čl.4.2	40-16-0023 ¹⁾
Percent. podiel prepadu jemných zŕn sitom 0,063	0,7	f ₃	Čl. 4.6	
Požiadavky na fyzikálne vlastnosti:				
- Obj. hmotnosť [Mg.m ⁻³] zdanlivá	2,69	2,70	Čl.5.4	40-14-0047 ¹⁾
- vysušené kamenivo	2,67	2,65	Čl.5.4	
- nasýtené kamenivo	2,68	2,70	Čl.5.4	
Nasiakavosť v %	0,3	0,3	Čl. 5.5	
Odolnosť proti rozdrobovaniu-súčiniteľ LA v %	22	LA ₂₅	Čl.5.2	40-16-0624 ¹⁾
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu %	0,6	F ₁	bez pož.	18/1/2016 ²⁾
Obsah vody sušením vo vetr. sušiarňi v %	5,3	5,3	bez pož.	40-15-0728 ¹⁾
Požiadavky na chemické vlastnosti:				
Chloridy rozpustné vo vode % v sušine	0,00035	0,00035	bez pož.	80645/2015 ⁴⁾
Celkový obsah síry ako S % v sušine	0,0080	vyhovuje	Čl.6.3	80645/2015 ⁴⁾
Sírany rozpustné v kyseline ako SO ₃ % v sušine	0,010	AS ₀₂	Čl.6.2.	80645/2015 ⁴⁾
CaCO ₃ v %	89	.	bez pož.	84887/2015 ⁴⁾
MgCO ₃ v %	0,89	-	bez pož.	84887/2015 ⁴⁾
Obsah SiO ₂	7,4	-	bez pož.	84887/2015 ⁴⁾
Úbytok zásaditosti mmol.l ⁻¹	53,0	-	bez pož.	20-04-0346/1 ²⁾
Obsah oxidu uhličitého v %	41,73	-	bez pož.	20-04-0346/1 ²⁾
Vyžarovanie rádioaktivity [Bq.kg ⁻¹]	Ra-226 : 0,6 Th-232: 3,4 K-40: 44,2 I: 0,03	max. 120 max. 1	B.3.4	680/2016 ³⁾

Opis výrobku:

Prírodné kamenivo – vápenec.

Účel a spôsob použitia výrobku v stavbe:

Na cesty a iné inžinierske stavby.

Názov a sídlo notifikovaného certifikačného orgánu

**Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.
notifikovaná osoba 1301 Studená 3, 826 34 Bratislava**

ES – Certifikát vnútropodnikovej kontroly číslo:

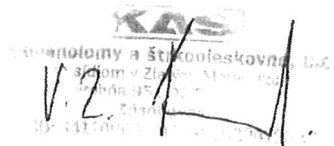
1301 – CPD - 0093

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) TSÚS, n.o. skúšobné laboratórium pobočky Nitra
- 2) TSÚS, n.o. skúšobné laboratórium pobočky Bratislava
- 3) Štátny zdravotný ústav, odbor ochrany zdravia pred ionizujúcim žiarením,
Banská Bystrica
- 4) beNOVAMANN, s.r.o. Turčianske Teplice

Bratislava 29. september 2016

Vybavuje: Ing. Jakubík ☎ 0908 774455


Ing. Andrej Krídl
predseda predstavenstva, a.s.

Ing. Andrej Krídl

predseda predstavenstva, a.s.

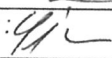
Schvaľovací protokol číslo : 2017/IN/MAT/026

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
 Zhotoviteľ: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
 Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
 Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

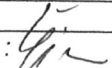
1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	štrk - fr. 0/22mm
Výrobca / spracovateľ	DELTA Stone s.r.o. - Čierna Voda
Objekt	533, 554 Všetky objekty stavby
Konštrukcia	lôžko, obsyp, zásyp
Účel použitia	lôžko, obsyp, zásyp

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	x
Technická špecifikácia	x
Certifikát	x
Počiatočná skúška typu	Preukzaná skúška 25/2017/PS/Z/ZV
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	x

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis :  Dátum: 25.05.2017
Prijal za dozora : Darina Šimková	Podpis :  Dátum : 29.5.2017

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	<u>schválený</u> */ neschválený * pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Darina Šimková	Podpis :  Dátum : 1.6.2017
Slovenská správa ciest – IVSC Bratislava	

Schvaľovací protokol číslo : 2017/IN/MAT/014

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
 Zhotoviteľ: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
 Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
 Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	Štrkopiesok fr. 0-22mm
Výrobca / spracovateľ	DELTA Stone s.r.o. - Čierna Voda
Objekt	Všetky objekty stavby
Konštrukcia	Lôžko, obsyp, podsyp
Účel použitia	Materiál pre lôžko a obsyp pri výstavbe a preložkách inžinierskych sietí

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	Vyhlásenie o parametroch č. 001-CPR-2017-0/22-EN12620
Technická špecifikácia	x
Certifikát	Certifikát č. 1301-CPR-0210
Počiatočná skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	Protokol o skúške č. 40-17-0063; Vyhodnotenie výsledkov skúšok

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis :  Dátum: 04.05.2017
Prijal za dozora : Ing. Miroslav Spišák	Podpis : Dátum :

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	<i>podmienečne</i> <u>schválený</u> */ <u>neschválený</u>* pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	<i>Schválený podmienečne - žiadame dolažiť preužitú súvislu k materiál.</i>

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Ing. Miroslav Spišák	Podpis : Dátum :
<i>SSC IVSCBA Šimbová Dohing</i>	<i>Miroslav</i> <i>14.5.2017</i>

DELTA stone s.r.o.
Čierna Voda 188
Slovenská republika

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 001-CPR-2017-0/22-EN12620



- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku : **prírodné kamenivo – 0/22 – EN 12620**
- Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:
prírodné kamenivo štrkopiesok – 0/22 – EN 12620
aluviálne naplaveniny rieky Malý Dunaj,
miesto výroby: **Šoriakoš**
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou :
do betónu – do budov, ciest a iných inžinierskych stavieb
- Meno, registrované obchodné meno a kontaktná adresa výrobcu:
DELTA stone s.r.o.
925 06 Čierna Voda 188
Slovenská republika
- V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma (EN 12620):
Notifikovaná osoba č. 1301,
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
vykonala
počiatočnú inšpekciu výroby a systému riadenia výroby ako aj priebežný dohľad systému riadenia výroby
v systéme 2+
a vydala
Certifikát zhody systému riadenia výroby číslo
1301 - CPR – 0210
- Deklarované parametre.

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Frakcia	0/22 mm	EN 12620: 2002 + A1: 2008 Kamenivo do betónu
Trieda zrnitosti	G_A 90	
Prepad medzifáhlým sitom: - sito 2 mm - sito 11,2 mm	40 ± 20 % 70 ± 20 %	
Obsah jemných zŕn	f ₃	
Objemová hmotnosť' - zdanlivá - kameniva vysušeného v sušiarňi - kameniva nasýteného a povrchovo vysušeného	2,65 ± 0,10 Mg/m ³ 2,60 ± 0,10 Mg/m ³ 2,62 ± 0,10 Mg/m ³	
Nasiakavosť'	(WA ₂₄ 1) ≤ 1,0 %	
Tvar zŕn - Index plochosti **) - Tvarový index **)	FI ₁₅ SI ₁₅	
Trvanlivosť' - Odolnosť' proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu *)	F ₁	
Trvanlivosť' -Odolnosť' proti síranu horečnatému*)	MS ₁₈	
Odolnosť' proti rozdrobovaniu Los Angeles*)	LA ₂₅	
Odolnosť' proti obrusovaniu microDeval*)	M _{DE} 10	
Odolnosť' proti vyhladzovaniu – súčiniteľ urýchleného vyhladzovania	NPD	
Zloženie/obsah:		
Obsah síranov rozpustných v kyseline	AS _{0,2}	
Celkový obsah síry	< 1% S	
Obsah chloridov rozpustných vo vode	< 0,001 %	
Obsah ľahkých organických častíc	< 0,25 %	
Objemová stálosť' - zmrašťovanie sušením	< 0,075 %	
Reaktívnosť' kameniva s alkáliami - dilatometrická (malťová) skúška	≤ 0,10 %	
Zložky meniace rýchlosť' tuhnutia a tvrdnutia betónu - Prítomnosť' organických látok (skúška hydroxidom sodným)	neobsahuje organické látky	
Petrografický popis	Žilný kremeň 58%, biotitické granodiority až granity 17 %, vápnité pieskovce 14 %	
*) Skúška na frakcii 8/16 **) Skúška na frakcii 4/8, 8/16		
Národné požiadavky		
Obsah prírodných rádionuklidov - index hmotnostnej aktivity - hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra	≤ 1 ≤ 120 Bq.kg ⁻¹	Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia

7. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 6.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu :

Meno, funkcia:

V Čiernej Vode, dňa :

Ladislav Király, konateľ spoločnosti

21. 04. 2017

Schvaľovací protokol číslo : 2017/IN/MAT/015a

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
Zhotoviteľ: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	Betón podľa prílohy k certifikátu č SK12-ZSV-0725
Výrobca / spracovateľ	ALAS SLOVAKIA s.r.o. - Výrobňa Dolné hony - Nitra
Objekt	Všetky objekty stavby
Konštrukcia	Betón do konštrukcií
Účel použitia	Betón do konštrukcií

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	x
Technická špecifikácia	x
Certifikát	Certifikát č. SK12-ZSV-0725
Počiatková skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	Skúšky typu bet. zmesi; Skúšky vstupných materiálov

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis :  Dátum : 24.05.2017
Prijal za dozora : Darina Šimková	Podpis :  Dátum : 24.5.2017

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	<u>schválený</u> */ neschválený pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Darina Šimková	Podpis :  Dátum : 25.5.2017
SSC IVSC	



Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

SK CERTIFIKÁT
o zhode systému riadenia výroby u výrobcu

SK12 – ZSV – 0725

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Betón podľa STN EN 206

druhy podľa prílohy tohto certifikátu,

ktorý sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb. Výrobok sa vyrába v pevnostných triedach od C 8/10 do C 50/60 a spĺňa kritériá pre transportbetón. Maximálny čas prepravy je uvedený v skúškach typu. Betonáreň je vybavená na výrobu betónu pri nízkych teplotách vzduchu podľa STN EN 206 čl. 5.2.9.

Uvedený na trh pod menom alebo ochrannou známkou

ALAS SLOVAKIA, s.r.o.
Polianky 3357/23, 841 01 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 825 286

a vyrábaný vo výrobní

ALAS SLOVAKIA, s.r.o., Betonáreň Nitra, Dolné Hony 22, 951 41 Nitra
Slovenská republika

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v slovenskej technickej norme

STN EN 206: 2015

STN EN 206/NA: 2015

podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

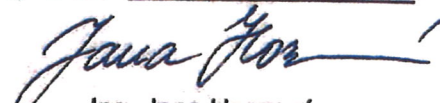
systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 29. 02. 2016 a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa slovenské technické normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania a overovania nemennosti parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.

Platnosť certifikátu sa môže overiť kontaktovaním na e-mailovej adrese: qualiform@qualiform.sk.

Bratislava, 28. 06. 2016




Ing. Jana Hozzová
vedúca Autorizovanej osoby SK12

074383



Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

Príloha 4 certifikátu
č. SK12 – ZSV – 0725
z 28. 06. 2016

Príloha 4 k SK Certifikátu o zhode systému riadenia výroby u výrobcu
č. SK12 – ZSV – 0725

Výrobca: ALAS SLOVAKIA s.r.o., Polianky 23, 841 01 Bratislava, Slovenská republika

Výrobňa: ALAS SLOVAKIA s.r.o., Betonáreň Nitra, Dolné Hony 22,
951 41 Nitra, Slovenská republika

Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC..., XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN 206, sa môže nahradiť každým nižším stupňom.

Pri stupni XA... sa to môže íba v prípade, ak ide u tú istú chemickú charakteristiku podľa tab. 2 STN EN 206.

Pri stupni XF... sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.

Uvedený stupeň konzistencie, napr. S..., C..., F..., SF..., sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.

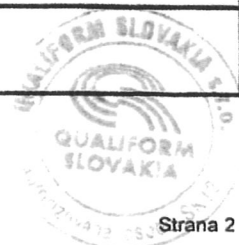
Por. č.	Označenie betónu
1.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 4 – S3
2.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 4 – S3
3.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 4 – S4
4.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 4 – S4
5.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 4 – S4
6.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 8 – S3
7.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 8 – S3
8.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – XC1 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 8 – S3
9.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 8 – S3
10.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 8 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
11.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 8 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
12.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S3
13.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4
14.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4
15.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4
16.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – F5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
17.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
18.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4
19.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

Por. č.	Označenie betónu
20.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF1, XA2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
21.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XF2, XA1 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
22.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – F5 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
23.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
24.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - s odolnosťou voči amónnej agresivite
25.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8
26.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
27.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
28.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - s odolnosťou voči amónnej agresivite
29.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,10 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
30.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
31.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
32.	Betón STN EN 206 – C 50/60 – XC4, XD3, XF1, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 16 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
33.	Betón STN EN 206 – C 8/10 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S3
34.	Betón STN EN 206 – C 12/15 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S3
35.	Betón STN EN 206 – C 16/20 – X0 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S4
36.	Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S4
37.	Betón STN EN 206 – C 25/30 – XC3, XA1 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
38.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XA1 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite





Autorizovaná osoba číslo SK12
QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o., Pasienková 9 D
821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 826 045

Por. č.	Označenie betónu
39.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S1 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
40.	Betón STN EN 206 – C 30/37 – XC4, XD2, XF4, XA2 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
41.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
42.	Betón STN EN 206 – C 35/45 – XC4, XD3, XF4, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S4 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
43.	Betón STN EN 206 – C 40/50 – XC4, XD3, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite
44.	Betón STN EN 206 – C 45/55 – XC4, XD3, XF1, XA3 (SK) – CI 0,20 – D _{max} 22 – S3 - max. priesak 50 mm podľa STN EN 12390-8 - bez odolnosti voči síranovej agresivite

Príloha 4 SK certifikátu zhody systému riadenia výroby u výrobcu č. SK12 – ZSV – 0725
z 18. 10. 2016 ruší Prílohu 3 z 28. 06. 2016.

V Bratislave dňa 18. 10. 2016


Ing. Jana Hozzová
vedúca Autorizovanej osoby SK12



	SK – Vyhlásenie o parametroch č. 15/NR/2016	
---	--	--

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **Betón podľa STN EN 206**
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:
Betón STN EN 206 – C 20/25 – XC2 (SK) – CI 0,20 – D_{max}16 – S4

Každý vyšší stupeň vplyvu prostredia XC..., XD..., ktorý sa uvádza v označení betónu podľa STN 206, sa môže nahradiť nižším stupňom.
Pri stupni XA... sa to môže iba v prípade, ak ide o tú istú chemickú charakteristiku podľa tab.2 STN EN 206.
Pri stupni XF... sa môže nahradiť nižší stupeň vyšším, okrem nahradenia stupňa XF2 stupňom XF3. Stupňom XF3 sa môže nahradiť iba stupeň XF1.
Uvedený stupeň konzistencie, napr. S..., C..., F..., SF..., sa môže upraviť na nižší stupeň znížením obsahu vody (vodného súčiniteľa) pri zachovaní pôvodného zloženia betónu.
3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 206: 2015 Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda.
4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: ---
5. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Betón podľa STN EN 206 sa používa pre konštrukcie betónované na stavbe, montované konštrukcie a pre prefabrikované konštrukčné dielce pozemných a inžinierskych stavieb z betónu podľa platných noriem navrhovania betónového staviteľstva. Výrobok spĺňa kritériá pre transportbetón.

Betón je určený na zabudovanie so stupňom vplyvu prostredia **bez nebezpečenstva korózie alebo porušenia, korózie vplyvom karbonatácie**:
 - pre betón bez výstuže alebo zabudovaných kovových prvkov – všetky vplyvy prostredia s výnimkou striedavého pôsobenia mrazu a rozmrazovania alebo chemicky agresívneho prostredia (X0)
 - pre betón obsahujúci výstuž alebo iné zabudované kovové prvky vystavený ovzdušiu a vlhkosti – striedavo mokré a suché prostredie (XC4), stredne mokré, vlhké prostredie (XC3), mokré, občas suché prostredie (XC2), suché alebo stále mokré prostredie (XC1)
6. Obchodné meno a adresa sídla: **ALAS SLOVAKIA, s.r.o.,**
Polianky 23, 841 01 Bratislava, Slovenská republika

IČO výrobcu: 35825286
Miesto výrobcu: **ALAS SLOVAKIA, s.r.o., betonáreň Nitra**
Dolné Hony 22, 951 41 Nitra
7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený: ---
8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov, v znení vyhlášky MDVRR SR č.177/2016 Z. z: **systém II +**
9. Označenie SK certifikátu a dátum vydania: **SK12 – ZSV – 0725** –príloha 4 zo dňa 18.10. 2016 (prvý-krát vydaný 29.2.2016)

Názov autorizovanej osoby: **QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o.,**
Pasienková 9 D, 821 06 Bratislava, Slovenská republika

