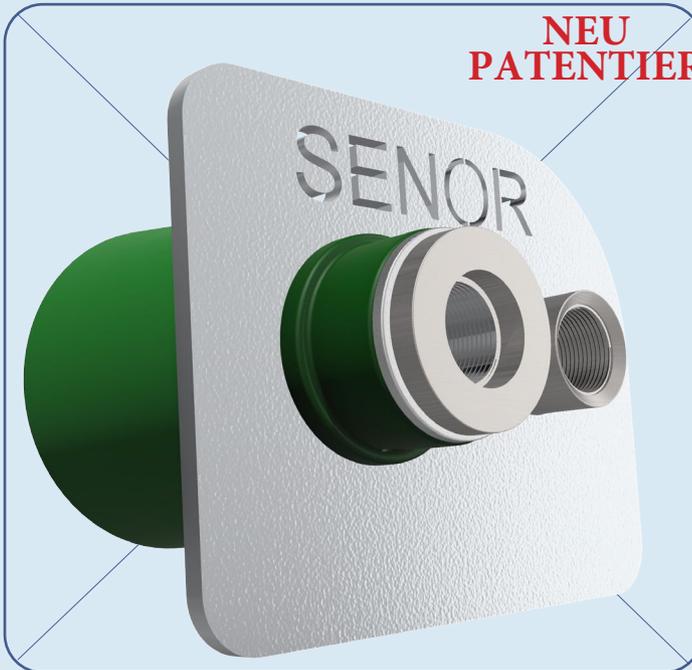


PRODUKT



**NEU
PATENTIERT**



DER FORTSCHRITTLICHSTE STAHL + GUMMI
DÄMPFER IM VIBRATIONSSCHUTZ MIT DOPPELTEN
METRISCHEN AUSGANG 8..

**EXKLUSIV FÜR DIE SCHIFFBAUINDUSTRIE
ENTWICKELT**

TDB-50 ist ein erneuerter Hochleistungs- Dämpfer aus
STAHL + GUMMI. Hergestellt mit der
fortschrittlichsten Technologie im Vibrationsschutz.

Entworfen für die Aufhängung von akustischen
Wandverkleidungen in der Schiffbauindustrie.

ZUSAMMENSETZUNG

TDB-50 ist aus STAHL gemäß der Norm hergestellt
EN 10204/DIN50049/ISO404. Umwandlung nach
Stahlnorm **EN 10346:2009**.

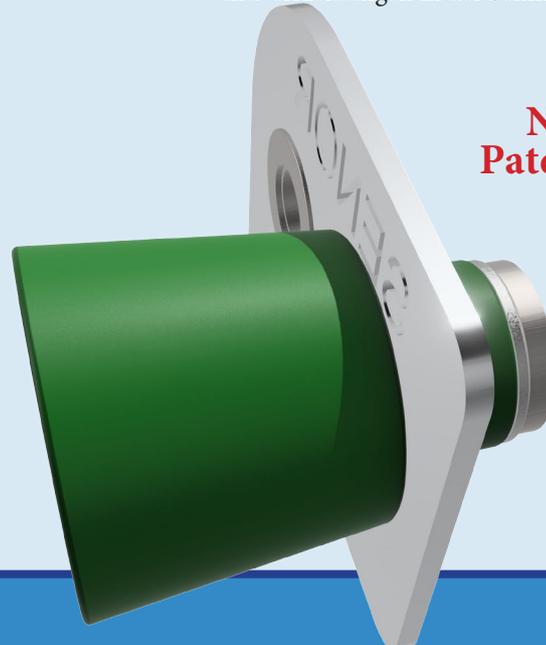
Stahlqualität **DX51D+Z275 NA C. 275gr/m2**.

✓ **Dicke: 2 mm.**

GUMMI; Hergestellt von **KRAIBURG-TPE** (Prüfsystem
nach Norm **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

