

1.	Produkttyp	SUPER-CUT Vollgewinde Senkkopfschraube mit Torx 40	
2.	Identifikation	SK8xL, 120 mm ≤ L ≤ 240 mm	
3.	Verwendungszweck	Beschlagschraube als Verbindungsmittel für Verbinder in Holz	
4.	Hersteller	Knapp GmbH, Wassergasse 31, A-3324 Euratsfeld, Österreich	
5.	Bevollmächtigter	-	
6.	Bewertung der Leistungsbeständigkeit	System 2+	
7.	Harmonisierte Norm	EN 14592:2008+A1:2012 (zugelassen in ETA-25/0702, Ausgabe 2025/08/27)	
8.	Notifizierte Stelle	VAKA KIT Karlsruhe, NB 0769	
9.	Erklärte Leistung		
	Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung (r = 350 kg/m ³ , z.B. C24)
	Außendurchmesser d ₁	mm	Ø8,0
	Schaftdurchmesser d ₂	mm	Ø5,3
	Kopfdurchmesser d _k	mm	Ø15,0
	Zugtragfähigkeit f _{tens,k}	kN	24
	Fließmoment M _{y,k}	Nm	24
	Biegewinkel	°	>45
	Auszieh Widerstand f _{ax,k,90°}	N/mm ²	13
	Fließgrenze f _{y,k}	N/mm ²	900
	Torsionsfestigkeit f _{tor,k}	Nm	30
	Einschraubdrehmoment (f _{tor,k} / R _{tor,mean})	Nm	>1,5
	Kopfdurchziehparameter f _{head,k}	N/mm ²	-
	Verschiebungsmodul K _{ser} für planmäßig in Richtung der Schraubenachse beanspruchte Schrauben	N/mm ²	= 25*d*I _{ef} für Nadelholz = 53*d*I _{ef} für Buche LVL
	Brandverhalten:	Klasse	A1
	Verwendung in Nutzungsklasse	Klasse	
10.	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.		

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:
Friedrich Knapp, Geschäftsführer

Euratsfeld, 30.08.2025

Friedrich Knapp
(Friedrich Knapp)



SERVICE



ETA

Kostenlose Bemessungs-Tools und Planerservice.
Für mehr Informationen QR-Code „Service“ scannen.

Die ETA finden Sie über den QR-Code „ETA“