

CE - Leistungserklärung (Declaration of Performance)

gemäß der Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011
acc. to Construction Products Regulation (EU) Nr.305/2011



LEDERER

DoP.- Nr. 226154-a

1. **Eindeutige Kenncodes der Produkte:** L 9089
Identification code of the product-type:
2. **Serien-/Chargennummer:** Siehe Etikett
Serial-/Charge number: See tag
3. **Verwendungszweck:** Schrauben und Gewindestangen für den Gebrauch in Holzkonstruktionen
gem. EAD130118 - 01-603
Intended use: Screws and threaded rods for use in timber constructions
in accordance with EAD 130118—01-603
4. **Hersteller / Manufacturer:** Lederer GmbH, Katzbachstr.4, 58256 Ennepetal, Germany
5. **Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit:** System 3
Assessment of performance reliability
6. **Notifizierte Stelle:** KIT Holzbau Karlsruhe
Notified Body Reinhard- Baumeister-Platz 1, 76131 Karlsruhe
NB- Nr. 0769
7. **Erklärte Leistungen / Explained performances:**

Wesentliche charakteristische Merkmale Essential characteristic		Einheit/Unit [mm]	Leistungen/performance ETA-23/0401		Harmonisierte techn. Spezifikation Hamonized technical Specification
			Durchmesser/Diameter		
			10,0	12,0	
Fließmoment Yield Moment	$M_{y,k}$	[Nm]	50	100	EAD130118-01-0603
Ausziehparameter *1 Withdrawal parameter	$f_{ax,k}$	[MPa]	11	12	EAD130118-01-0603
Zugtragfähigkeit tensile capacity	$f_{tens,k}$	[kN]	36	60	EAD130118-01-0603
Bruchdrehmoment Torsional strength	$f_{tor,k}$	[Nm]	58	110	EAD130118-01-0603
Torsionsverhältnis Torsional Ratio	$f_{tor,k}/R_{tor,mean}$		≥1,5	≥1,5	EAD130118-01-0603
Nutzungsklasse Corrosion class			1, 2, 3	1, 2, 3	EAD130118-01-0603
Brandverhalten Reaction to fire			A1	A1	EAD130118-01-0603

*1 Char. Holzrohddichte/Characteristic raw timber density pk 350kg/m³

CE - Leistungserklärung (Declaration of Performance)

gemäß der Bauprodukte-Verordnung (EU) Nr. 305/2011
acc. to Construction Products Regulation (EU) Nr.305/2011



LEDERER

7. Erklärung / Declaration:

Das Produkt entspricht der o.a. erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nr.4.

The product is in conformity with the declared performance in point 7. Liable for issuing this declaration of performance is solely the manufacturer respective No.4.

Ennepetal, 16.11.2023

i.A. Jörg Baumann – Leitung Qualitätsmanagement - Lederer GmbH