

Pööningutreppide toimivusdeklaratsioon

Tootja nimi MINKA Holz- und Metallverarbeitungs GmbH
Tootja aadress Flurgasse 6
A-8642 St. Lorenzen
Telefon: +43 /3864 /2238 0
Faks: +43 /3864 /2238 11
Autoriseeritud esindaja Ernst Janner (tegevjuht)
Tootmisüksus MINKA Holz- und Metallverarbeitungs GmbH
Flurgasse 6
A-8642 St. Lorenzen
Toode Tulekindel pööningutrepp "**Eurofire Protect**"
Artikli numbrid: 10601,10602,10603 ja 10604

Eelpool ja allpool kirjeldatud toode vastab:

A) disaini osas

DIN EN 14975:2006+A1:2010 Pööningutreppide nõuetele, märgistamisele ja katsetamisele

Saksakeelne versioon EN 14975:2006+A1:2010

Sertifikaadi nr. ZSTS/APZE/1252
Kehtib kuni: 27.11.2023
Aruanne: 2022-IN-AT-TICL-M-EX-000475-MM-001
Teavitav asutus TÜV Austria Services GmbH Deutschstraße 10
A-1230 Wien

B) tuletõkke osas E1₂₃₀ (E1₂₄₅)

ÖNORM EN 1363, ÖNORM EN 1634 ja ÖNORM B 3860

Sertifikaadi nr. MA 39-VFA 2005-1268.01
Klassifitseerimisaruanne: MA-VFA2011-0204.01
Kehtib kuni: 21.veebbruar 2026

Teavitav asutus Viini linna magistraat
Munitsipaalamet 39
Viini linna VFA ehitustehnoloogia laborite testimis-, järelevalve- ja sertifitseerimis-
asutus
Rinnböckstraße 15/2 A-1110 Wien

St Lorenzen /Mzt, 7.detsember 2022

Väljaandmise koht ja kuupäev

Sertifikaadid on lisatud saksa keeles



 Minka Holz- und
Metallverarbeitungs GmbH
8642 St. Lorenzen/Mürztal, Flurgasse 6
.....: 0043(0)3864-2238-0 Fax 0043(0)3864-2238-11

Ernst Janner

r



MINKA puidu- ja metallitöötlemise
GmbH
Flurgasse 6
8642 St. Lorenz/Mürzthal

**Viini linna magistraat
Magistraadiosakond 39**
Viini linna katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisamet
Asukoht: Rinnböckstraße 15/2
1110 Viin
Tel: (+43 1)4000-8039
Faks: (+43 1) 4000-99-8039
E-mail: post@ma39.wien.gv.at
www.ma39.wien.at

MA 39-21-00253

Viin, 15.jaanuar 2021

Klassifitseerimisaruande MA 39 – VFA 2011-0204.01 kehtivuse pikendus
„Pööninguluugi tähistusega „tüüp 24“ tulepüsivuse klassifitseerimisaruanne“

Tellimuse esitaja: MINKA puidu- ja metallitöötlemise GmbH
Tellimuse kuupäev: 14. jaanuar 2021
Klassifitseerimisaruande kuupäev: 21. veebruar 2011
Lühitulemus: vastavalt standardile ÖNORM EN 13501-2 loetakse üldnimetatud betoonraami paigaldatud pööninguluuk tähistusega „tüüp 24“ oma tulepüsivuse poolest klassi kuuluvaks
EI 45 (a←b)

Klassifitseerimisaruande kehtivust pikendatakse järgmiseks 5 aastaks. See kaotab seega kehtivuse hiljemalt 21. veebruaril 2026. Põhiliste katsetus- või hindamiskriteeriumite muutumise korral lõpeb kehtivus enne nimetatud tähtaega. Lisaks lõpeb kehtivus, kui tellimuse esitaja teeb toote juures lubamatuid muudatusi. See pikendus kehtib ainult koos originaalsete klassifitseerimisaruannetega – eriti tuleb jälgida seal määratletud otsest rakenduspiirkonda.

