



TRZUSKAWICA S.A.

Zakład Kujawy

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 1/K/W/13

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
Statybinės kalkės EN 459-1 CL 90-S
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį*.
CL 90-S ; WZ dokumento Nr.: žiūr. CE pakuotę
3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

Siūlių paruošimas skiediniams (mūrijimo, tinkavimo ir gruntinio tinkavimo) ir kitų statybinių gaminių gamyba (pvz., silikatinių plytų, aeruoto autoklavinio betono, betono ir pan.) bei naudojimas hidro- ir geoinžinerijoje (grunto stabilizavimui, asfalto mišiniams ir pan.)

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį*:

Pavadinimas: Statybinės kalkės EN 459-1 CL 90-S, gesintos kalkės

Gamintojo kontaktinis adresas: Trzuskawica S.A. Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Zakład Kujawy, Bielawy 1, 88-192 Piechcin

tel.: (52) 3834 400, faks.: (52) 38 34 498

el. paštas: info@trzuskawica.pl

5. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai apima 12* straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas:

Netaikoma

6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede: **Sistema 2+**

7. Eksploatacinių savybių deklaracijos, išduotos statybiniam gaminiui, kuris numatytas darniajame standarte, atveju:

Statybinės technikos institutas Sertifikavimo įstaiga notifikacijos numeris 1488 atliko pradinį gamybos įmonės ir įmonės vidaus kontrolės patikrinimą, vykdo nuolatinę monės vidaus kontrolės priežiūrą ir vertinimą pagal 2+ sistemą ir išdavė Įmonės vidaus kontrolės sertifikatą Nr. 1488-CPD-004

8. Statybinio gaminio, kuriam buvo išduotas europinis techninis vertinimas, eksploatacinių savybių deklaracijos atveju

Netaikoma

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna
Bielawy 1, 88-192 Piechcin
tel. 52 38 34 400 fax 52 38 34 498
Zakład Kujawy



TRZUSKAWICA S.A.

Zakład Kujawy

9. Deklaruotos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji specifikacija	techninė
Oro kiekis	≤ 12%	PN-EN 459-1:2012	
CaO+MgO	≥ 90%		
MgO	≤ 5%		
CO ₂	≤ 4%		
SO ₃	≤ 2%		
Aktyvios kalkės	≥ 80%		
Tūrio pastovumas	≤ 20 mm		
Grūdelių dydis:			
Likutis ant sieto 0.09 mm	≤ 7%		
Likutis ant sieto 0.2 mm	≤ 2%		
Įsiskverbimas	>10 mm ir < 50mm		
Tinkamumas naudoti	270 dienų, vykdant laikymo sąlygų reikalavimus (žr. 4.4.6)		
Laisvo vandens kiekis	≤ 2%		
Tūrinis tankis	nuo 0,3 iki 0,6 kg/dm ³		

Deklaruotos gaminio savybės, nepatenkančios į darniojo standarto ribas:

- Natūralioji spinduliuotė pagal Ministrų tarybos 2007-01-02 potvarkį (OL Dz.U.07.4.29):

Aktyvumo rodiklis f1 - 0,05 (< 1)

Aktyvumo rodiklis f2 - 14,60 Bq/kg (< 200 Bq/kg)

Tuo atveju, kai remiantis 37 ir 38* str., yra panaudota speciali techninė dokumentacija, reikalavimai, kuriuos atitinka gaminys:

Netaikoma

10. 1 ir 2 punktuose nurodytos produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta gamintojo vardu:

Rafał Szewczak – „Kujawy” įmonės direktorius

Bielawy, 2013-07-01

.....
parašas

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna
Bielawy 1, 88-192 Piechcin
tel. 52 38 34 400, fax 52 38 34 498
Zakład Kujawy

* - deklaracija išduota pagal 2011 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir tarybos (ES) Reglamentą Nr. 305/2011.

