

# VASTAVUSDEKLARATSIOON

(vastavuses Commission Decision 1999/94/EC, Directive 89/106/EEC, ja Majandus- ja Kommunikatsiooniministri määrusega nr. 123, 04.05.2004)

**Nr. 06-2009**

(asendab VASTAVUSDEKLARATSIOON Nr. 06-2004, Nr.06-2005, Nr 06-2006, Nr 06-2007)

## Käesolev vastavusdeklaratsioon tõendab, et GEOS TEK OÜ

Reg. Nr. 10850246, Järve küla, 30331 Kohtla vald, Ida-Virumaa, poolt toodetavad

### Eritüübilised betoonkivid ja tooted

**Sh. Kõnnitee-, tänava-, ääre-, aia-, fassaadi-, viimistlus- ja dekoratiivsed kivid, samuti terrassiplaadid, pesubetoonpaneelid, väikearhitektuurilised betoontooted ja dekoratiivpiired**

toodetakse GOST 17608-91 ja GOST 6665-91 nõutele vastavalt, GOST 26633-91 spetsifikatsiooni kohaselt deklareeritud järgmiste näitajatega:

- 1) Tee-, tänavakivid, keskmised ja väiksemõõtmelised betoon- ja raudbetoontooted, ääreivid B30 survetugevusklass (GOST 28570-90), B<sub>tb</sub> 5,0 paindetõmbetugevusklass ja betooni külmakindlusmark kuni F 150 (GOST 10060-95);
- 2) Kõnniteekivid, pesubetoonpaneelid ja terrassiplaadid B25 survetugevusklass (GOST 28570-90), B<sub>tb</sub> 5,0 paindetõmbetugevusklass ja betooni külmakindlusmark kuni F 150 (GOST 10060-95);
- 3) Fassaadi-, aia-, viimistluskivid, dekoratiivsed kivid, väikearhitektuurilised betoontooted ja dekoratiivpiired B20 survetugevusklass (GOST 28570-90), B<sub>tb</sub> 3,0 paindetõmbetugevusklass ja betooni külmakindlusmark kuni F 150 (GOST 10060-95).

### Toodete tüüp, nimetus ja kasutusala:

Tüüp	Nimetus	Kasutusala
Kõnnitee- ja tänavakivid, betoontooted ääreivid	UNI, LILL, PATRIOOT, MURUKIVI, MOSAIK, ORNAMENT, KAIVURÕNG, BETOONIVÕRU PARKING, ÄÄREKIVI, VEERENN	Eramajade ja munitsipaalhoonete hooivid, sissesõidu teed ja pargi jalutusrajad, linnatanavad ja -platsid, autoparklad ja jalakäijate soonid.
Dekoratiivsed aia- ja kõnniteekivid	LEHT, KOLO, ROOMA KIVI, LAUD, PAEKIVI, KIVILILL, MURUKIVI PENTAGON, ÄÄREKIVI DEKORATIIVNE, KALA, KILPKONN, LIBLIKAS, JALAJÄLG	Eramajade, talude, suvilate ja aiamajade eksklusiivne kujundus ning maastiku planeerimine.
Terrassiplaadid	TERRASS-0,1,2,3,4,5,6,7,0 TERRASS-0 pesubetoon	Hoonete fuajeed, tootmisruumide põrandad, kaupluse-, lao-, garaazi ja keldripõrandad, trepikojad, laste mänguväljakud ja aiateed.
Fassaadi- ja viimistluskivid	KLOMBITUD KIVI, PÕLEVKIVI, DOLOMIIT, FASSAADIKIVI, KALJU, KALJU PLOKK, KINDLUSE SEIN PLOKK, GRUUSIA TELLIS, SOKLIPLAAT RÄNNAKIVI, UKSE JA AKNA VÕLV 1,2	Fassaadide ja soklite viimistlus. Siseruumide viimistlus kontorites, majades ja korterites. Kaminafassaadide ja vannitubade viimistlus.
Väikearhitektuurilised betoontooted	VARIKAITSE, VAAS, PRÜGIURN, LILLEKLUMB, LILLEKAST, PARGIPINK, BALLUSTRAAD, BALLUSTRAADI ALUS, BALLUSTRAAD LAUD, JALGRATTAHOIDJA	Parandama parkide, tänavate, kõnniteede ja platside ilmet. Ilmestama omanäoliselt eramajade aeda, taluhoove, sanatooriumide ja puhkekodude parke.
Dekoratiivpiire	KAHEPOOLNE SEKTSIOONAE, SEKTSIOONAE N1, N2, N3, N4 AIAPOST 3 SEKTSIOONI, 4 SEKTSIOONI DEKORATIIVSED PIIRED JA POSTID	Maatüki dekoratiivse piirdeaia, memoriaalkohta ja matmise kohta rajamiseks.
Pesubetoonpaneelid	TAVALINE-, LIHVITUD JA PESUBETOONPANEEL	Sisse- ja välisviimistlus. Trepiaste viimistlus.

