

## Prestandadeklaration 2

| 1. Produktens unika identifikationskod:   | Ankarskruv  |            |            |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
|---|---|------------|------------|------------|------------|----------|------|-----|-----|------------|------------|------------|------------|----------|------|-----|-----|----------|------|-----|-----|------------|------------|------------|------------|----------|------|-----|-----|
| <p>2. Typ-, parti-, eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med Artikel 11(4):</p> <p><math>l_g</math> = Gänglängd<br/> <math>d_h</math> = Skalldiameter<br/> <math>d_1</math> = Innerdiameter</p> | <p>Ankarskruv Förzinkad</p> <table border="1" data-bbox="810 528 1302 622"> <thead> <tr> <th>d x l (mm)</th> <th><math>l_g</math> (mm)</th> <th><math>d_h</math> (mm)</th> <th><math>d_1</math> (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5,0 x 40</td> <td>34,5</td> <td>8,3</td> <td>3,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ankarskruv Protect 4</p> <table border="1" data-bbox="810 734 1302 873"> <thead> <tr> <th>d x l (mm)</th> <th><math>l_g</math> (mm)</th> <th><math>d_h</math> (mm)</th> <th><math>d_1</math> (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,8 x 40</td> <td>34,5</td> <td>8,3</td> <td>3,1</td> </tr> <tr> <td>5,0 x 40</td> <td>34,5</td> <td>8,3</td> <td>3,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ankarskruv Rostfri</p> <table border="1" data-bbox="810 976 1302 1061"> <thead> <tr> <th>d x l (mm)</th> <th><math>l_g</math> (mm)</th> <th><math>d_h</math> (mm)</th> <th><math>d_1</math> (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,8 x 40</td> <td>34,5</td> <td>8,3</td> <td>3,1</td> </tr> </tbody> </table> | d x l (mm) | $l_g$ (mm) | $d_h$ (mm) | $d_1$ (mm) | 5,0 x 40 | 34,5 | 8,3 | 3,1 | d x l (mm) | $l_g$ (mm) | $d_h$ (mm) | $d_1$ (mm) | 4,8 x 40 | 34,5 | 8,3 | 3,1 | 5,0 x 40 | 34,5 | 8,3 | 3,1 | d x l (mm) | $l_g$ (mm) | $d_h$ (mm) | $d_1$ (mm) | 4,8 x 40 | 34,5 | 8,3 | 3,1 |
| d x l (mm)  | $l_g$ (mm)  | $d_h$ (mm) | $d_1$ (mm) |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 5,0 x 40  | 34,5  | 8,3        | 3,1        |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| d x l (mm)  | $l_g$ (mm)  | $d_h$ (mm) | $d_1$ (mm) |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 4,8 x 40  | 34,5  | 8,3        | 3,1        |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 5,0 x 40  | 34,5  | 8,3        | 3,1        |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| d x l (mm)  | $l_g$ (mm)  | $d_h$ (mm) | $d_1$ (mm) |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 4,8 x 40  | 34,5  | 8,3        | 3,1        |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen såsom förutsett av tillverkaren:   | Skruv med gänga för trä avsedd att fästa beslag i träkonstruktion.  |            |            |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i Artikel 11(5):  | Joma AB<br>Målskog 40<br>33591 Gnosjö<br>www.joma.se<br>+46 370 325265  |            |            |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i Artikel 12(2):  | Ej relevant (se punkt 4)  |            |            |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 6. AVCP, Systemet eller systemen för bedömning av fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:   | System 3  |            |            |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:   | SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB identifikationsnummer 0402 har utfört typprovning enligt system 3 och har utfärdat typprovningsrapport.  |            |            |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |
| 8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:  | Ej relevant (se punkt 7)  |            |            |            |            |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |          |      |     |     |            |            |            |            |          |      |     |     |

## 9. Angiven prestanda (karaktäristiska värden)

### Ankarskruv Förzinkad

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda              | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|------------------------|------------------------------------|
| Flytmoment   | 4000 Nmm               | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Utdragning ( $\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$ )                   | 12 N/mm <sup>2</sup>   | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Huvudgenomdrag   | NPD                    | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Draghållfasthet  | 1000 N/mm <sup>2</sup> | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Vridmomentsförhållande                                       |                        | EN 14592:2008+A1:2012              |
| ( $\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$ , $f_{tor,k}=5,6 \text{ Nm}$ ) | $\geq 1,5$             |                                    |
| Beständighet   | Klimatklass 2          | EN 1995-1-1                        |

### Ankarskruv Protect 4

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda              | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|------------------------|------------------------------------|
| Flytmoment   | 5500 Nmm               | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Utdragning ( $\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$ )                   | 15,9 N/mm <sup>2</sup> | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Huvudgenomdrag   | NPD                    | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Draghållfasthet  | 1000 N/mm <sup>2</sup> | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Vridmomentsförhållande                                       |                        | EN 14592:2008+A1:2012              |
| ( $\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$ , $f_{tor,k}=6,0 \text{ Nm}$ ) | $\geq 1,5$             |                                    |
| Beständighet C4  | Klimatklass 3          | EN 1995-1-1                        |

### Ankarskruv Rostfri

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda              | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|------------------------|------------------------------------|
| Flytmoment   | 3300 Nmm               | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Utdragning ( $\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$ )                   | 16,5 N/mm <sup>2</sup> | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Huvudgenomdrag   | NPD                    | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Draghållfasthet  | 740 N/mm <sup>2</sup>  | EN 14592:2008+A1:2012              |
| Vridmomentsförhållande                                       |                        | EN 14592:2008+A1:2012              |
| ( $\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$ , $f_{tor,k}=4,8 \text{ Nm}$ ) | $\geq 1,5$             |                                    |
| Beständighet C4  | Klimatklass 3          | EN 1995-1-1                        |



10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

*Gustaf Josefsson*

Gustaf Josefsson Kvalitetsansvarig

Målskog 01.07.2013