ALAS BEHOLDING MANAGEMENT	SK – Vyhlásenie o parametroch č. 15/NR/2016	
--	--	--

10. Deklarované parametre

Označenie betónu	Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške resp. počiatočná skúška typu	P. č. lab.
C 20/25	Konzistencia betónu	STN EN 206 stupeň S4	SK12/16/011/1101	1
	Pevnosť v tlaku	STN EN 206 $f_{ck, cube} \geq 25 \text{ N/mm}^2$		
	Doba spracovateľnosti	90 min		

P.č. lab.	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	QUALIFORM SLOVAKIA s.r.o. Pasienková 9 D, 821 06 Bratislava, Skúšobňa stavebných hmôt, Pracovisko 01 Bratislava

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila: ---

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal za a v mene výrobcu: Monika Jančígová
Manažér kvality výroby

Bratislava, 19.10.2016

ALAS ALAS SLOVAKIA, I. z. o.
IČO: 825 288, IČ DPH: SK202026792
LABORATÓRIUM

podpis

Schvaľovací protokol číslo : 2017/IN/MAT/040

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
Zhotoviteľ: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

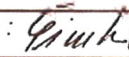
1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	Betónové a železobetónové dielce pre kanalizačné šachty priemeru do 1500 mm
Výrobca / spracovateľ	Prefa Brno a.s.
Objekt	SO 533, 554 Všetky objekty stavby
Konštrukcia	Betónové a železobetónové dielce pre kanalizačné šachty priemeru do 1500 mm
Účel použitia	šachtové prefabrikované prvky – realizácia kanalizačných a vodárenských šacht

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	Prohlášení o shodě č. ST - 2/2017
Technická špecifikácia	x
Certifikát	x
Počiatočná skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	x

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis :  Dátum : 25.05.2017
Prijal za dozora : Darina Šimková	Podpis :  Dátum : 29.01.2018

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	<u>schválený</u> * / neschválený * pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Darina Šimková	Podpis :  Dátum : 1.6.2018
Slovenská správa ciest – IVSC Bratislava	

Schvaľovací protokol číslo : 2018/IN/MAT/ 012

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
Zhotoviteľ: **ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“**
Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

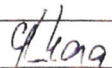
1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	Príslušenstvo pre zhotovenie vodovodu a kanalizácie
Výrobca / spracovateľ	Prysmian MKM Zrt., MIDAR s.r.o., Keulahutte GmbH, HECKL s.r.o., Sensus GmbH Hannover, Prefa Brno a.s., KASI spol. s.r.o.,
Objekt	SO 520, 530, 550
Konštrukcia	Silový kábel, výstražná fólia, železobetónové kruhové nádrže, kanalizačná šachta, šachtové dná, dažďové vpuste, liatinové poklopy, hydranty, zemné súpravy, vodomer
Účel použitia	Zhotovenie vodovodu a kanalizácie

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	ES Prehlásenie o zhode (Draka Kably 22.7.2016), SK vyhlásenie zhody MIDAR (15.11.2016), Prohlášení o zhode hydranty Keulahutte (6.1.2017), Prohlášení o zhode HECKL (2.3.2017), EU vyhlásenie o zhode č. CE/MeiStream Plus/0609, Prohlášení o zhode č. KU-2/2017, č. Str – 29/2017, č. Str – 35/2017, č. Str – 33/2017, SK vyhlásenie o parametroch č. 01/2016, 02/2016
Technická špecifikácia	x
Certifikát	Certifikát výrobcu č. 202/C5/2017/J-30-20095-17
Počítačová skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	x

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis :  Dátum : 18.1.18
Prijal za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis : Dátum :

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	schválený */ neschválený* pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis :  Dátum : 22.1.2018
Slovenská správa ciest – IVSC Bratislava	

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ č. ST – 2 / 2017

ve smyslu nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., ve znění NV 215/2016 Sb.

1. VÝROBCE:

Prefa Brno a.s.
Kulkova 10, 615 00 Brno
IČO: 46 90 10 78
závod Strážnice

2. VÝROBEK:

BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ DÍLCE PRO KANALIZAČNÍ ŠACHTY
VELKÝCH PRŮMĚRŮ DO 1500 mm

3. POPIS A URČENÍ:

Betonové dílce kanalizačních šachet jsou určeny k vytváření vodotěsných šachet pro podzemní stoky a kanalizační řady vnitřních průměrů DN 800 – 1200 mm.

4. POSOUZENÍ SHODY:

Posouzení shody je provedeno podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v aktuálním znění v souladu se zákonem č. 22/97 Sb. v aktuálním znění a je doloženo Certifikátem č. 204/C5/2008/070-035263, Stavebně technickým osvědčením č. 070-035261 vydal TZÚS Praha, s.p., pobočka 0700 - Ostrava

5. PŘEDPISY A NORMY:

ČSN EN 206

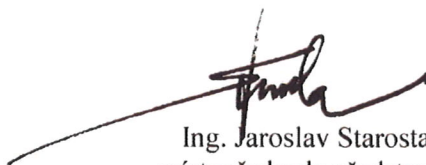
6. AUTORIZOVANÁ OSOBA:

TZÚS Praha s.p., autorizovaná osoba č. 204, pobočka 0700 Ostrava – zkušební laboratoř 1018.7
akreditovaná ČTA

7. POTVRZENÍ VÝROBCE:

Vlastnosti výrobků splňují základní požadavky dle nařízení vlády č. 163/02 a za podmínek obvyklého použití je výrobek bezpečný. Jsou rovněž přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Průběžně je jakost čerstvého betonu ověřována na zkušebních krychlicích. Výsledky zkoušek jsou doloženy zkušebními protokoly. Jakost vstupních materiálů je pravidelně kontrolována v rozsahu Kontrolního a zkušebního plánu dle platných ČSN.

V Brně dne 12.1.2017



Ing. Jaroslav Starosta
místopředseda představenstva

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Str - 29/2017

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

Šachtové díly DN 1000 síla stěny 100 mm		
Konus šachtový		
1121	115A	TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS
Skruž výšky 250 mm		
1122	171A	TBS-Q.1 100/25/10
1122	173A	TBS-Q.1 100/25/10 PS
Skruž výšky 500 mm		
1122	181A	TBS-Q.1 100/50/10
1122	183A	TBS-Q.1 100/50/10 PS
Skruž výšky 1000 mm		
1122	191A	TBS-Q.1 100/100/10
1122	193A	TBS-Q.1 100/100/10 PS

2. TYP:

**ŠACHTA KANALIZAČNÍ DN 1000 TYP Q.1 SÍLA STĚNY 100 MM
SE STUPADLEM KRAMLOVÝM OCELOVÝM (PS), KAPSOVÝM PLASTOVÝM (KPS)**

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

středový prvek vstupních či revizních šachet v kanalizačních řadech

4. VÝROBCE:

Prefa Brno a.s., Kulkova 10, 615 00 Brno, IČ: 46 90 10 78, závod Strážnice

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ: 4

6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU: -

7. VLASTNOSTI VÝROBKU

Harmonizovaná technická dokumentace: Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu ČSN EN 1917:2002			
Základní charakteristiky		Vlastnosti	
		Revizní šachty	Vstupní šachty
Únosnost při vrcholovém tlaku (kN/m)		39	
únosnost zabudovaných stupadel	prohnutí	max. 10 mm při svislém zatížení 2 kN s trvalým prohnutím max. 2 mm	
	vytržení	≥ 5 kN vytahovací síly	
vodotěsnost (kPa)		≥ 30	≥ 50
trvanlivost		dostatečná pro běžné podmínky použití	
agresivita prostředí		XA1	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Str - 35/2017

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

Šachtové dno Kompakt - Výroba na zakázku

1135 101	TBZ-Q.1 100/35 KOM V15
1135 102	TBZ-Q.1 100/40 KOM V20
1135 103	TBZ-Q.1 100/45 KOM V25
1135 104	TBZ-Q.1 100/50 KOM V30
1135 105	TBZ-Q.1 100/60 KOM V40
1135 106	TBZ-Q.1 100/75 KOM V50
1135 107	TBZ-Q.1 100/85 KOM V60
1135 601	TBZ-Q.1 120/120 KOM V max. 80
1135 651	TBZ-Q.1 150/150 KOM V max. 100

2. TYP:

ŠACHTOVÉ DNO A ŠACHTOVÉ DNO KOMPAKT DN 1000 – 1200 TYP TBZ – Q.1

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

spodní část vstupních či revizních šachet v kanalizačních řadech s vytvarovanou kynetou a prostupy pro vodotěsné připojení potrubí.

