

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

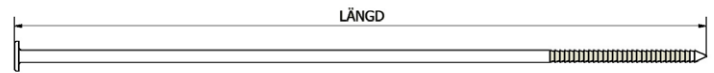
Angiven prestanda gäller för längd 145 · 300mm

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	55 - 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 (Fs)
- Min. förankringsdjup i tegelfog (Ft)
- Min. täckskikt 20mm (t)
- Stenens djup fasad(d1)
- Kramlans längd (Lgd)

$$L_{min} = Lgd - Fs - d1 + t$$

$$L_{max} = Lgd - Fs - Ft$$

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö den 24/5-2017



Yngve Josefsson
Teknisk chef