

densnecaurlaidība, OKTAGON-PLUS

densnecaurlaidība saskaņā ar Ö-normu (Austrijas standarts) EN 12390-8

Sekojošā Vides ministrieta 29. nodots pārbaudes apliecība VFA 2013-0046.01 apliecina mūsu ražotās „OKTAGON-PLUS” densnecaurlaidības saskaņā ar Ö-normu (Austrijas standarts) EN veiduma sasniešanas pozīcijas 12390-8 iebūvniecībā.

1. Mūsu kategoriski norādām uz to, ka vides betons ievrojami ietekmē veiduma sasniešanas pozīciju. Tāpēc pašam uzmanībai jāpievērš profesionāļi iebūvniecībā un kļūst atbilstoši betona blīvšanai sasniešanas pozīcijas apgabalā. Mēs garantējam tikai produkta funkcionāšanu, bet ne iebūvniecības klāšanu.

**Pārbaudes apliecība nedrīkst nodot tikai
bez šīs rakstiskās norādes!**

Nevoga GmbH • Znaimerstr. 4 • D 83395 Freilassing • Tlr.: +49 (0)8654/4731/- • Fakss +49 90)8654/4731-18 • el. pasts:
info@nevoga.com Web: www.nevoga.com

Veiduma komplektā jābūvē

Tulkojums no vācu valodas

Nevoga GmbH
Znaimer Strasse 4
83395 Freilassing (Freilassing)
Vācija

erbonis
Vānes pilsēta
Vānes pilsētas maģistrāts
MA ISTR TA 39. NODA A
Vānes pilsētas Pārbaudes, uzraudzības un
sertifikācijas iestāde
VFA- B vā tehnikas laboratorijas
A-1110 V NE
Tālrunis: (+43 1) 79514-8039
Fakss: (+43 1) 79514-99-8039
E-pasts: post@ma39.wien.gv.at
Mājas lapa: www.ma39.wien.at
Zīmogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

Vāne, 2013. gada 27. maijs

MA 39-VFA 2013-0046.01

Izmeklēšanas ziņojums
par
plastmasas ieliktni betona aizsargkrātas ievrošanai „Oktagon-Plus”

- Pasūtītājs:** Nevoga GmbH
- Pasūtījuma datums:** 2012. gada 4. decembris
- Pārbaudamais materiāls:** Plastmasas ieliktni betona aizsargkrātas ievrošanai „Oktagon-Plus”, ieskaitot aizvārošanas aizbāzni, pārbaudamo materiālu piegādāja Pasūtītājs
- Pārbaudes programma:** Pamatojoties uz ÖNOMR- (Austrijas standartu) EN 12390-8, 2009. gada 1. maija redakcij

dens iespiešanās dziļuma noteikšana betona paraugiem ar ievroto Plastmasas ieliktni betona aizsargkrātas ievrošanai

kuh

Ziņojums uz 3 lappusēm un 1 pielikumu (3 lapa)

Pārbaudes attiecās tikai uz pārbaudes priekšmetu. Visas ziņojuma MA 39 lapas ir apliecinātas ar Vānes pilsētas oficiālo zīmogu. Publikācijām un izvilkiem nepieciešama rakstiska MA39 atauja. Lūdzu, emiēt vāro pārreiz spēj esošos Vispārījos darījumu noteikumus internetā pie <http://www.ma39.wien.at>

Sertifikācija Quality Austria saskaņā ar ÖNOMR- (Austrijas standartu) EN 12390-8 un ÖNOMR- (Austrijas standartu) EN ISO 14001:2003

Darba laiks: Pirmdien līdz ceturtdien pulksten 7:30 – 15:30 un piektdien no pulksten 7:30 – 13:30; UIT: ATU 36801500
Bankas rekvizīti: Bank Austria, Konts 51428007186, BLZ 12000; IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW,
DVR:0000191

MA 39 – VFA 2013-0046.01	V nes pils tas P rbaudes, uzraudz bas un sertifik cijas iest de 39. ma istr ta noda a VFA- B vtehnikas laboratorijas	2/3 lappuse
-----------------------------	---	----------------

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

1. Visp r jais

1.1. Uzdevums

Nevoga GmbH uzdeva MA 39 noteikt dens iespiešanas s dzi umu saska ar ÖNOMR- (Austrijas standartu) EN 12390-8 betona paraugiem ar ieb v tu veid u saspiešanas poz ciju.

1.2. P rbaudes materi ls

2012. gada 15. novembr Pas t t js pieg d ja uz MA 39 plastmasas veid u saspiešanas poz ciju ar aizv ršanas aizb zni .

Plastmasas cauru u garums bija 20 cm.

Pieg d t p rbaud m materi la izskats redzams pielikum att lu dokument cij .