4. VÝROBCE: 4. VÝROBCE:

Prefa Brno a.s., Kulkova 10, 615 00 Brno, IČ: 46 90 10 78, závod Strážnice

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ: 4

6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU: -

7. VLASTNOSTI VÝROBKU

Harmonizovaná technická dokumentace: Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu ČSN EN 1917:2002			
Základní charakteristiky		Vlastnosti	
		Revizní šachty	Vstupní šachty
vstupní otvory		NPD	
pevnost vrtaného jádra (MPa)		≥ 40	
únosnost zabudovaných stupadel	prohnutí	max. 10 mm při svislém zatížení 2 kN s trvalým prohnutím max. 2 mm	
	vytržení	≥ 5 kN vytahovací síly	
vodotěsnost (kPa)		≥ 40	≥ 50
trvanlivost		dostatečná pro běžné podmínky použití	
agresivita prostředí		XA1	

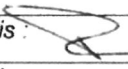
Schvaľovací protokol číslo : 2018/IN/MAT/026

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
 Zhotoviteľ: ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“
 Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
 Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

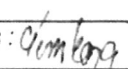
1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	Šachtové dna do DN 1500, Skruže, vyrovnávajúce prstence, poklopy
Výrobca / spracovateľ	Prefa Brno a.s., KASI, spol. s r.o.
Objekt	SO 513, SO 517
Konštrukcia	Dažďová kanalizácia, šachty, skruže, kónusy, vyrovnávajúce prstence, poklopy BEGU
Účel použitia	Realizácia dažďovej kanalizácie, odvodnenie parkoviska

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	Prohlášení o shodě č. ST- 2/2017 (12.1.2017), Prohlášení o vlastnostech č. Str – 30/2017 (12.1.2017), Prohlášení o vlastnostech č. VP-01/2015-CZ (19.5.2015), SK Vyhlásenie o parametroch č.01 /2016 (20.7.2016)
Technická špecifikácia	x
Certifikát	SK Certifikát o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku SK04-ZSV-1119 (14.7.2017)
Počiatočná skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	x

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis :  Dátum : 12.2.2018
Prijal za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis : Dátum :

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	schválený */ neschválený* pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis :  Dátum : 14.2.2018
Slovenská správa ciest – IVSC Bratislava	

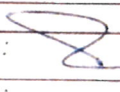
Schvaľovací protokol číslo : 2018/IN/MAT/ 027

Stavba: Príprava cestnej infraštruktúry – strategický park Nitra
Zhotoviteľ: **ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“**
Vedúci člen združenia: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Člen združenia: STRABAG s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava

Predkladá na schválenie

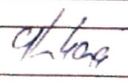
1. Základné údaje	
Materiál / dokument (technické parametre)	PP korugované rúry SN10, navrtávacie odbočky IN-SITU, PVC rúry SN10
Výrobca / spracovateľ	POLIECO SLOVAKIA s.r.o., REDI SpA, REHAU s.r.o.
Objekt	SO 513, SO 517
Konštrukcia	Dažďová kanalizácia, kanalizačné odbočky(prípojky), prípojky od uličných vpustov
Účel použitia	Realizácia dažďovej kanalizácie, odvodnenie parkoviska

2. Predkladaná dokumentácia	
Vyhlásenie o parametroch	Vyhlásenie o parametroch č.0002/2016(20.5.2016), Prohlášení o vlastnostech č.02-06/2017 (30.11.2017), SK vyhlásenie o parametroch č.0004/2017 (15.6.2017)
Technická špecifikácia	x
Certifikát	x
Počiatočná skúška typu	x
Technické podmienky výrobcu	x
Ostatné dokumenty	x

Predkladá za zhotoviteľa : Ing. Dušan Putirka, PhD.	Podpis :  Dátum : 12.2.2018
Prijal za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis : Dátum :

3. Schvaľovanie dozorom	
Materiál / dokument	<u>schválený</u> */ neschválený* pre použitie na stavbe
Schválený pre účel	
Pripomienky dozora	

*nehodiace sa škrtnite

Schvaľuje za dozora : Mgr. Ivana Šimková, PhD.	Podpis :  Dátum : 14.2.2018
Slovenská správa ciest – IVSC Bratislava	



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, a.s.
Oznámený subjekt Certifikační orgán pro produkty, kvalifikaci, EPD, kvalitu budov a systémy managementu Zkušební laboratoř
Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006
Autorizovaná osoba 227

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 227/C5/2015/0017

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebních výrobků:

název výrobků: **Korugované trubky ECOPAL PP, DN/ OD 160 až DN/ OD 1200, DN/ ID 300 až DN/ID 800, SN 8, SN 10, SN 12 a SN 16**

určené použití: **Pro beztlakové kanalizační přípojky a stokové sítě uložené v zemi**

výrobce: **Polieco Slovakia s.r.o.**
Naftárska 1599, SK-908 45 Gbely, Slovensko kód země: 703

výrobní závod: **Industrie Polleco - M.P.B. S.r.l.**
Via Enrico Mattei 16, I-25046 Cazzago S. Martino (BS), kód země: 380
Itálie

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobků na vzorcích a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedené výrobky splňují technické požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením 227-STO-15-0017 s promítnutými požadavky ČSN EN 13476-3+A1, které souvisejí se základními požadavky.

Autorizovaná osoba zjistila, že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol č. 227-P6-15-0017 ze dne 5.1.2015, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaných výrobků nezbytné pro jejich identifikaci.

Tento certifikát zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění.

Autorizovaná osoba č. 227 provádí nejméně 1x za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby v místě výroby, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení §5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nedostatky, je oprávněna zrušit nebo změnit tento certifikát.

Tento certifikát ruší a plně nahrazuje certifikát č. 227/C5/2013/0490 ze dne 13.11.2013



Výtisk číslo: 1
Místo a datum vydání:
V Praze dne 14.1.2015

Ing. Lubomír Keim
Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227

K: 13428/ 14384

ČSN-VÝST. VÝST.
31-20 00119

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, a.s. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 02-06/2017

podle doložky III nařízení Rady (EU) č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Mechanicky upevňovaná sedla EASY CLIP a CITY z masivního PVC-U na dodatečné kanalizační přípojky**
2. Typové označení výrobků: **Sedla EASY CLIP DN150 (KG160)
Sedla EASY CLIP DN200 (KG160)
Sedla CITY DN150 (KG160)**
3. Zamýšlené použití: **V netlakových kanalizačních a drenážních systémech na dodatečné přípojky**
4. Výrobce: **REDI SpA, (AliaxisGroup)
Via Madonna dei Prati A, 40069 Zola Predosa (BO),
Itálie**
5. Distributor pro oblast ČR/SR: **REXCOM s.r.o.
Lanžhotská 3448/2, 690 02 Břeclav, Česká republika
IČ 26919028**
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: **Systém 4**
7. Relevantní harmonizovaná technická norma: **ČSN/STN EN 13564-1: 2002 Kanalizační systémy (KG) z hladkých plastů
ČSN/STN EN 1610 – všeobecné požadavky na kanalizace a odpady**
8. Systém kontroly stálosti vlastností výrobků: **Výrobce je v souvislosti s výše uvedenými normami držitelem certifikátů č. 047 a 086/2005 vydaného certifikačním orgánem Istituto Italiano dei Plastici S.r.L., via M.U. Traiano 7, 20149 Milano, Itálie.
Dále je výrobce v souvislosti s výše uvedenými normami držitelem osvědčením č. Z-42.1-382 vydaného certifikačním orgánem Deutsches institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30L, D-10829 Berlin, SRN.
Výrobce přijal opatření pro řízení a kontrolu jakosti ISO 9001:2008 v oblasti konstrukce, vývoje, výroby a prodeje termoplastových trubních systémů pro dopravu odpadní vody, kanalizace a drenáže.
Výrobce dále přijal a systému ochrany životního prostředí ISO 14001:2015.
Výrobce je držitelem Evropského technické ho osvědčení ETA 12/0410 pro veškerý výše uvedený sortiment výrobků.**
9. Deklarované vlastnosti výrobků:

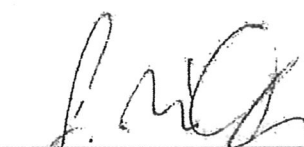
Základní charakteristiky výrobků	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Rozměrové tolerance	vyhovuje	EN 13564-1: 2002
Těsnost: plyn a kapaliny	vyhovují do 50 kPa	EN 13564-1: 2002
Efektivita - účinnost	vyhovuje	EN 13564-1: 2002
Tepelná odolnost	vyhovuje do 75°C	EN 13564-1: 2002

Mechanická odolnost	vyhovuje	EN 13564-1: 2002
---------------------	----------	------------------

10. Technické vlastnosti výrobků uvedených v bodech 1 a 2 je ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Na území ČR a SR je osobou zodpovědnou za správnost tohoto prohlášení autorizovaný dovozce uvedený v bodě 5.