Inspektor

Laboratooriumi
juhataja

Katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisameti juhataja:



dipl. HTL-ins. Kurt Danziger, MSc,
tehnilise ameti nõunik

dipl. ins. Dieter Werner, MSc, linna
ülem-ehitusnõunik

dipl. ins. Georg Pommer,
senatinõunik

Katsetamised puudutavad eranditult ainult katsetamisobjekte.

See aruanne on varustatud Viini linna ametipitsatiga. Avaldamiseks ja väljavõteteks on vaja MA 39 kirjalikku luba.

Palun jälgige hetkel kehtivaid MA39 üldisi äritingimusi Internetis veebilehel

<http://www.ma39.wien.at>

Sertifitseeritud vastavalt ÖNORM EN ISO 9001:2015 ja ÖNORM EN ISO 14001:2015 nõuetele Quality Austria poolt.

Akrediteeritud AkkG kohase katsetus- ja kontrolliametina vastavalt teaduse, uurimistegevuse ja majanduse riigiministeeriumi otsusele ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 ja ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020 alusel.

Akrediteeritud AkkG kohase sertifitseerimisametina vastavalt teaduse, uurimistegevuse ja majanduse riigiministeeriumi otsusele ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065 alusel.

Teavitatud asutus (notified body) vastavalt direktiivile (EL) nr 305/2011 (ehitustoodete direktiiv) tunnusnumbriga 1139.





Stadt+Wien

MINKA puidu- ja
metallitöötlemise GmbH
Flurgasse 6
8642 St. Lorenz/Mürztal

**Viini linna magistraat
MAGISTRAADIOSAKOND 39**
Viini linna katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisamet
VFA – ehitustehnika laborid
Asukoht: Rinnböckstraße 15
A-1110 VIIN
Tel: (+43 1) 79514-8039
Faks: (+43 1) 79514-99-8039
E-mail: post@ma39.wien.gv.at
Kodulehekül: www.ma39.wien.at

MA 39-VFA 2011-0204.01

Viin, 21. veebruar 2011

Klassifitseerimisaruanne Pööninguluugi tähistusega „tüüp 24“ tulepüsivus



Tellimuse esitaja: Minka puidu- ja metallitöötlemise GmbH
Tellimuse kuupäev: 16. detsember 2010
Katsetatav ese: mittekandva pinnana katsetatud puittrepipaketiga
pööninguluuk tähistusega „tüüp 24“;
nimisuurusega 1300 mm x 700 mm (L x B),
kirjeldatud järgnevas, klassifitseerimise aluseks olevas
katsetustunnistuses:
MA 39-VFA 2005-1268.01 (katsetamine vastavalt
standardile ÖNORM EN 1364-2)

Lühiootsus: vastavalt standardile ÖNORM EN 13501-2 loetakse
üldnimetatud betoonraami paigaldatud pööninguluuk
tähisega „tüüp 24“ oma tulepüsivuse poolest klassi

EI 45 (a←b)

kuuluvaks.

Aruandes on 4 lehekülge.

Katsetamised puudutavad eranditult ainult
katsetamisobjekte.

See aruanne on varustatud Viini linna ametipitsatiga.
Avaldamiseks ja väljavõteteks on vaja MA 39
kirjalikku luba.

Palun jälgige hetkel kehtivaid MA39 üldisi
äritingimusi Internetis veebilehel
<http://www.ma39.wien.at>

Sertifitseeritud vastavalt ÖNORM EN ISO 9001:2015 ja ÖNORM EN ISO 14001:2015
nõuetele Quality Austria poolt.

Akrediteeritud AkkG kohase katsetus- ja kontrolliametina vastavalt teaduse,
uurimistegevuse ja majanduse riigiministeriumi otsusele ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC
17025 ja ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020 alusel.

Akrediteeritud AkkG kohase sertifitseerimisametina vastavalt teaduse,
uurimistegevuse ja majanduse riigiministeriumi otsusele ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC
17065 alusel.

Teavitatud asutus (*notified body*) vastavalt direktiivile (EL) nr 305/2011 (ehitustoodete
direktiiv) tunnusunbriga 1140.



