

Declaration of Performance
DoP 005/2026.1

Leistungs- erklärung

SCRAIL® CHIPBOARD



Symbolbild

1. Eindeutige Kenncodes der Produktgruppen	Schrauben
2. Kennzeichen zu Identifikation	Siehe Tabelle 2
3. Verwendungszweck	Stiftförmige Verbindungsmittel für Erzeugnisse aus Bauholz für tragende Zwecke
4. Hersteller	Beck Fastening GmbH Raimund Beck Str. 1 A-5270 Mauerkirchen
5. Bevollmächtigter	N/A
6. System der Leistungsbeständigkeit	System 3
7. Harmonisierte Norm	EN 14592:2008+A1:2012
8. Notifizierte Stelle	VHT Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau GmbH Annastraße 18 64285 Darmstadt
9. Leistungserklärung bei einer ETA	N/A

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Tabelle 2. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

SCRAIL® CHIPBOARD

Für alle gängigen Magazinierungsarten:

Plastik Streifen 17°/20°/30°/33° | Draht Coil 15° | Coil SCRAIL im Plastikband 0°/15° | Plastik Coil 20°




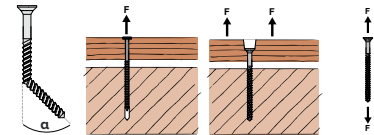
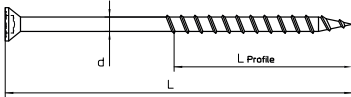
Symbol	Oberfläche	Nutzungsklasse	Korrosionsschutz	Stahlnorm
	EG 5µ	1	>5µm Zink	EN ISO 16120
	EG 12µ	2	>12µm Zink gelb chromatiert	
	V2A	3	-	EN 10088

Tabelle 1 Nutzungsklassen

Declaration of Performance DoP 005/2026.1

SCRAIL® CHIPBOARD






Symbole	Oberfläche	Durchmesser (d)			Länge (L)	Profilierte Länge (L Profile)	Spitzenlänge	Charakteristische Torsionsfestigkeit	Charakteristisches Torsionsverhältnis	Biege- winkel α	Charakteristisches Fließmoment	Charakteristischer Ausziehparameter	Charakteristischer Kopfdurchziehparameter	Charakteristische Zugtragfähigkeit
		HD	A											
		[mm]	[mm]	[mm ²]										
	EG 5µ	2,9	7,0	39	40-110	13,05-78,5	1,5-7,3	21,4	4,68	1,9	4443	8,15	12,31	4401
	EG 12µ	2,9	7,0	39	40-110	13,05-78,5	1,5-7,3	21,4	4,68	1,9	4443	8,15	12,31	4401
	EDELSTAHL V2A	3,1	5,8	27	40-110	13,95-78,4	1,6-7,8	20,4	3,58	1,58	3496	8,72	12,26	5478
		3,1	7,0	39	40-110	13,95-78,4	1,6-7,8	20,4	3,58	1,58	3496	8,72	13,76	5478

Tabelle 2 SCRAIL® CHIPBOARD

- + Deklarierte Werte gemäß EN 14592:2008+A1:2012
- + $f_{ax,k}$ und $f_{head,k}$ sind bei einer charakteristischen Holzdicke von 350 kg/m³ geprüft worden
- + NPD = keine Leistung festgelegt

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christian Beck - Geschäftsführer und CEO



(Unterschrift)