Vastavusdeklaratsioon eeldab, et GEOS TEK OÜ jälgib pidevalt nimetatud tehno spetsifikatsiooni nõudeid.

Surve ja soolade intensiivset mõju GEOS kividele kontrollitakse süstemaatiliselt OÜ Teede Larobatoorium'is ning esitatud näitajad on vastavuses.

Gennady Borisov  
GEOS TEK OÜ juhatause liige

Välja antud 01.06.2009  
Kehtib kuni 31.05.2010

## Täendavad andmed toote kohta

- 1) Mõõtmised: kehtivas kataloogis esitatud geomeetrilised parameetrid.
- 2) Lubatud kõrvalekalded deklareeritud mõõtudest ja iseloomustus: Taabel 1

Geomeetrilise parameetri ja kvaliteedi näitaja lubatud kõrvalekalde nimetus	Kõrvalekalle toodetele, mis on valmistatud kasutades vibrovalu tehnoloogiat vormides, mm
Pikkus, suurus:	
kuni 250	± 4
250 kuni 500	± 5
500 kuni 1000	± 6
Paksus	± 5
Kõrvalekalle esipinna profiilist	5
Kõrvalekalle esipinna tasapinnalisusest	5
Kõrvalekalle külgede ja otspinna täisnurksusest	4
Äärte kildumus 1 jooksva meetri kohta:	
Arv, tk	3
Ühe killu pikkus äärel, mm	3
Külgede kõrvalekalle täisnurksusest 1 jooksva meetri kohta, mm	3
Purunenud nurgad:	
Arv, tk	2
Purunemise pikkus, mm	5
Õnarused, poorid diameter mm:	5
Pindmised praod 1m <sup>2</sup> kohta	Lubatud tehnoloogilised ja pindmised laiussega 0,1mm ja pikkusega kuni 50mm kuni 5 tk
Värvitooni kõrvalekalle erinevates partiides	lubatud
Kõrvalekalle värvi toonides ühepartii siseselt	lubatud
Betooni kuivamisest tingitud heledamate või tumedamate laikude olemasolu	lubatud

### 3) Katsetamise meetodid:

- 3.1. Plaatide välimust hinnatakse visuaalselt ja võrreldatakse jooniste ning tootja näidistega.
- 3.2. Toodete kildumusi äärtel ja nurkades, õnarusi, pragusid mõõdetakse metalljoonlauaga, metallmõõdulintidega ja metallnurgikutega mis vastavad GOST 427-75, GOST 7502-89, GOST 3749-77.

### 4) Eritingimused toote kasutamisel:

- 4.1. Toote ei ole ette nähtud kasutamiseks konstruktsiooni- ja kandelementidena.
- 4.2. Betoonist tooted saavutavad projekteeritud tugevuse 28 päeva pärast valmistamist. Tooteid soovitame transportida 7-10 päeva pärast valmistamist, monteerida 14-21 päeva pärast valmistamist, projektis ettenähtud raskuskindlus eksploatatsiooniks –28 päeva pärast.

