

PRESTANDEDEKLARATION



Nr. Joma-DoP-008-13/SE

I överensstämmelse med bilaga III i Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)

- 1. PRODUKTENS TYPIDENTIFIERING** "MURKRAMLA NR.15 - "Murkamspik" - Typbeteckning och artikelnummer på förpackningen
- 2. AVSEDD ANVÄNDNING** Fast inspänd kramla som används till att förankra skalmurar till träregelstomme.
- 3. TILLVERKARE** JOMA AB, Målskog, SE-335 91 Gnosjö, Sweden
- 5. SYSTEM FÖR BEDÖMNING AV PRESTANDAKONTROLL** System 3
- 6a. HARMONISERAD STANDARD** EN 845-1:2013+A1:2016
Anmält organ nr. 1235, Teknologiskt institut, DK-8000, Århus har utfört typprovning av produkten enligt produktstandarden.

7. DEKLARERAD PRESTANDA

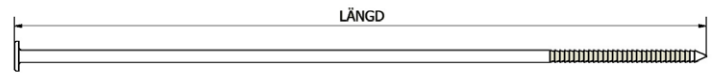
Angiven prestanda gäller för längd 100 · 300mm

Tabell 1.

| Väsentliga egenskaper | Prestanda | Harmoniserad teknisk specifikation |
|----------------------------------|---|---|
| Dragkraftskapacitet trästomme | 2,5 kN (C18, karakteristiskt) | EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ |
| Dragkraftskapacitet skalmursfog | 1,6 kN (Karakteristiskt, murbruk M2,5) | EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ |
| Tryckkraftskapacitet | Beräknas enl. EC3 & EC6 | EN 1993 & EN 1996. Kontakta Joma AB för värden vid specifika längder. |
| Material | Austenitiskt rostfritt stål EN 1.4301 eller EN 1.4401 - ref.nr: 1 & 3 | EN 845-1:2013+A1:2016, annex A, tabell A1 |
| Korrosionsklass | Klass MX1 - MX5 | EN 1992-2 |
| Minsta förankringsdjup trästomme | 50 mm | EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ |
| Spann över hålrumsvidth | 10 - 210 mm (se tabell 1) | EN 845-1:2013+A1:2016 |
| Minsta tillåtna täcksikt | 20 mm | EN 845-1:2013+A1:2016 |

Tabell 2 - Exempeldimensioner

| Stendjup: | 85 mm | 108 mm | 120 mm | 130 mm | 135 mm |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Längd (mm) | Min/Max | Min/Max | Min/Max | Min/Max | Min/Max |
| 100 | 0/10 | 0/10 | 0/10 | 0/10 | 0/10 |
| 125 | 10/35 | 0/35 | 0/35 | 0/35 | 0/35 |
| 145 | 30/55 | 7/55 | 0/55 | 0/55 | 0/55 |
| 175 | 60/85 | 37/85 | 25/85 | 15/85 | 10/85 |
| 200 | 85/110 | 62/110 | 50/110 | 40/110 | 35/110 |
| 225 | 110/135 | 87/135 | 75/135 | 65/135 | 60/135 |
| 250 | 135/160 | 112/160 | 100/160 | 90/160 | 85/160 |
| 275 | 160/185 | 137/185 | 125/185 | 115/185 | 110/185 |
| 300 | 185/210 | 162/210 | 150/210 | 140/210 | 135/210 |



Värdet för min./max. luftspalt (L_{min} resp. L_{max}) beräknas med hänsyn till:

- Min. förankringsdjup i stomme (F_s)
- Min. förankringsdjup i tegelfog (F_t)
- Min. täckskikt 20mm (t)
- Stenens djup fasad(d_1)
- Kramlans längd (L_{gd})

$$L_{min} = L_{gd} - F_s - d_1 + t$$

$$L_{max} = L_{gd} - F_s - F_t$$

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö den 24/5-2017



Yngve Josefsson
Teknisk chef