Sertifitseeritud vastavalt standardite ÖNORM EN ISO 9001:2008 ja ÖNORM EN ISO 14001:2004 nõuetele Quality Austria poolt

Avatud: teisipäevast neljapäevani: kell 7:30 - 15:30 ja reedel: kell 7:30 - 13:30; UID: ATU 36801500
Pank: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW

MA 39 - VFA
2011-0204.01

**Viini linna katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisamet**
Magistraadiosakond 39
VFA – ehitustehnika laborid

Lk 2/4



1 Sissejuhatus

See klassifitseerimisaruanne määratleb betoonraami paigaldatud pööninguluugile tähisega „tüüp 24“, kirjeldatud katsetusaruande punktis 3.1, vastavalt standardis ÖNORM EN 13501-2 toodud protseduurile omistatava klassifikatsiooni.

2 Ehitusdetaili üksikasjad

Pööninguluuk tähistusega „tüüp 24“ määratletakse tüüpklassifitseeritud ehitusdetailina. Tema ülesandeks on tule tõkestamine ruumi suletuse ja soojusisolatsiooni mõistes.

Konstruksiooni kirjeldatakse täielikult klassifitseerimise aluseks oleva katsetusaruande punktis 3.1.

3 Klassifitseerimise aluseks olev katsetusaruanne ja katsetamistulemus

3.1 Katsetusaruanne

Labori nimi	Tellimuse andja	Katsetusaruande number	Katsetamis- menetlus
MA 39 Rinnböckstraße 15 1110 Viin	Minka puidu- ja metallitöötlemise GmbH Flurgasse 6 8642 St. Lorenzen/Mürztal	MA 39 - VFA 2005-1268.01 18. jaanuarist 2006	ÖNORM EN 1364-2

3.2 Katsetamistulemus

Tabel 1: koormamistingimused

Tulekahjustsenaarium:	Temperatuuri-ajakarakteristik
-----------------------	-------------------------------

MA 39 - VFA
2011-0204.01

**Viini linna katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisamet**
Magistraadiosakond 39
VFA – ehitustehnika laborid

Lk 3/4



Tabel 2: tulemused

Katse kestus [min]	50
Ruumi suletus [min]	50
Aeg vatitaidise süttimiseni [min]:	-
Aeg püsivate leekide tekkimiseni [min]:	50
Aeg pilukriteeriumi tõrkeni [min]:	-
Soojusisolatsioon [min]	49
Aeg, mille järel keskmine temperatuuritõus leegiga mittemõjutataval poolel ületab 140 °C [min]:	-
Aeg, mille järel keskmine temperatuuritõus leegiga mittemõjutataval poolel ületab 180 °C [min]:	49

Tabel 3: üldtulemus

Katsetamismenetlus	Parameeter	Katsetulemus (min)
ÖNORM EN 1364-1	E	50
	I	49

4 Klassifikatsioon ja otsene rakenduspiirkond

See klassifitseerimine viidi läbi vastavalt standardi ÖNORM EN 13501-2 lõigule 7.5.4.

4.1 Klassifikatsioon

(Viidatud katsetusaruandes kirjeldatud) toote tulepüsivuskäitumise klassiks määratakse:

EI 45 (a←b)

MA 39 - VFA
2011-0204.01

**Viini linna katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisamet**
Magistraadiosakond 39
VFA – ehitustehnika laborid

Lk 4/4

4.2 Otsene rakenduspiirkond

See klassifikatsioon kehtib katsetusaruandes kirjeldatud tootele. Pööninguluugi tähistusega „tüüp 24“ mõõtmeid ja spetsifikatsioone on kirjeldatud katsetusaruandes MA 39 - VFA 2005-1268.01.

Katsetamistulemuste otsene rakenduspiirkond on toodud katsetusaruande MA 39 - VFA 2005-1268.01 punktis 7.

5 Piirangud

5.1 Üldist

Selle klassifitseerimisaruande kehtivuspiirkond on ülimalt 5 aastat ja lõpeb seega hiljemalt 21. veebruaril 2016. Järgida tuleb võimalikke seda kehtivusaega piiravaid Euroopa tootenorme.