Gennady Borisov  
GEOS TEK OÜ juhatuse liige

Välja antud 01.06.2009  
Kehtib kuni 31.05.2010

# ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

## ПЕРЕВОД

(согласно Commission Decision 1999/94/EC, Directive 89/106/EEC, и постановлению Министра экономики и коммуникации № 123, 04.05.2004)

**№. 06-2009**

(заменяет ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ № 06-2004, №06-2005, № 06-2006, №06-2007)

**Настоящая декларация соответствия подтверждает, что выпускаемые фирмой  
GEOS TEK OÜ**

Reg. Nr. 10850246, Järve küla, 30331 Kohtla vald, Ida-Virumaa, poolt toodetavad

**Различные камни и продукция выполненные из бетона**

**В т.ч. тротуарные, дорожные, бордюрные, заборные, фасадные, отделочные и декоративные камни, а также террасные плиты, панели из промывного бетона, малые архитектурные формы и декоративные ограждения** производятся в соответствии с требованиями 17608-91 и GOST 6665-91, по спецификации GOST 26633-91

декларируются со следующими показателями:

- 4) Тротуарные, дорожные камни , средние и малогабаритные бетонные и железобетонные изделия, бордюрные камни по классу прочности В30 (GOST 28570-90), В<sub>ч</sub> 5,0 класс прочности на растяжение и марка морозостойкости до F 150 (GOST 10060-95);
- 5) Тротуарные камни, панели из промывного бетона и террасные плиты класс прочности В25 (GOST 28570-90), класс стойкости к деформации В<sub>ч</sub> 5,0 и марка морозостойкости до F 150 (GOST 10060-95);
- 6) Фасадные, заборные, отделочные, декоративные камни, бетонные изделия малой архитектуры и декоративные ограждения - класс прочности В20 (GOST 28570-90), класс прочности на растяжение В<sub>ч</sub> 3,0 и марка морозостойкости до F 150 (GOST 10060-95).

### Тип изделия, название и диапазон применения:

Тип	Название	Диапазон применения
Тротуарные и дорожные камни, бетонные изделия бордюры	UNIKIVI, ЦВЕТОК, ПАТРИОТ, ТРАВНИК, МОЗАЙКА, ОРНАМЕНТ, КРЫШКИ, КОЛЬЦА, ПАРКОВОЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ, БОРДЮРЫ, ВОДОСТОКИ	Двор частных домов и муниципальных зданий, подъездные дороги и парковые дорожки, городские улицы, дороги и площади (площадки), парковочные площадки и места движения пешеходов.
Декоративные и тротуарные камни	ЛИСТ, КОЛО, РИМСКИЙ КАМЕНЬ, ДОСКА, ПЛИТНЯК, КАМЕННЫЙ ЦВЕТОК, ТРАВНИК ПЕНТАГОН, ДЕКОРАТИВНЫЙ БОРДЮР, СТУПНЯ, ДЕКОРАТИВНЫЕ СТУПЕНИ	Эксклюзивное оформление частных домов, хуторов, дач и садовых домиков, а также оформление ландшафта
Террасная плитка	TERRASS-0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 0 TERRASS-0 промывной бетон	Фойе зданий, полы производственных, складских, подвальных помещений, полы торговых площадей и гаражей, подъезды домов, детские площадки и садовые дорожки.
Фасадные и отделочные камни	КОЛОТЫЙ КАМЕНЬ, ДОЛОМИТ, ФАССАДНЫЙ КАМЕНЬ, СКАЛА, СКАЛА БЛОК, КРЕПОСТНАЯ СТЕНА БЛОК, ГРУЗИНСКИЙ КИРПИЧ, ЦОКОЛЬНАЯ ПЛИТА, РЕЧНОЙ КАМЕНЬ, ДВЕРНАЯ И ОКОННАЯ АРКА 1, 2	Отделка фасадов и цоколей. Отделка внутренних помещений в офисах, домах и квартирах. Отделка каминных фасадов и ванных комнат.
Малые архитектурные формы	КРЫШКА ДЛЯ СТОЛБА, ВАЗА, УРНА ДЛЯ МУСОРА, ЦВЕТОЧНАЯ КЛУМБА, ЦВЕТОЧНЫЙ ЯЩИК, СКАМЕЙКА , БАЛЛЮСТРАДА, ПОДСТАВКА ПОД БАЛЛЮСТРАДУ, БАЛЛЮСТРАДНАЯ ДОСКА ВЕРХНЯЯ 1, 2 БАЛЛЮСТРАДНАЯ ДОСКА НИЖНЯЯ, ВЕЛОСИПЕДНАЯ ПОДСТАВКА	Улучшение облика парков, улиц, тротуаров и площадок. Украшение по своему вкусу сада частных домов, хуторских дворов, парков санаторных комплексов и комплексов отдыха.
Декоративные ограждения	ДВУХСТОРОННИЙ СЕКЦИОННЫЙ ЗАБОР, СЕКЦИОННЫЙ ЗАБОР N1, N2, N3, N4 3-Х- и 4-Х СЕКЦИОННЫЙ ЗАБОРНЫЙ СТОЛБ, ДЕКОРАТИВНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И СТОЛБИКИ	Для устройства декоративных ограждений участков земли, мемориальных мест и мест захоронения
Панели из промывного бетона	ПАНЕЛИ И ДЕКОРАТИВНЫЕ БАЛКИ ИЗ ПРОСТОГО, ПРОМЫВНОГО И ШЛИФОВАННОГО БЕТОНА	Внутренняя и внешняя отделка. Отделка ступеней. Декоративные ограждения

