

PRESTANDADECLARATION nr 006L2015

Asymmetriska väggfästen för vågrät montering i betong för förbindning av två väggskal vid skalväggar (för förankring av ett yttre murat väggskal till befintligt betongskal). Kramla med hylsa THR, tjocklek \varnothing 4 mm, längd 235 mm, tjocklek av rörlig väggankare \varnothing 5 mm.

Kramla som monteras i ett förborrat hål i betong: för förankring av isolering och ytterskal till betong- eller murat innerskal vid skalväggar. För användning i konstruktioner som medger rörelse. Lämplig för användning med Lankarakennes låsplattor.

AVCP 3, system 3

Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7 70460 KUOPIO E-post: lankarakenne@lankarakenne.fi

Harmoniserad standard: EN 845-1-2012/ 845-1:2013, MPA Bau Hannover GER-0764, rapport nr 133706, Fortum TECH-5265

| Väsentliga egenskaper | Prestandanivå | Harmoniserad teknisk specifikation |
|---|---|--|
| Stålkvalitet Tillverkad i | Rostfri ståltråd \varnothing 4 mm EN 10088-1 EU | EN 10204:2009 3.1 |
| Tryckhållfasthet | 1300 N | Luftspalt eller monteringstjocklek upp till 150 mm |
| Bärförmåga vid instabilitet | 580 N | |
| Motstånd mot punktering | 35 mm | |
| Mekanisk hållfasthet, elasticitetsmodul, densitet i brottsgränstillstånd och draghållfasthet | Enligt materialcertifikatet EN 10204 3.1 560 N (betongC20/25) | Rörlig väggankare 5 x 50 x 100 x 100 x 100 x 50 mm Nedböjning 0,5 mm |
| Monteringsdjup, innerskal | 40 mm (hylsdelen i betong) | |
| Monteringsdjup, ytterskal | 50 mm (den böjda delen i fasadmurverk) | |
| Reaktion vid brandpåverkan | A1 | |
| Vattengenomsläpplighet | Ej genomsläpplig | Farliga ämnen – Inga |
| Hållbarhet på lång sikt (korrosionsbeständighet) | Rostfri | |

Prestandanivåerna för produkten enligt ovan stämmer överens med här angivna prestandanivåer. Denna prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den ovan angivna tillverkaren.

Å tillverkarens vägnar:

Viitasaari, den 24 mars 2015



Jari Puukilainen
VD

PRESTANDADECLARATION

nr 201305-019-S

Asymmetriska väggfästen för vågrät montering i betong för förbindning av två väggskal vid skalväggar (för förankring av ett yttre murat väggskal till befintligt betongskal). Kramla med hylsa THR, tjocklek \varnothing 4 mm, längd 235 mm, tjocklek av rörlig väggankare \varnothing 4 mm.

Kramla som monteras i ett förborrat hål i betong: för förankring av isolering och ytterskal till betong- eller murat innerskal vid skalväggar. Ej lämplig för användning i konstruktioner som medger rörelse. Lämplig för användning med Lankarakennes låsplattor.

AVCP 3, system 3

Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7 70460 KUOPIO E-post: lankarakenne@lankarakenne.fi

Harmoniserad standard: EN 845-1-2012/ 845-1:2013, MPA Bau Hannover GER-0764, rapport nr 133706

| Väsentliga egenskaper | Prestandanivå | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|---|--|
| Stålkvalitet | Rostfri ståltråd \varnothing 4 mm EN 10088-1 | EN 10204:2009 3.1 |
| Tillverkad i | EU | |
| Tryckhållfasthet | 580 N | Luftspalt eller monteringsjocklek upp till 235 mm |
| Bärförmåga vid instabilitet | 580 N | |
| Motstånd mot punktering | 35 mm | |
| Mekanisk hållfasthet, elasticitetsmodul, densitet i brottsgränstillstånd och draghållfasthet | Enligt materialcertifikatet EN 10204 3.1 | Rörlig väggankare 4 x 50 x 100 x 100 x 100 x 50 mm Nedböjning 1,1 mm |
| Monteringsdjup, innerskal | 40 mm (hylsdelen i betong) | |
| Monteringsdjup, ytterskal | 50 mm (den böjda delen i fasadmurverk) | |
| Reaktion vid brandpåverkan | A1 | |
| Vattengenomsläpplighet | Ej genomsläpplig | Farliga ämnen – Inga |
| Hållbarhet på lång sikt (korrosionsbeständighet) | Rostfri | |

Prestandanivåerna för produkten enligt ovan stämmer överens med här angivna prestandanivåer. Denna prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den ovan angivna tillverkaren.