Podepsáno za autorizovaného dovozce:

V Břeclavi, dne 30.11.2017


 Ing. Josef Řezáč, jednate
REXCON s.r.o.
 Lanžhotská 3448/2
 ① CZ - 690 02 BŘECLAV
 IČO: 26919028, DIČ: CZ26919028

REHAU AG+Co Ytterbium 4 D-91058 Erlangen - Eltersdorf Nemecko	SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 0004/2017 podľa zákona č. 133/2013 Z. z. z 15. mája 2013 o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
---	--

1. Obchodný názov výrobku: **Beztlakové kanalizačné rúry z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U)**
2. Typ stavebného výrobku: **Rúry z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U),
AWADUKT PVC SN10 a SN 12, DN/OD (160 až 400)
kód použitia „UD“, na beztlakové kanalizačné systémy uložené v zemi**
3. Určené slovenské normy a právne predpisy na výrobok:
- STN EN 1401-1: 2009 **Potrúbné systémy z plastov na beztlakové kanalizačné potrubia a stoky
uložené v zemi. Nemäkčený polyvinylchlorid (PVC-U).
Časť 1: Špecifikácie rúr, tvaroviek a systému (64 3223)**
4. Účel použitia stavebného výrobku:
**Systém rúr je určený na podzemné beztlakové kanalizačné systémy na odvod splaškovej a dažďovej vody a kanalizácie. Okrem chemicky znečistenej odpadovej vody, voči ktorej nie je PVC-U odolný. V takom prípade musí byť chemická odolnosť odskúšaná.
Chemická odolnosť PVC-U materiálov je uvedená v TNI ISO/TR 10358: 1997. Chemická odolnosť pre materiály z gumy je uvedená v ISO/TR 7620: 2005.
Oblasť použitia rúr „UD“, (mimo konštrukcie budov „U“, ako aj vnútri konštrukcie „D“).**
5. Výrobca: **REHAU s.r.o.
Kopčianska 82 A, 850 00 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31 364 217**

**Miesto výroby: NITRAWEX spol. s.r.o.
Hlohovecká 335,
956 07 Veľké Ripňany, Slovenská republika
Potrubie DN160 – DN315**

**PLASTIMEX Sp. z o. o
ul. Powstańców 37, Psary
42-287 Lubsza, Polska
Potrubie DN160 – DN400**
6. Splnomocnený zástupca: **REHAU s.r.o.
Kopčianska 82 A, 850 00 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31 364 217**
7. Uplatnený systém posudzovania parametrov:
Výrobok je podľa prílohy 1 vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z. v znení vyhlášky č. 177/2016 Z. z. zaradený do skupiny 0702. Posudzovanie parametrov sa vykonáva podľa § 3, ods. 1 písm. a) vyhlášky podľa systému IV.
8. Deklarované parametre: **sú uvedené na 2. strane tohto vyhlásenia**

- 2 -

9. Vyhlásenia výrobcu:

Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 8.

10. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 5 a splnomocneného zástupcu uvedeného v bode 6.

11. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Číslo protokolu o skúške a laboratórium č.)
Rozmery, odchýlka od kruhovitosti (ovalita) a tolerancie rúr (STN EN ISO 3126)	v rozsahu dovolených tolerancií	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) AT/2006-03-2094/3 2)
Odolnosť rúr proti nárazu pri 0 °C (metódou po obvode) (STN EN 744)	TIR ≤ 10 %	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) AT/2006-03-2094/3 2)
Pozdĺžne zmraštenie rúr (STN EN ISO 2505)	bez trhlín a rozvrstvenia	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) AT/2006-03-2094/3 2)
Odolnosť proti dichlórmétanu pri stanovenej teplote (STN EN 580)	bez trhlín a rozvrstvenia	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) AT/2006-03-2094/3 2)
Kruhová tuhosť rúr (STN EN ISO 9969)	≥ 10,0 kN/m ² ≥ 12,0 kN/m ²	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) 0368/2017 1) AT/2006-03-2094/3 2)
Tesnosť spojov s elastomérovým tesniacim krúžkom (STN EN 1277)	bez netesností	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) AT/2006-03-2094/3 2)
Vzhľad a vyhotovenie rúr (STN EN 1401-1)	povrch rúr hladký, čistý, bez rýh, pľuzgierov, nečistôt a iných povrchových nepravidielností	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) AT/2006-03-2094/3 2)
Farba rúr (STN EN 1401-1)	vonkajšia a vnútorná vrstva oranžová, stredná vrstva tmavosivá	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) AT/2006-03-2094/3 2)
Označenie rúr (STN EN 1401-1)	podľa článku 12.2 a tabuľky 16 STN EN 1401-1: 2009	0018/VUSAPL/2016 ZP 1) AT/2006-03-2094/3 2)

P. č. labor.	Názov a adresa skúšobného laboratória
1)	VÚSAPL, a. s., Novozámocká 179, 949 05 Nitra 5, Slovenská republika
2)	INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1, Polska

Podpísal splnomocnený zástupca výrobcu

Bratislava, 15. 06. 2017



s.r.o.
Kopčianska 82 A
P.O.BOX 131

Ing. Igor Borguľa
konateľ spoločnosti

POLIECO SLOVAKIA s.r.o.

Naftárska 1599, 908 45 Gbely

IČO/EIN: 36680427 IČ DPH/VAT: SK2022248591

E-mail: info@polieco.sk

Tel: +421 34 3260611 Fax: +421 34 3260632



SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 0002/2016

1. Druhový a obchodný názov výrobku:

Ecopal korugované rúry a tvarovky, vyrábané metódou vstrekovania alebo zvárania, pre netlakové (atmosferické) kanalizačné systémy

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:

- pozri štítok výrobku alebo dodacie dokumenty

3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):

- STN EN 13476 of 04/09 "Plastové potrubné systémy pre beztlakovú podzemnú kanalizáciu a drenáž - potrubné systémy so štruktúrovanou stenou z nemäkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), polypropylénu (PP) a polyetylénu (PE) - Časť 1: Všeobecné požiadavky a výkonové charakteristiky. - Časť 3: Špecifikácie pre rúry a tvarovky s hladkým vnútorným a korugovaným vonkajším povrchom a pre systém typ B.

4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:

- nevzťahuje sa

5. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:

- Výrobok je určený pre systémy atmosferickej splaškovej a dažďovej kanalizácie

6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:

výrobca: **POLIECO SLOVAKIA s.r.o.**

miesto výroby: **POLIECO SLOVAKIA s.r.o.**

IČO: 36680427

Naftárska ulica 1599

Naftárska ulica 1599

908 45 Gbely

908 45 Gbely

Slovenská republika

Slovenská republika

7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený:

- nevzťahuje sa

8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.:

- systém IV

9. Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala:

- nevzťahuje sa

10. Deklarované parametre

Deklarované parametre	Norma alebo technický predpis	Deklarovaná hodnota
Označenie	Podľa EN 13476-3 + A1 čl. 11	Názov výrobcu alebo výrobku, rozmerový rad, rozmer, kruhová tuhosť
Rozmery	EN 13476-3 + A1 čl. 7	EN 13476-3 + A1 čl. 7 deklarácia výrobcu
Vzhľad a farba	EN 13476-1 + A1 čl. 6	vnútorný povrch hladký sivý, vonkajší korugovaný čierny
Kruhová tuhosť	EN 13476-3 + A1 čl. 9.1	SN8, SN16; deklarované výrobcom SN10 (12) pre hodnoty ≥ 10 kN/m ² (≥ 12 kN/m ²)
Tesnosť spojov s gumeným tesnením	Podľa EN 1277, podm. B, C	Netesnosť zodpovedajúca norme



POLIECO SLOVAKIA s.r.o.

Naftárska 1599, 908 45 Gbely
IČO/EIN: 36680427 IČ DPH/VAT: SK2022248591
E-mail: info@polieco.sk
Tel: +421 34 3260611 Fax: +421 34 3260632



Názov a adresa skúšobného laboratória:

ITC, a. s., Zlín, Česká republika

Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o., Praha, Česká Republika

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila:

- nevzťahuje sa

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.