Hidratuotų kalkių žymėjimas CE ženklų:

CE žymėjimas

	
Du paskutiniai skaitmenys metų, kuriais buvo pirmą kartą pažymėtas CE ženklas	07 metai
Gamintojo pavadinimas ir buveinės adresas	Trzuskawica S.A. Sitkówka 24, 26-052 Nowiny Zakład Kujawy, Bielawy 1, 88-192 Piechcin
Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas	Statybinės kalkės EN 459-1 CL 90-S
Eksploatacinių savybių deklaracijos referencinis numeris	1/K/W/13
Deklaruotų eksploatacinių savybių lygis arba klasė	Oro kiekis $\leq 12\%$
	CaO+MgO $\geq 90\%$
	MgO $\leq 5\%$
	CO ₂ $\leq 4\%$
	SO ₃ $\leq 2\%$
	Aktyvios kalkės $\geq 80\%$
	Tūrio pastovumas ≤ 20 mm
	Grūdelių dydis: Likutis ant sieto 0,09 mm $\leq 7\%$ Likutis ant sieto 0,2 mm $\leq 2\%$
	Įsiskverbimas >10 mm i < 50 mm
	Tinkamumas naudoti : 270 dienų, vykdant laikymo sąlygų reikalavimus
Pritaikyta darnioji techninė specifikacija	Laisvo vandens kiekis $\leq 2\%$
	Tūrinis tankis nuo 0,3 iki 0,6 kg/dm ³
	PN-EN 459-1:2012
Notifikuotos įstaigos identifikacinis numeris	1488
Numatytoji gaminio paskirtis	Siūlių paruošimas skiediniams (mūrijimo, tinkavimo ir gruntinio tinkavimo) ir kitų statybinių gaminių gamyba (pvz., silikatinių plytų, aeruoto autoklavinio betono, betono ir pan.) bei naudojimas hidro- ir geoinžinerijoje (grunto stabilizavimui, asfalto mišiniams ir pan.)

1. Skirta: Prekių išdavimo dokumento numeris [NUMER]
2. Ši informacija turi būti perduota tuo atveju, kai gaminyje yra toliau perduodamas (parduodamas).
3. Gaminio Eksploatacinių savybių deklaracija skelbiama interneto puslapyje:

<http://www.trzuskawica.pl/asortyment/deklaracje-wlasciwosci-uzytkowych/zaklad-kujawy/>

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna
Bielawy 1, 88-192 Piechcin
tel. 52 38 34 400. fax 52 38 34 498
Zakład Kujawy





STATYBINĖS KALKĖS EN 459-1 CL 90-S

Hidratuotos kalkės

Zakład Kujawy
Bielawy 1, 88-192 Piechcin

Statybinės hidratuotos kalkės EN 459-1 CL 90-S gaminamos akcinės bendrovės Trzuskawica S.A. Zakład Kujawy, atitinka standarto PN-EN 459-1:2012 „Statybinės kalkės. Apibrėžtys, reikalavimai ir atitikties kriterijai“ reikalavimus.

Hidratuotos kalkės yra produktas, gaunamas hidratuojant degintas kalkes (reakcija su vandeniu). Galutinio produkto pavidalas yra baltos spalvos milteliai, kurių pagrindinė sudedamoji dalis yra kalcio hidroksidas $\text{Ca}(\text{OH})_2$. Šis produktas gaminamas prižiūrimomis sąlygomis, laikantis standartuose ISO 9001:2008 ir ISO 14001:2004 nustatytų reikalavimų. Kalcio hidroksidas – pagrindinė hidratuotų kalkių sudedamoji dalis – yra įregistruotas vadovaujantis (EB) reglamentu Nr. 1907/2006 (su vėlesn. pakeit.) ir jam suteiktas registracijos numeris **REACH: 01-2119475151-45-0065**.

Bendrovei Trzuskawica Zakład Kujawy suteiktas įmonės vidaus kontrolės sertifikatas Nr. 1488-CPD-004, kurį išdavė notifikuotoji įstaiga Varšuvos statybinės technikos institutas. Produktui išduota EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 1/KW/13, suteikianti teisę žymėti ženklu **CE**.

