



PRODUKTDATENBLATT

ELITA® Edelstahlschraube

21.07.2026 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform



FIXINGGROUP GmbH
www.fixinggroup.com
office@fixinggroup.com

1. Kenncode des Produkttyps	ELITA2 Edelstahlschraube
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Schrauben als Holzverbindungsmitel
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung	System 3
6. Harmonisierte Norm - CE Kennzeichnung	EN 14592:2008 + A1:2012
7. Leistung	CE Leistungserklärung Nr. 001-06-2020

Allgemeine Angaben	
1.1 Material	- Edelstahl rostfrei A2 1.4567 Ø 4,5 mm Torsion ftork,k 3,4 Nm Ø 5,0 mm Torsion ftork,k 5,2 Nm

1.2 Abmessungen					
Nenndurchmesser +/-0,20 mm	d mm	4,50	5,00		
Kopfdurchmesser	dk mm	6,5 - 7,0	7,5 - 8,0		
Gesamt- und Gewindelänge	L L1 mm +/-1,0	35 21	60 34		
		40 24	70 40		
		45 26	80 44		
		50 28			

NUR FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH VORGESEHEN

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden. Der Einbau ist gemäß Herstellervorgaben, Tipps und Tricks, Montageanleitung, Fachregeln, Richtlinien und länderspezifischen Vorschriften auszuführen. Die korrekte Verarbeitung und der Einbau unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher nicht in unserem Verantwortungsbereich. Irrtümer, Sortiments- und technische Änderungen bleiben vorbehalten.



PRODUKTDATENBLATT ELITA® Edelstahlschraube

21.07.2026 Diese Ausgabe unterliegt nicht der Druck- bzw. Papierform



FIXINGGROUP GmbH
www.fixinggroup.com
office@fixinggroup.com

1. Kenncode des Produkttyps	ELITA1 Edelstahlschraube
2. Kennzeichen zur Identifikation des Produkts	Typenbezeichnung: Siehe Verpackung des Produkts
3. Vorgesehener Verwendungszweck	Schrauben als Holzverbindungsmitel
4. Hersteller	FIXINGGROUP GmbH
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistung	System 3 Typprüfung
6. Harmonisierte Norm	EN 14592:2008 + A1:2012
7. Leistung	Laut nachstehenden Tabellen

Allgemeine Angaben	
1.1 Material	- Edelstahl rostfrei gehärtet 1.4006 Ø 4,5 mm Torsion $f_{tor,k}$ 5,7 Nm Ø 5,0 mm Torsion $f_{tor,k}$ 8,1 Nm

7.1 Leistung				Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm
Prüfung	Formelzeichen	Einheit	Spezifikation	Leistung	
Ausziehparameter	$f_{ax,k}$	N/mm ²	charakt. Wert	17,10	16,80
Rohdichte	ρ	kg/m ³	Mittelwert	378,0	325,0
Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k}$	N/mm ²	charakt. Wert	22,70	20,30
Rohdichte	ρ	kg/m ³	Mittelwert	497,0	499,0
Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$	N	charakt. Wert	8.418	10.127
Torsionsverhältnis	$f_{tor,k} / R_{tor,k} \geq 1,5$	Nm	charakt. Wert	erfüllt	erfüllt
Fließmoment	$M_{ly,k}$	Nm	charakt. Wert	3,99	6,26

7.2 Abmessungen				
Nenndurchmesser +/-0,20 mm	d mm	4,50	5,00	
Kopfdurchmesser	dk mm	6,5 - 7,0	7,5 - 8,0	
Gesamt- und Gewindelänge	L L1 mm +/-1,0	35 21	60 34	
		40 24	70 40	
		45 26	80 44	
		50 28		

NUR FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH VORGESEHEN

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen - eine Garantie kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.
Die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann nur durch eigene Prüfungen und Versuche sichergestellt werden. Der Einbau ist gemäß Herstellervorgaben, Tipps und Tricks, Montageanleitung, Fachregeln, Richtlinien und länderspezifischen Vorschriften auszuführen. Die korrekte Verarbeitung und der Einbau unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher nicht in unserem Verantwortungsbereich. Irrtümer, Sortiments- und technische Änderungen bleiben vorbehalten.