12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Gbely, 20. Mája 2016

POLIECO SLOVAKIA s.r.o
(Office Quality Management)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. VP-01/2015-CZ

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011

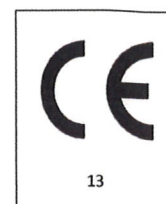
Druh stavebního výrobku: Vyrovnávací prstence

Identifikační kód výrobku:

BAR04; BAR05; BAR06; BAR08; BAR10; BAR12; BARZS

BAR-V04; BAR-V05; BAR-V06; BAR-V08; BAR-V10; BAR-V12; BAR-VS

BAR-P04; BAR-P06; BAR-P08; BAR-P10; BAR-P12; BAR-PZS



Zamýšlené použití:

Vyrovnávací prstence slouží k vyrovnání celkové výšky stavební konstrukce a k uchycení odpovídajícího rámu a poklopu.

Výrobce:

KASI, spol. s r.o.

Chrudimská 1602

535 01 Přelouč

IČO:47470011

DIČ:CZ47470011

Zplnomocněný zástupce: Nebyl stanoven

Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 4

Posouzení shody dle harmonizované normy ČSN EN 1917:2004:

Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č.050-013560 ze dne 5.9.2005, který vydal Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. pobočka 0500 Předměřice n.L. – zkušební laboratoř.

Deklarované vlastnosti pro výrobky:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Vstupní otvory	≥ 600 mm	ČSN EN 1917:2004 Vstupní a revizní šachty z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu.
Mechanická odolnost		
Pevnost vrtného jádra	≥ 40 MPa	
Trvanlivost		
Vodní součinitel	< 0,45	
Maximální obsah chloridů v betonu	< 0,40%	
Nasákavost	< 6,0%	
Třída betonu	C 35/45	
Stupeň vlivu prostředí	XF4	

Vlastnosti výrobků jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce a s normou ČSN EN 1917:2004.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Pardubicích dne 19.5.2015

jednatel společnosti
Ing. Stanislav Ulm

KASI spol. s r.o.
Chrudimská 1602 1
535 01 PŘELOUČ
Tel.: 777 813 560 email: ulm@kasi.cz
IČO: 47470011, DIČ: CZ47470011



Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31821987

SK CERTIFIKÁT o nemennosti parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku

SK04 – ZSV – 1119

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Liatinové šachtové poklopy a vtokové mreže tried A15 až F900

Zoznam výrobkov sa uvádza v prílohe 1 tohto certifikátu

používajú sa k zakrytiu otvorov umiestnených v dopravných plochách.

Vyrobený výrobcom

KASI, spol. s r. o.

IČO: 47470011

Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč

Česká republika

a vyrábaný vo výrobní

KASI, spol. s r. o.

Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč, Česká republika

KASI, spol. s r. o.

Průmyslová 202, 504 01 Nový Bydžov, Česká republika

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebných výrobkov (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v slovenskej technickej norme

STN EN 124: 1997/O1: 2004

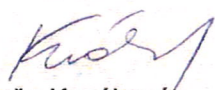
podľa systému posudzovania parametrov I sú uplatnené a

výrobky spĺňajú všetky vyššie uvedené požiadavky.

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 22. júla 2009 (podľa zákona č. 90/1998 Z. z.) ostáva v platnosti, pokiaľ sa metódy skúšania a/alebo požiadavky systému riadenia výroby obsiahnuté v slovenskej technickej norme použité na posudzovanie parametrov nezmenia a výrobok a podmienky výroby vo výrobní sa významne nezmenia.

Bratislava 20. mája 2015



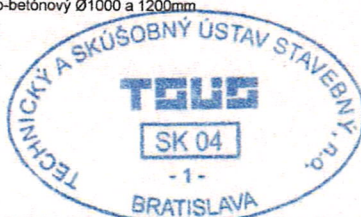

Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

070188

Príloha 1 k certifikátu SK04 – ZSV – 1119

Šachtové poklopy a vtokové mreže - zatažovacia trieda A15 až F900 :

Kód	Obchodný názov	Kód	Obchodný názov
Poklopy štandardné rady A15		Poklopy rady 8 EUROPA	
LA01	Poklop A15 liatino-betónový bez odvetrania	LD81	Poklop D400 liatinový bez a s odvetraním
LA02	Poklop A15 liatinový bez odvetrania	LD8M	Kruhovú mrežu D400 liatinovú
LAU03	Poklop A50 liatinový bez odvetrania	LDRL8	Rám D400 liatinový [komplety KDL(K)8xx]
LAR	Rám A15 liatino-betónový [komplety KAxx]	LE81	Poklop E600 liatinový bez a s odvetraním
LAR	Rám A15 liatinový [komplety KALxx]	LER8	Rám D400-E600 liatino-betónový
LBRLU	Rám A50-B125 liatinový [komplety KAUxx]		[komplety KDB(A, I, J, G, H)8xx, KEB(A, I, J, G, H)8xx]
Poklopy štandardné rady B125 - C250		LERN8	Samonivelačný rám D400-E600 liatinový [komplety KDN(M)8xx, KEN(M)8xx]
LB01	Poklop B125 liatino-betónový bez odvetrania	Poklopy vodo-plynotesné	
LB02	Poklop B125 liatino-betónový s odvetraním	KDL14VT	Poklop D400 liatinový vodo-plynotesný [KDLV14(45)xx]
LB03	Poklop B125 liatinový bez a s odvetraním	KD12VT	Poklop D400 liatino-betónový vodo-plynotesný [KDBV42xx]
LBS03	Poklop B125 liatinový bez a s odvetrania ON B5110		
LB04	Poklop B125 liatino-betónový bez odvetrania	Poklopy pre odľučovače	
LB11	Poklop B125 liatinový	KSB01	Poklop B125 BG/BG bez odvetrania [KBBS01xx]
LBM	Kruhovú mrežu B125 liatinovú	KSB03	Poklop B125 BG/GU bez odvetrania [KBBS03xx]
LBSM	Kruhovú mrežu B125 liatinovú ON B5110	KSD12	Poklop D400 BG/BG bez odvetrania [KDBS46xx]
LC03	Poklop C250 liatinový bez odvetrania ON B5110	KSD05	Poklop D400 BG/GU bez odvetrania [KDBS48xx]
LCSM	Kruhovú mrežu C250 liatinovú ON B5110	KSDS2	Poklop D400 BG/BG so skrutkovým uzáverom [KDBS47xx]
LBR	Rám B125 liatino-betónový [komplety KBB(A)xx]	KSD05	Poklop D400 BG/GU so skrutkovým uzáverom [KDBS49xx]
LBRL	Rám B125 liatinový [komplety KBL(K)xx]		
LBPR	Rám B125 liatinový [komplety KBPxx]	Vodárenské poklopy	
LCRS	Rám B125-C250 liatino-betónový ON B5110 [komplety KBB(A)Rxx, KCB(A)Rxx]	KVS01	Šupátkový samonivelačný poklop D400 liatinový
LCRR	Rám B125-C250 liatinový ON B5110 [komplety KBL(K)Rxx, KCL(K)Rxx]	KVP01	Prípojkový samonivelačný poklop D400 liatinový
Poklopy štandardné rady D400 – F900		KVH01	Hydrantový samonivelačný poklop D400 liatinový
LD01	Poklop D400 liatino-betónový s odvetraním	KVSH01	Šupátkový komplet D400 liatinový
LD02	Poklop D400 liatino-betónový bez odvetrania	KVPH01	Prípojkový komplet D400 liatinový
LD03	Poklop D400 liatinový s odvetraním		
LD04	Poklop D400 liatinový s odvetraním	Poklopy na plastové potrubia	
LD05	Poklop D400 liatinový bez odvetrania	LPA	Liatinový poklop A15 liatinový bez odvetrania
LD06	Poklop D400 liatino-betónový s odvetraním	KPB	Poklop B125 liatinový bez odvetrania
LD07	Poklop D400 liatino-betónový bez odvetrania	KPB2	Poklop B125 liatinový bez odvetrania
LD08	Poklop D400 liatinový	KPB5	Vtoková mreža B125 liatinová
LD10	Poklop D400 liatino-betónový s odvetraním ON B5110	KPB6	Vtoková mreža B125 liatinová
LD15	Poklop D400 liatino-betónový bez odvetrania ON B5110	KPD2	Poklop D400 liatinový bez odvetrania
LD16	Poklop D400 liatino-betónový s odvetraním	KPD6	Vtoková mreža D400 liatinová
LD17	Poklop D400 liatino-betónový bez odvetrania		
LD0M	Kruhovú mrežu D400 liatinovú	Vtokové mreže	
LE01	Poklop E600 liatino-betónový s odvetraním	KM01	KM01T Vtoková mreža D400 500/500
LF05	Poklop F900 liatinový bez odvetrania	KM02	KM02T Vtoková mreža C250 500/500
LF12	Poklop F900 liatino-betónový bez odvetrania	KM03	KM03T Vtoková mreža C250 300/500
LF21	Poklop F900 liatino-betónový s odvetraním	KM04	KM04T Vtoková mreža C250 500/500
LF0M	Kruhovú mrežu F900 liatinovú	KM05	KM05T Vtoková mreža D400 500/500
LDR	Rám D400 liatino-betónový [komplety KDB(A, I, J, G, H)xx]	KM06	KM06T Vtoková mreža D400 500/500 prehnutá
LDRL	Rám D400 liatinový [komplety KDL(K)xx]	KM07	KM07T Vtoková mreža C250 500/500 prehnutá
LDPR	Rám D400-E600 liatinový [komplety KDPxx, KEPxx]	KM08	KM08T Vtoková mreža C250 300/500 prehnutá
LERN	Samonivelačný rám D400-E600 liatinový [komplety KDN(M)xx, KEN(M)xx]	KM09	KM09T Vtoková mreža C250 500/500
LD0R	Rám D400-F900 liatino-betónový DIN 19584-5 A1 [komplety KD(E, F)Dxx]	KM10	KM10T Vtoková mreža C250 500/500
LDRC	Rám D400-F900 liatino-betónový DIN 19584-5 A2 [komplety KD(E, F)Cxx]	KM12	KM12P Vtoková mreža D400 500/500
LFR	Rám D400-F900 liatino-betónový [komplety KD(E, F)Txx]	KM13	KM13P Vtoková mreža C250 500/500
		KM14P	Vtoková mreža D400 500/500
Poklopy rady 7 EUROPA		KM15	KM15P Vtoková mreža D400 500/500 prehnutá
LB71	Poklop B125 liatinový bez a s odvetraním	KM17	Vtoková mreža E600 500/500
LB7M	Kruhovú mrežu B125 liatinovú	KM18P	Vtoková mreža D400 300/500
LC71	Poklop C250 liatinový bez a s odvetraním	KM20	KM20P Vtoková mreža D400 400/600
LC7M	Kruhovú mrežu C250 liatinovú	KM23	Vtoková mreža D400 300/500
LD71	Poklop D400 liatinový bez a s odvetraním		
LD7M	Kruhovú mrežu D400 liatinovú	KM11RD	Lomená mreža D400 liatinová
LDRL7	Rám poklopu B125-D400 liatinový [komplety KD(C, B)L(K)7xx]	KMASR	Vtoková mreža D400 liatinová 400/500
LDRL7	Roznášací rám B125-D400 liatino-betónový Ø1000 a 1200mm [komplety KD(C,B)J(J, G, H)7xx]	KMASR	Vtoková mreža F900 liatinová 400/500
		KMA	Vtoková mreža A15 liatinová 300/300
		KMB	Vtoková mreža B125 liatinová 300/300
		KMAG	Poklop A30 liatinový 300/300
		KMBG	Poklop B125 liatinový 300/300



SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 01 / 2016

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **Liatinové poklapy vstupných šacht a vtokové mreže dažďových vpustov**
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: **Liatinové a liatino betónové poklapy a kruhové mreže triedy D 400**
3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov): **STN EN 124: 1997/O1: 2004 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklapy vstupných šacht pre pozemné komunikácie – Konštrukčné požiadavky, typové skúšanie, označovanie, kontrola kvality (13 6301)**
4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: **nevzťahuje sa**
5. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením: **Šachtové poklapy a vtokové mreže sa používajú k zakrytiu otvorov, umiestnených v dopravných plochách.**
6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby: **KASI, spol. s r. o., Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč, Česká republika, IČO: CZ47470011**
7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený: **nevzťahuje sa**
8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.: **I**
9. Označenie SK certifikátu) a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: **SK04 - ZSV – 1119 z 19. 07. 2016, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava**
10. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške, výpočte a pod., odkaz na laboratórium
Skúšobné zaťaženie: trieda D 400	STN EN 124: 1997, čl. 8.3.2 - min. 400 kN, bez trhlín	Certifikát č.204/C5a/2015/050-021245 z 30.10.2015
Trvalá deformácia pri 2/3 skúšobného zaťaženia: trieda D 400	STN EN 124: 1997, čl. 8.3.1 - max. 1,0 mm	
Vetracie otvory:	STN EN 124: 1997, čl. 7.2 - min. 5 % plochy, lebo 140 cm ²	
Svetlosť otvoru poklopu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.3 - min. 600 mm	
Hĺbka zapustenia:	STN EN 124: 1997, čl. 7.4 - min. 50 mm, lebo zaistené	
Celková vôľa:	STN EN 124: 1997, čl. 7.5 - max. 7 mm pre svetlosť otvoru ≤ 400 mm - max. 9 mm pre svetlosť otvoru > 400 mm	
Dosadacie plochy:	STN EN 124: 1997, čl. 7.6 kompatibilné dosad. Plochy, stabilita a nehluchosť pri používaní	
Zaistenie veka:	STN EN 124: 1997, čl. 7.8 Musí byť zaistené uzamykaním, dostatočnou plošnou hmotnosťou, špec. vlastn. konštrukcie	
Rozmer štrbín:	STN EN 124: 1997, čl. 7.9 - Plocha štrbín min.30 % svetlej plochy š. 20 až 42 mm, lebo 16 až 32 mm dl. ≤ 170 mm	
Kvalita povrchu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.12 Max. nerovnosť 6 mm Vyvýšený vzor: 3 až 8 mm, plocha výstupkov 10 až 70 % plochy	
Oporná plocha rámu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.15 Podporný tlak max. 7,5 N/mm ²	Protokol č.050-021102
Hĺbka rámu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.16 - min. 100 mm	
Pevnosť betónu výplne poklopov v tlaku	STN EN 124: 1997, čl. 6.2 - min. 45 N/mm ²	Protokol č.040-043738
Odolnosť povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok	STN 73 1326 tab. 1 Metóda „A“, 100 cyklov 3 – narušený max. 1 000 g/m ²	
Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra Index hmotnostnej aktivity	Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z. - max. 1,0	

P. č. laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	TZÚS PRAHA, s.p., Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba 204, Certifikační orgán, Inspekční orgán, pobočka 0500 Předměřice nad Labem
2	TZÚS PRAHA, s.p., Laboratoř radionuklidů č.m.113, pobočka 0400 Teplice

- Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila: **nevzťahuje sa**
11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **ing. Stanislav Ulm – konateľ**

Přelouč 20.7.2016

.....
(podpis)

KASI spol. s r.o.
Chrudimská 1602 5
535 01 PŘELOUČ
Tel.: 736 755 202 email: ucto@kasi.cz
IČO: 47470011, DIČ:CZ47470011

Kasi spol. s r.o., Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč, Česká republika.
tel.+420 466 501 516, fax.+420 466 530 889, e-mail kasi@kasi.cz, www.kasi.cz
IČ: 47470011 DIČ:CZ47470011

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 02 / 2016

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **Liatinové poklopy vstupných šacht a vtokové mreže dažďových vpustov**
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: **Liatinové a liatino betónové poklopy a kruhové mreže triedy B 125**
3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 124: 1997/O1: 2004 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht pre pozemné komunikácie – Konštrukčné požiadavky, typové skúšanie, označovanie, kontrola kvality (13 6301)
4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: **nevzťahuje sa**
5. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením: **Šachtové poklopy a vtokové mreže sa používajú k zakrytiu otvorov, umiestnených v dopravných plochách.**
6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
KASI, spol. s r. o., Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč, Česká republika, IČO: CZ47470011
7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený: **nevzťahuje sa**
8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.: **I**
9. Označenie SK certifikátu) a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: **SK04 - ZSV – 1119 z 19. 07. 2016, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava**
10. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške, výpočte a pod., odkaz na laboratórium
Skúšobné zaťaženie: trieda B 125	STN EN 124: 1997, čl. 8.3.2 - min. 125 kN, bez trhlín	Certifikát č. 204/C5a/2015/050-021245 z 30.10.2015
Trvalá deformácia pri 2/3 skúšobného zaťaženia: trieda B 125	STN EN 124: 1997, čl. 8.3.1 - max. 1,0 mm	
Vetracie otvory:	STN EN 124: 1997, čl. 7.2 - min. 5 % plochy, lebo 140 cm ²	
Svetlosť otvoru poklopu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.3 - min. 600 mm	
Celková vôľa:	STN EN 124: 1997, čl. 7.5 - max. 7 mm pre svetlosť otvoru ≤ 400 mm - max. 9 mm pre svetlosť otvoru > 400 mm	
Dosadacie plochy:	STN EN 124: 1997, čl. 7.6 kompatibilné dosadacie plochy	
Zaistenie veka:	STN EN 124: 1997, čl. 7.8 Musí byť zaistené uzamykaním, dostatočnou plošnou hmotnosťou, špec. vlastn. konštrukcie	
Rozmer štrbín:	STN EN 124: 1997, čl. 7.9 - Plocha štrbín min. 30 % svetlej plochy š. 16 až 42 mm, lebo 16 až 32 mm dl. ≤ 170 mm	
Kvalita povrchu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.12 Max. nerovnosť 6 mm Vývýšený vzor: 2 až 6 mm, plocha výstupkov 10 až 70 % plochy	
Oporná plocha rámu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.15 Podporný tlak max. 7,5 N/mm ²	
Hĺbka rámu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.16 - min. 70 mm	Protokol č. 050-021102
Pevnosť betónu výplne poklopov v tlaku	STN EN 124: 1997, čl. 6.2 - min. 45 N/mm ²	
Odolnosť povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok	STN 73 1326 tab. 1 Metóda „A“, 100 cyklov 3 – narušený max. 1 000 g/m ²	Protokol č. 040-043738
Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra Index hmotnostnej aktivity	Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z. - max. 1,0	