Fasavimas

Hidratuotos kalkės pakuojamos į popierinius maišus po 25 kg, kraunamos ant padėklų ir apvyniojamos plevele. Produktas taip pat parduodamas nefasuotas, skirtas krauti tiesiogiai į transporto priemones.

Sandėliavimas

Produktas turi būti transportuojamas ir sandėliuojamas tokiomis sąlygomis, kurios leidžia išvengti sudrėkimo ir užteršimo.

Paskirtis

Naudojama mūro ir tinko skiediniams, kalkiniams dažams, chemijos pramonėje, aplinkos apsaugoje ir kelininkystėje. Visi identifikuoti paskirties tipai nurodyti saugos duomenų lapo KCH/2 priede.

Garantinis laikotarpis

Hidratuotų kalkių garantinis laikotarpis yra 270 dienų nuo jų pagaminimo datos, su sąlyga, kad jos bus laikomos neatidarytuose maišuose, nuo drėgmės apsaugotoje vietoje.

Norminiai reikalavimai

Atitinka PN-EN 459-1:2012 reikalavimus

Tipas: CL 90-S simbolis

Tyrimai pagal PN-EN 459-2:2010

PKWU 23.52.10.0

CPV 24213000-0

GAMINIO STANDARTAS

Parametras	Mato vnt.	Reikalavimai PN-EN 459-1:2012	Deklaruotos savybės
CaO + MgO	%	≥ 90	≥ 91,0
MgO	%	≤ 5	≤ 1,0
CO ₂	%	≤ 4	≤ 2,5
SO ₃	%	≤ 2	≤ 0,7
Aktyvios kalkės	%	> 80	≥ 86,0
Drėgnis	%	≤ 2	≤ 2,0
Likutis ant sieto 0,2 mm	%	≤ 2	≤ 2,0
Likutis ant sieto 0,09 mm	%	≤ 7	≤ 7,0
Įsiskverbimas	mm	≥ 10 i ≤ 50	≥ 10 i ≤ 50
Pastovus tūris	-	teigiamas bandymas	teigiamas bandymas
Oro kiekis	%	≤ 12	≤ 7
Specifinis plotas BET (2013 m. tyrimai)	m ² /g	nėra reikalavimų	16,9
Piltnis tankis	kg/dm ³	nėra reikalavimų	0,4 – 0,5

Kiekvienai prekės partijai išduodame kokybės liudijimą, kuriame nurodomi partiją identifikuojantys duomenys ir parametrų tyrimų rezultatai.

Kalkių kokybę periodiškai patvirtina Keramikos ir statybinių medžiagų instituto Stiklo ir statybinių medžiagų skyrius Krokuvoje. Degintos kalkės, skirtos nuotekų nuosėdų neutralizavimui bei ūkiniams tikslams, turi Valstybinės higienos įstaigos Varšuvoje išduotą HIGIENOS PAŽYMĖJIMĄ HK/W/0327/02/2013 ir atitinka standartą EN 12518; 3 klasė, C rūšis, 1 tipas.

PASTABA: Pavojiinga medžiaga: Toksinis poveikis kontaktiniams organams – vienkartinis poveikis: dpoveikio būdas: kvėpavimo takai: STOT SE 3 ; Dirginamasis poveikis odai: Skin Irritation 2; Pavojiingas akių pažeidimas: Eye Damage 1 Išsami informacija pateikiama Saugos duomenų lapo KCH/2.

paskutinis atnaujinimas 2014.04.22

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna
Bielawy 1, 88-192 Piechcin
tel. 52 38 34 400, fax 52 38 34 498
Zakład Kujawy

TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna

z siedzibą w Sitkowie • Sitkowska 24, 26-052 Nowiny

NIP 657-038-67-32; REGON 000560101, SR w Kielcach, X Wydział Gospodarczy KRS 0000096034

Kapitał zakładowy Spółki 53.411.050,00 zł wpłacony w całości

www.trzuskawica.pl