Põhiliste katsetus- või hindamiskriteeriumite muutumise korral lõpeb kehtivus enne seda tähtaega. Lisaks lõpeb kehtivus, kui tellimuse esitaja teeb toote juures lubamatuid muudatusi.

5.2 Hoiatav märkus

See dokument ei ole toote tüübikinnitus või sertifikaat.

Inspektor:



dipl. HTL-ins. K. Danziger,
MSc, tehnilise ameti nõunik

Laboratooriumi juhataja:



dipl. ins. tehnikadoktor C. Pöhn,
senatinõunik

Katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisameti juhataja:



dipl. ins. G. Pommer,
senatinõunik



MINKA puidu- ja metallitöötlemise
GmbH
Flurgasse 6
8642 St. Lorenz/Mürztal

**Viini linna magistraat
Magistraadiosakond 39**
Viini linna katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisamet
Ehitustehnika laborid
Asukoht: Rinnböckstraße 15
1110 Viin
Tel: (+43 1) 4000-8039
Faks: (+43 1) 4000-99-8039
E-mail: post@ma39.wien.gv.at
Kodulehekülg: www.ma39.wien.at

MA 39-VFA 2017-1001.01

Viin, 19. september 2017

Klassifitseerimisaruande MA 39 - VFA 2011-0204.01 kehtivuse pikendus „Pööninguluugi tähistusega „tüüp 24“ tulepüsivuse klassifitseerimisaruanne“

Tellimuse esitaja: Minka puidu- ja metallitöötlemise GmbH
Tellimuse kuupäev: 15. september 2017
Klassifitseerimisaruande kuupäev: 21. veebruar 2011
Lühiotsus: Vastavalt standardile ÖNORM EN 13501-2 loetakse ülalnimetatud betoonraami paigaldatud pööninguluuk tähisega „tüüp 24“ oma tulepüsivuse poolest klassi
EI 45 (a←b)
kuuluvaks.

Klassifitseerimisaruande kehtivust pikendatakse järgmiseks 5 aastaks. See kaotab seega kehtivuse hiljemalt 21. veebruaril 2021. Põhiliste katsetus- või hindamiskriteeriumite muutumise korral lõpeb kehtivus enne seda tähtaega. Lisaks lõpeb kehtivus, kui tellimuse esitaja teeb toote juures lubamatuid muudatusi. See pikendus kehtib ainult koos originaalsete klassifitseerimisaruannetega – eriti tuleb jälgida seal määratletud otsest rakenduspiirkonda.

Inspektor:

Laboratooriumi juhataja:

Katsetus-, kontrolli- ja
sertifitseerimisameti juhataja:

dipl. HTL-ins. Kurt Danzinger,
MSc, tehnilise ameti nõunik

dipl. ins. tehnikadoktor
Christian Pöhn,
senatinõunik

dipl. ins. Georg Pommer,
senatinõunik

Katsetamised puudutavad eranditult ainult katsetamisobjekte.
See aruanne on varustatud Viini linna ametipitsatiga.
Avaldamiseks ja väljavõteteks on vaja MA 39 kirjalikku luba.
Palun jälgige hetkel kehtivaid MA39 üldisi äritingimusi Internetis veebilehel <http://www.ma39.wien.at>

Sertifitseeritud vastavalt ÖNORM EN ISO 9001:2015 ja ÖNORM EN ISO 14001:2015 nõuetele Quality Austria poolt.
Akrediteeritud AkkG kohase katsetus- ja kontrolliametina vastavalt teaduse, uurimistegevuse ja majanduse riigiministeeriumi otsusele OVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 ja ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020 alusel.
Akrediteeritud AkkG kohase sertifitseerimisametina vastavalt teaduse, uurimistegevuse ja majanduse riigiministeeriumi otsusele ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065 alusel.
Teavitatud asutus (notified body) vastavalt direktiivile (EL) nr 305/2011 (ehitustoodete direktiiv) tunnusnumbriga 1139.