P. č. laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	TZÚS PRAHA, s.p., Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba 204, Certifikační orgán, Inspekční orgán, pobočka 0500 Předměřice nad Labem
2	TZÚS PRAHA, s.p., Laboratoř radionuklidů č.m.113, pobočka 0400 Teplice

- Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila: **nevzťahuje sa**
11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **ing. Stanislav Ulm – konateľ**

Přelouč 20.7.2016

(podpis)

KASI spol. s r. o.
Chrudimská 1602 535 01 PŘELOUČ
Tel.: 736 755 202 email: info@kasi.cz
IČO: 47470011, DIČ: CZ47470011

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 03 / 2016

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **Liatinové poklopy vstupných šacht a vtokové mreže dažďových vpustov**
2. Typ, číslo výroby dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: **Liatinové a liatino betónové vpusty(mreže) triedy D 400**
3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 124: 1997/O1: 2004 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šacht pre pozemné komunikácie – Konštrukčné požiadavky, typové skúšanie, označovanie, kontrola kvality (13 6301)
4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: **nevtahuje sa**
5. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením: **Šachtové poklopy a vtokové mreže sa používajú k zakrytiu otvorov, umiestnených v dopravných plochách.**
6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
KASI, spol. s r. o., Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč, Česká republika, IČO: CZ47470011
7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený: **nevtahuje sa**
8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.: **I**
9. Označenie SK certifikátu) a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04 - ZSV – 1119 z 19. 07. 2016, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava
10. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške, výpočte a pod., odkaz na laboratórium
Skúšobné zaťaženie: trieda D 400	STN EN 124: 1997, čl. 8.3.2 - min. 400 kN, bez trhlín	Certifikát č.204/C5a/2015/050-021245 z 30.10.2015
Trvalá deformácia pri 2/3 skúšobného zaťaženia: trieda D 400	STN EN 124: 1997, čl. 8.3.1 - max. 1,0 mm	
Hĺbka zapustenia:	STN EN 124: 1997, čl. 7.4 - min. 50 mm, lebo zaistené	
Celková vôľa:	STN EN 124: 1997, čl. 7.5 - max. 7 mm pre svetlosť otvoru ≤ 400 mm - max. 9 mm pre svetlosť otvoru > 400 mm	
Dosadacie plochy:	STN EN 124: 1997, čl. 7.6 kompatibilné dosad. plochy, stabilita a nehučnosť pri používaní	
Zaistenie mreže:	STN EN 124: 1997, čl. 7.8 Musí byť zaistené uzamykaním, dostatočnou plošnou hmotnosťou, špec. vlastn. konštrukcie	
Rozmer štrbín:	STN EN 124: 1997, čl. 7.9 - Plocha štrbín min.30 % svetlej plochy š. 20 až 42 mm, lebo 16 až 32 mm dl. ≤ 170 mm	
Kvalita povrchu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.12 Max. nerovnosť 4 mm	
Oporná plocha rámu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.15 Podporný tlak max. 7,5 N/mm ²	
Hĺbka rámu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.16 - min. 100 mm	Protokol č.050-021102
Pevnosť betónu výplne poklopov v tlaku	STN EN 124: 1997, čl. 6.2 - min. 45 N/mm ²	
Odolnosť povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok	STN 73 1326 tab. 1 Metóda „A“, 100 cyklov 3 – narušený max. 1 000 g/m ²	Protokol č.040-043738
Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra Index hmotnostnej aktivity	Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z. - max. 1,0	

P. č. laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	TZÚS PRAHA, s.p., Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba 204, Certifikační orgán, Inspekční orgán, pobočka 0500 Předměřice nad Labem
2	TZÚS PRAHA, s.p., Laboratoř radionuklidů č.m.113, pobočka 0400 Teplice

- Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila: **nevtahuje sa**
11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadefinovaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **ing. Stanislav Ulm – konateľ**

Přelouč 20.7.2016

(podpis)

KASI spol. s r.o.
Chrudimská 1602 5
535 01 PŘELOUČ
Tel.: 736 755 202 email: ucto@kasi.cz
IČO: 47470011, DIČ:CZ47470011

SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 04 / 2016

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **Liatinové poklopy vstupných šácht a vtokové mreže dažďových vpustov**
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku: **Liatinové a liatino betónové vpusty(mreže) triedy C 250**
3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov):
STN EN 124: 1997/01: 2004 Vtokové mreže dažďových vpustov a poklopy vstupných šácht pre pozemné komunikácie – Konštrukčné požiadavky, typové skúšanie, označovanie, kontrola kvality (13 6301)
4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: **nevzťahuje sa**
5. Zamýšľané použitie výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:
Šachtové poklopy a vtokové mreže sa používajú k zakrytiu otvorov, umiestnených v dopravných plochách.
6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:
KASI, spol. s r. o., Chrudimská 1602, 535 01 Přelouč, Česká republika, IČO: CZ47470011
7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený: **nevzťahuje sa**
8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.: **I**
9. Označenie SK certifikátu) a dátum vydania, ak bol vydaný, a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala:
SK04 - ZSV - 1119 z 19. 07. 2016, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava
10. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške, výpočte a pod., odkaz na laboratórium
Skúšobné zaťaženie: trieda C 250	STN EN 124: 1997, čl. 8.3.2 - min. 250 kN, bez trhlín	Certifikát č.204/CSa/2015/050-021245 z 30.10.2015
Trvalá deformácia pri 2/3 skúšobného zaťaženia: trieda C 250	STN EN 124: 1997, čl. 8.3.1 - max. 1,0 mm	
Hĺbka zapustenia:	STN EN 124: 1997, čl. 7.4 - min. 50 mm, lebo zaistené	
Celková vôľa:	STN EN 124: 1997, čl. 7.5 - max. 7 mm pre svetlosť otvoru ≤ 400 mm - max. 9 mm pre svetlosť otvoru > 400 mm	
Dosadacie plochy:	STN EN 124: 1997, čl. 7.6 kompatibilné dosad. plochy, stabilita a nehučnosť pri používaní	
Zaistenie mreže:	STN EN 124: 1997, čl. 7.8 Musí byť zaistené uzamykaním, dostatočnou plošnou hmotnosťou, špec. vlastn. konštrukcie	
Rozmer štrbín:	STN EN 124: 1997, čl. 7.9 - Plocha štrbín min.30 % svetlej plochy š. 16 až 42 mm, lebo 16 až 32 mm dl. ≤ 170 mm	
Kvalita povrchu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.12 Max. nerovnosť 4 mm	
Oporná plocha rámu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.15 Podporný tlak max. 7,5 N/mm ²	
Hĺbka rámu:	STN EN 124: 1997, čl. 7.16 - min. 100 mm	Protokol č.050-021102
Pevnosť betónu výplne poklopov v tlaku	STN EN 124: 1997, čl. 6.2 - min. 45 N/mm ²	
Odolnosť povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok	STN 73 1326 tab. 1 Metóda „A“, 100 cyklov 3 – narušený max. 1 000 g/m ²	Protokol č.040-043738
Hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra Index hmotnostnej aktivity	Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z. z. - max. 1,0	

P. č. laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	TZÚS PRAHA, s.p., Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba 204, Certifikační orgán, Inspekční orgán, pobočka 0500 Předměřice nad Labem
2	TZÚS PRAHA, s.p., Laboratoř radionuklidů č.m.113, pobočka 0400 Teplice

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila: **nevzťahuje sa**
11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.
12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **ing. Stanislav Ulm – konateľ**

Přelouč 20.7.2016

(podpis)

KASI spol. s r. o.
 Chrudimská 1602 5
 535 01 PŘELOUČ
 Tel.: 736 755 202 email: ucto@kasi.cz
 IČO: 47470011, DIČ: CZ47470011