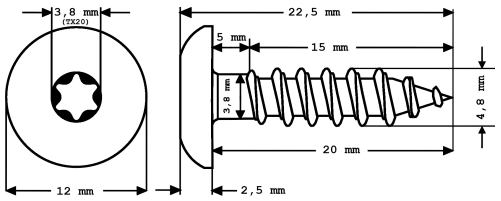
**Meisterling®**
**FassadenSchrauben V4A**

**Meisterling® GmbH**
Verkauf / Technik - Europa
Telefon: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Telefax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
Email: Info@Meisterling.de

# Prüfzertifikat

Prüfdatum: 22.09.2025

## Meisterling® Systemkomponenten Hersteller Garantie 10 Jahre

| Artikelbild | Artikel | Technische Skizze |
|---|---|---|
| | Meisterling® **FassadenSchrauben 4,8 x 20 mm V4A**<br>Edelstahl / INOX, Pro Paket inkl. 1 Bit T20<br>farbig einbrennlackierter Flachkopf<br>Farbe: schwarz ähnlich RAL 9005<br><br>Web: Meisterling FassadenSchrauben 4,8 x 20 mm V4A |  |
| EAN | 4260361823113 | Einzelpaket(e) à 100 Stück |
| EAN | 4260361823106 | Karton à 3.000 Stück |

| Werkstoffe | Fe | Mn | Cu | Cr | Ni | Mo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Chemische Zusammensetzungen [%] | 69,82 | 1,01 | 0,32 | 16,4 | 10,05 | 2,03 |

| Prüfbeschreibung | Bezugswert | Messwert | Maßeinheit | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|
| Sichtprüfung | - | OK | - | OK |
| Schraubenkopfdurchmesser | 11,80 - 12,20 | 11,91 - 12,04 | mm | OK |
| Schraubenkopfhöhe | 2,35 - 2,70 | 2,36 - 2,40 | mm | OK |
| Torx (Tx) Eindringtiefe im Schraubenkopf | 2,00 - 2,30 | 2,24 - 2,28 | mm | OK |
| Kerndurchmesser | 3,40 - 3,60 | 3,41 - 3,45 | mm | OK |
| Schaftdurchmesser | 3,75 - 3,85 | 3,76 - 3,80 | mm | OK |
| Außendurchmesser | 4,70 - 4,90 | 4,74 - 4,76 | mm | OK |
| Gewindelänge | 14,50 - 15,50 | 14,51 - 15,35 | mm | OK |
| Gesamtlänge ohne Kopf | 19,20 -20,00 | 19,72 - 19,92 | mm | OK |
| Gewindesteigung | 2,10 - 2,30 | 2,12 - 2,18 | mm | OK |

Wir **zertifizieren** mit diesem Protokoll, dass die Anforderungen an Material und Abmessungen erfüllt werden

Die chemische Zusammensetzung sowie die Ergebnisse der mechanischen und materiellen Eigenschaften sind den uns vorliegenden Herstellerangaben entnommen.
Oben genannte Werte basieren auf besten Wissen und Gewissen und geben den aktuellen Stand wieder. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und Materialien sind Eigenversuche stets unerlässlich.

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

**Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!**