

1.	Produkttyp	SUPER-CUT Vollgewinde Senkkopfschraube mit Torx 40
	Identifikation	SUPER-CUT SK8xL, 120 mm ≤ L ≤ 240 mm
2.	Verwendungszweck	Beschlagschraube als Verbindungsmittel für Verbinder in Holz
3.	Hersteller	Knapp GmbH, Wassergasse 31, A-3324 Euratsfeld, Österreich
4.	Bevollmächtigter	-
5.	Bewertung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
6.	Harmonisierte Norm	EN 14592:2008+A1:2012 (zugelassen in ETA-25/0702, Ausgabe 2025/08/27)
	Notifizierte Stelle	VAKA KIT Karlsruhe, NB 0769

7.	Erklärte Leistung:		
	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
	Flieβmoment M _{y,k}	Nm	24
	Biegewinkel	°	>45
	Auszieh Widerstand f _{ax,k,90°}	N/mm ²	13
	Flieβgrenze 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* _{ef} für Nadelholz = 53*d* _{ef} für Buche LVL
Brandverhalten:	Klasse	A1	
Verwendung in Nutzungsklasse	Klasse		
8.	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

(Friedrich Knapp)

Euratsfeld, 30.08.2025



Kostenlose KNAPP® DC-Statik Bemessungssoftware + Planerservice in vier Sprachen.
Für mehr Informationen scannen Sie bitte den QR-Code „Service“.

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