2. Izm in juma izpilde

2013. gada 15. apr l MA 39 laboratorij tika izveidoti betona p rbaudes paraugi (paraugi – kubi ar malas garumu 20 cm) ar betonu, kas izgatavots p c sekojošas receptes:

Cements CEM 32,5 R:	400 kg/m ²
Iejaukšanas dens:	180 l/m ²
Iežu graudain ba:	1770 kg/m ²
dens – cementa- v rt ba /W/B/-v rt ba:	0,45
Betona spiedes stipr ba 18d:	45,2 N/mm ²

Kubu paraugos vid tika iebeton ts pa l plastmasas veid u saspiešanas poz cijai.

Paraugu uzglab šana notiek 24 stundas form s (apsegtus ar mitru audumu) un p c tam l dz p rbaudei zem dens.

P c veid u no emšanas paraugus uz dens spiedienam pak autaj s apa virsmas ar apm. 20 cm diametru padara raupjus un p c tam novieto uzglab šan .

Pirms ieb ves p rbaudes ier c no Pas t t ja puses uz veid u saspiešanas poz cijas pav jin taj griezum tika uzlauzta un iz emta uzsmidzin t konisk spole, k ar iebeton t plastmasas veid u saspiešanas poz cija vien pus aizv rta ar aizb ršanas aizb zni (aizv ršanas aizb znis tika iesists).

P rbaud mie paraugi tika ieb v ti p rbaudes ier c t , lai paredz tais dens spiediens var iedarboties uz raupjo p rbaudes virsmu un l dz ar to uz sl gto veid u saspiešanas poz ciju. Šai nol k uz atv rt 10 cm diametra tika uzlikts bl vgrezens.

MA 39 – VFA
2013-0046.01

V nes pils tas
P rbaudes, uzraudz bas un sertifik cijas iest de
39. ma istr ta noda a
VFA- B vtehnikas laboratorijas

3/3
lappuse

P rbaude tika veikta p c ÖNOMR- (Austrijas standartu) EN 12390-8 , pie kam p rbaudes paraugs 3 dienas tika noslogots ar dens spiedienu 5 bar.

P rbaudes laiks: 2013. gada 12. maijs l dz 16. maijs

P c tam p rbaudes paraugi atbilstoši normai tika sadal ti parauga augstuma virzien un tika izm r ts dens iek šanas dzi ums sadal t parauga š rsgriezum .

3. P rbaudes rezult ti

P c p rbaudes parauga sadal šanas var ja konstat t, ka visos 3 paraugos tika konstat ts dens iek šanas dzi um l dz pirmajam plastmasa caurules „Oktagon-Plus” platajam gredzenam (apm. 40 mm).

Aiz t visos sadal tajos paraugos vis caurules garum nebija saskat mas mitruma p das.

Sadal t p rbaudes parauga izskars apskat ms pielikum att lu dokument cij .

Lietvedis:	Laboratorijas vad t js:	P rbaudes, uzraudz bas un sertifik cijas iest des vad t js:
/paraksts/	/paraksts/	/paraksts/
Inž. Herberts Kurcs (Herbert Kurz)	Dipl.inž, Andreass Tihi (Andreas Tichy)	Dipl. inž. Georgs Pomers (Georg Pommer)
Vec kais tehniskais speci lists	Galvenais pils tas padomnieks celtniec bas jaut jumos	Sen ta padomnieks

MA 39 – VFA
2013-0046.01

V nes pils tas
P rbaudes, uzraudz bas un sertifik cijas iest de
39. ma istr ta noda a
VFA- B vtehnikas laboratorijas

1.pielikums
1/3 lpp.

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

Att ls

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

Att ls Nr. 2013-0046-01-1

Plastmasas veid u saspiešanas poz cija
„Oktagon-Plus: ar aizv ršanas aizb zni

Pieg des st voklis

Att ls

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

Att ls Nr. 2013-0046-01-2

Uzliekam s spoles iz emšanas pie pav jin t
griezuma

MA 39 – VFA 2013-0046.01	V nes pils tas P rbaudes, uzraudz bas un sertifik cijas iest de 39. ma istr ta noda a VFA- B vtehnikas laboratorijas	1.pielikums 2/3 lpp.
------------------------------------	---	-------------------------

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

Att ls

Att ls Nr. 2013-0046-01-3

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

P rbaudes paraugs ar iesistu aizv ršanas
 aizb zni

Att ls

Att ls Nr. 2013-0046-01-4

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

dens iek šanas dzi uma p rbaude

Paraugs Nr. 1 -

dens iek šanas dzi ums 40 mm

MA 39 – VFA 2013-0046.01	V nes pils tas P rbaudes, uzraudz bas un sertifik cijas iest de 39. ma istr ta noda a VFA- B vtehnikas laboratorijas	1.pielikums 3/3 lpp.
------------------------------------	---	-------------------------

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

Att ls

Att ls Nr. 2013-0046-01-53

dens iek šanas dzi uma p rbaude

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A

Paraugs Nr. 2 -

dens iek šanas dzi ums 40 mm

Att ls

Att ls Nr. 2013-0046-016

Z mogs: V NES MA ISTR TA 39. NODA A dens iek šanas dzi uma p rbaude

Paraugs Nr. 3 -

dens iek šanas dzi ums 40 mm