Декларация соответствия предполагает, что GEOS TEK OÜ постоянно следит за исполнением названных в технической спецификации требований

Интенсивное влияние давления и солей на камни GEOS, систематически проверяется в лаборатории OÜ Teede Laboratoorium и представленные показатели находятся в соответствии.

Геннадий Борисов  
GEOS TEK OÜ член правления

Издано 01.06.2009  
Действительно до 31.05.2010

### Дополнительные данные об изделиях

3) Размеры: геометрические параметры представленные в действующем каталоге.

4) Допустимые отклонения от задекларированных размеров и характеристик: Таблица 1

Название допустимого отклонения геометрического параметра и показателя качества	Отклонение на продукцию изготовленную в формах по технологии вибрационной отливки, мм
Длина, размер:	
до 250	± 4
250 до 500	± 5
500 до 1000	± 6
Толщина	± 5
Отклонение от профиля фронтальной поверхности	5
Отклонение от плоскости фронтальной поверхности	5
Отклонение боков и торцевой поверхности от прямого угла	4
Сколы края на один погонный метр:	
Количество, шт	3
Длина одного краевого скола, мм	3
Отклонение боков от прямого угла на 1 погонный метр, мм	3
Разбитые края:	
Количество, шт	2
Длина слома, мм	5
Желобчатость пор, диаметр мм:	5
Трещины в поверхности на 1м <sup>2</sup>	Допускаются технологические и поверхностные шириной 0,1мм и длиной до 50мм до 5 шт
Отклонение тона цвета в разных партиях	допустимо
Отклонение тона цвета одной партии	допустимо
Наличие на поверхности изделий высылов (более светлых либо более темных пятен)	допустимо

3) Методы испытаний:

3.1. Внешний вид плиток оценивается визуально и сравнивается с рисунком или образцом производителя.

3.2. Сколы продукции по краям и в углах, желобчатость, трещины измеряются металлической линейкой, металлической рулеткой и металлическим угольником, которые соответствуют GOST 427-75, GOST 7502-89, GOST 3749-77.

4) Особые условия использования продукции:

4.1. Продукция не предусмотрена для использования в качестве элементов конструкции и несущих элементов.

4.2. Изделия из бетона достигают проектируемой прочности через 28 дней после изготовления.

Рекомендуем перевозить изделия через 7-10 дней после изготовления.

Gennady Borisov  
GEOS TEK OÜ член правления

Издано 01.06.2009  
Действительно до 31.05.2010