Etiketten-Vorschrift / Label-regulation

Zusätzlich zum Standard-Etikett muss das folgende Etikett angebracht werden:
In addition to the standard label, the following label must be applied:

M10

CE 23 L 9089 Lederer GmbH, Ennepetal **EAD130118-01-0603** NB 0769 **DOP 226154-a** Schrauben für Anwendung in Holzkonstruktionen Screws for use in timber constructions Werkstoff/material A2-70	**ETA-23/0401** Ø 10,0 mm $M_{y,k}$ 50 Nm $f_{tens,k}$ 36 kN $f_{ax,k}$ 11 MPa* $f_{tor,k}$ 58 Nm $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$ ≥1,5 *für ρ_k 350 kg/m^3 Brandverhalten/ Fire behavior A1 Nutzungsklasse/Service class 1,2,3

M12

CE 23 L 9089 Lederer GmbH, Ennepetal **EAD130118-01-0603** NB 0769 **DOP 226154-a** Schrauben für Anwendung in Holzkonstruktionen Screws for use in timber constructions Werkstoff/material A2-70	**ETA-23/0401** Ø 12,0 mm $M_{y,k}$ 100 Nm $f_{tens,k}$ 60 kN $f_{ax,k}$ 12 MPa* $f_{tor,k}$ 110 Nm $f_{tor,k}/R_{tor,mean}$ ≥1,5 für ρ_k *350 kg/m^3 Brandverhalten/ Fire behavior A1 Nutzungsklasse/Service class 1,2,3

Beispiel Standard-Etikett / Example standard label:

Es dürfen auch alle Angaben auf einem Etikett aufgeführt werden.
All information may also be listed on one label.

Zeugnisanforderung / Certificate requirement

Zertifikat nach EN 10204 – 3.1 oder ISO 16228 – F3.1
Certificate acc. EN 10204 – 3.1 or ISO 16228 – F3.1

Prüfung / Test	**Anforderung / Request**		**Proben / Samples**
Material (Chemische Analyse / Chemical analysis)	A2 acc. ISO 3506-1		1
Prüfung Festigkeitsklasse (metrisches Gewinde) Test property class (metric thread)	FK 70 acc. ISO 3506-1		1
Abmessungen / Dimensions	acc. Drawing L-9089		5
Größe Holzgewinde / Size wood thread	10,0	12,0	
Zugtragfähigkeit / Tensile strength (ftens,k)	min. 36 kN	min. 60 kN	5
Bruchdrehmoment / Insertion moment (ftor,k)	min. 58 Nm	min. 110 Nm	5
Torsionsverhältnis / Torsional Ratio (ftor,k/Rtor,mean)	≥ 1,5	≥ 1,5	5