



# Prüfzertifikat

Prüfdatum: 11.09.2017

<b>Artikelbild:</b>	<b>Prüfzertifikatsinhaber: Meisterling® GmbH</b>					<b>Prüfsiegel:</b>
	<b>Meisterling® FassadenSchrauben 4,8 x 38 mm V2A</b> Edelstahl / INOX gehärtet, Pro Paket inkl. 1 Bit, Torx - Aufnahme TX – 20, in dunkelbraun ähnlich RAL 8014 einbrennlackierter 12 mm Flachkopf					
	<b>Hyperlink: <a href="#">Meisterling® FassadenSchrauben 4,8 x 38 mm V2A</a></b>					
EAN	4260361822574					Einzelpakete
EAN	4260361822567					Umkarton
<b>Werkstoffe</b>	<b>Fe</b>	<b>Mn</b>	<b>Cu</b>	<b>Cr</b>	<b>Ni</b>	<b>Mo</b>
Chemische Zusammensetzungen [%]	66,42	0,92	2,64	16,33	11,12	2,16
<b>Prüfbeschreibung</b>	<b>Bezugswert</b>	<b>Messwert</b>	<b>Maßeinheit</b>	<b>Ergebnis</b>		
Sichtprüfung	-	OK	-	OK		
Schraubenkopfdurchmesser	11,80 - 12,20	12,18	mm	OK		
Schraubenkopfhöhe	2,35 - 2,70	2,69	mm	OK		
Torx (Tx) Eindringtiefe im Schraubenkopf	1,70 - 2,00	1,86	mm	OK		
Kerndurchmesser	3,40 - 3,60	3,48	mm	OK		
Schaftdurchmesser	3,75 - 3,85	3,80	mm	OK		
Außendurchmesser	4,70 - 4,90	4,84	mm	OK		
Gewindelänge	24,50 - 25,50	24,50	mm	OK		
Schaftlänge	12,50 - 13,50	13,45	mm	OK		
Gesamtlänge ohne Kopf	37,20 - 38,80	37,95	mm	OK		
Gewindesteigung	2,10 - 2,30	2,20	mm	OK		
<b>Wir zertifizieren mit diesem Protokoll, dass die Anforderungen an Material und Abmessungen erfüllt werden</b>						

Die chemische Zusammensetzung der Charge und die Ergebnisse der mechanischen Eigenschaften sind den uns vorliegenden Herstellernachweisen entnommen. Angaben basieren auf bestem Wissen und Gewissen. Aufgrund der Vielfältigkeit/Einsatzmöglichkeiten und Materialien sind aber immer Eigenversuche unerlässlich.


**Meisterling® GmbH**  
 Torgelower Straße 2  
 D - 21 493 Schwarzenbek  
 Telefon: +49 (0) 4151 / 91 69 96 - 0  
 Telefax: +49 (0) 4151 / 91 69 96 - 9  
 EMail: info@Meisterling.de  
 Internet: www.Meisterling.de

 Geschäftsführer:  
 Raphael Grambow  
 Handelsregistereintrag:  
 10 HRB 13949 (AG Lübeck)  
 Steuer-Nr.: 22 / 294 / 47 007  
 USt.-IdNr.: DE 29 50 12 401

Bankverbindung	Deutsche Bank
Bankleitzahl	230 64 107
Kontonummer	2007 00 24
IBAN	DE 54 2007 0024 0507 0511 00
SWIFT - BIC	DEUTDE33HAN