Å tillverkarens vägnar:

Viitasaari, den 24 mars 2015



Jari Puukilainen
VD

PRESTANDADECLARATION

nr 201305-022-S

Asymmetriska väggfästen för vågrät montering i betong för förbindning av två väggskal vid skalväggar (för förankring av ett yttre murat väggskal till ett befintligt betongskal). Kramla med hylsa THR, tjocklek \varnothing 5 mm, längd 400 mm, tjocklek av rörlig väggankare \varnothing 5 mm.

Kramla för montering i ett förborrat hål i betong: för förankring av isolering och ytterskal till betong- eller murat innerskal vid skalväggar. Avsedd för användning i konstruktioner som medger rörelse. Lämplig för användning med Lankarakennes låsplattor.

AVCP 3, system 3

Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7 70460 KUOPIO E-post: lankarakenne@lankarakenne.fi

Harmoniserad standard: EN 845-1-2012/ 845-1:2013, MPA Bau Hannover GER-0764, rapport nr 133704

| Väsentliga egenskaper | Prestandanivå | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|---|--|
| Stålkvalitet | Rostfri ståltråd \varnothing 5 mm EN 10088-1 | EN 10204:2009 3.1 |
| Tillverkad i | EU | |
| Tryckhållfasthet | 660 N | Luftspalt eller monteringsjocklek upp till 400 mm |
| Bärförmåga vid instabilitet | 660 N | |
| Motstånd mot punktering | 35 mm | |
| Mekanisk hållfasthet, elasticitetsmodul, densitet i brottsgränstillstånd och draghållfasthet | Enligt materialcertifikatet EN 10204 3.1 | Rörlig väggankare 5 x 50 x 100 x 100 x 100 x 50 mm Nedböjning 0,5 mm |
| Monteringsdjup, innerskal | 40 mm (hylsdelen i betong) | |
| Monteringsdjup, ytterskal | 50 mm (den böjda delen i fasadmurverk) | |
| Reaktion vid brandpåverkan | A1 | Farliga ämnen – Inga |
| Vattengenomsläpplighet | Ej genomsläpplig | |
| Hållbarhet på lång sikt (korrosionsbeständighet) | Rostfri | |

Prestandanivåerna för produkten enligt ovan stämmer överens med här angivna prestandanivåer. Denna prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den ovan angivna tillverkaren.

Å tillverkarens vägnar:

Viitasaari, den 24 mars 2015


Jari Puukilainen
VD

PRESTANDADECLARATION

nr 201305-023-S

Asymmetriska väggfästen för vågrät montering i betong för förbindning av två väggskal vid skalväggar (för förankring av ett yttre murat väggskal till befintligt betongskal). Kramla med hylsa THR, tjocklek \varnothing 4 mm, längd 400 mm, tjocklek av rörlig väggankare \varnothing 4 mm.

Kramla för montering i ett förborrat hål i betong: för förankring av isolering och ytterskal till betong- eller murat innerskal vid skalväggar. Avsedd för användning i konstruktioner som medger rörelse. Lämplig för användning med Lankarakennes låsplattor.

AVCP 3, system 3

Lankarakenne Oy, Telkkistentie 7 70460 KUOPIO E-post: lankarakenne@lankarakenne.fi

Harmoniserad standard: EN 845-1-2012/ 845-1:2013, MPA Bau Hannover GER-0764, rapport nr 133706.130085

| Väsentliga egenskaper | Prestandanivå | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|---|---|
| Stålkvalitet | Rostfri ståltråd \varnothing 4 mm EN 10088-1 | EN 10204:2009 3.1 |
| Tillverkad i | EU | |
| Tryckhållfasthet | 300 N | Luftspalt eller monteringstjocklek upp till 400 mm |
| Bärförmåga vid instabilitet | 560 N | |
| Motstånd mot punktering | 35 mm | |
| Mekanisk hållfasthet, elasticitetsmodul, densitet i brottsgränstillstånd och draghållfasthet | Enligt materialcertifikatet EN 10204 3.1 | Rörlig väggankare 4 x 50 x 100 x 90 x 100 x 50 mm Nedböjning 0,8 mm |
| Monteringsdjup, innerskal | 40 mm (hylsdelen i betong) | |
| Monteringsdjup, ytterskal | 50 mm (den böjda delen i fasadmurverk) | |
| Reaktion vid brandpåverkan | A1 | Farliga ämnen – Inga |
| Vattengenomsläpplighet | Ej genomsläpplig | |
| Hållbarhet på lång sikt (korrosionsbeständighet) | Rostfri | |

Prestandanivåerna för produkten enligt ovan stämmer överens med här angivna prestandanivåer. Denna prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den ovan angivna tillverkaren.

Å tillverkarens vägnar:

Viitasaari, den 24 mars 2015


Jari Puukilainen
VD