✓ **Frequenz Resonanz: 7-15 Hz**

**NEU
Patentiert**





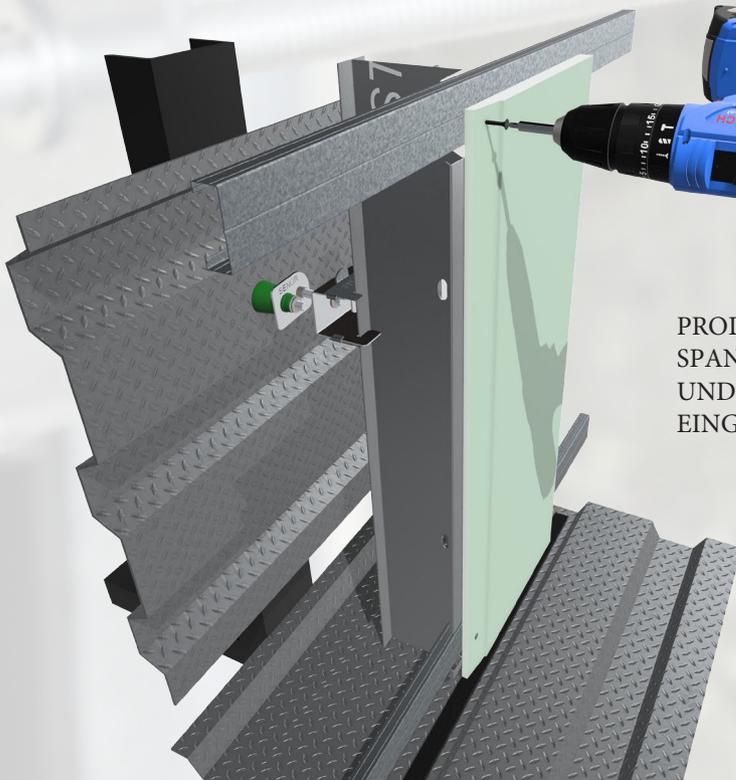
*SENROR Akustik System

Mod. TDB-50

DER FORTSCHRITTLICHSTE SCHWINGUNGSDÄMPFER AUS STAHL UND GUMMI MIT
DOPPELTEN METRISCHEN AUSLASS 8. EXKLUSIV FÜR DIE SCHIFFSINDUSTRIE
ENTWICKELT.

TDB-50 ist ein einzigartiger Dämpfer, der sich durch seine Einfachheit auszeichnet. Er verfügt über ein PATENTIERTES Bewegungs- und Translationskontrollsystem, das es der Metallplatte ermöglicht, frei in beide Richtungen zu arbeiten - mit unglaublichen, geprüften Ergebnissen.

- ✓ VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG (EI) FÜR OPTIMALE SICHERHEIT
- ✓ DOPPELTER METRISCHER AUSGANG 8.



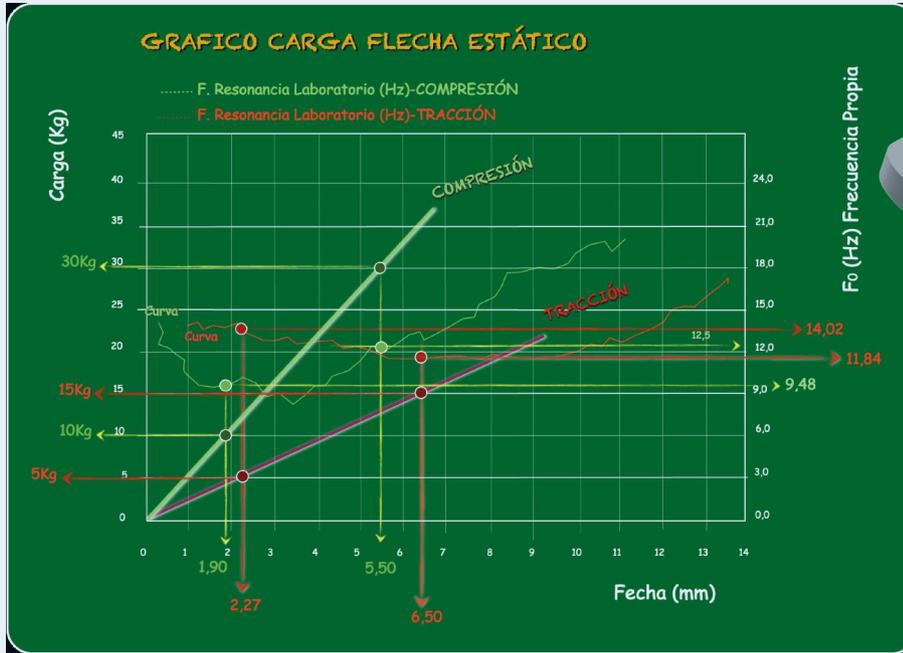
PRODUKT BEIM
SPANISCHEN PATENT-
UND MARKENAMT
EINGETRAGEN.

2

NEU
Patentiert



GRAFIK



NEU
Patentiert



LABORTEST UNE-EN ISO
10846-1:2009

Ergebnistabelle: Schubkraft Axial

CARGA (Kg)	FLECHA (mm)	F.RESONANCIA (Hz)	BARRIDO (mm)		% AISLAMIENTO (mm)	
10	1,90	9,48	25	50	83,21	96,27
20	3,75	8,68	25	50	86,29	96,89
30	5,50	12,10	25	50	69,41	93,78

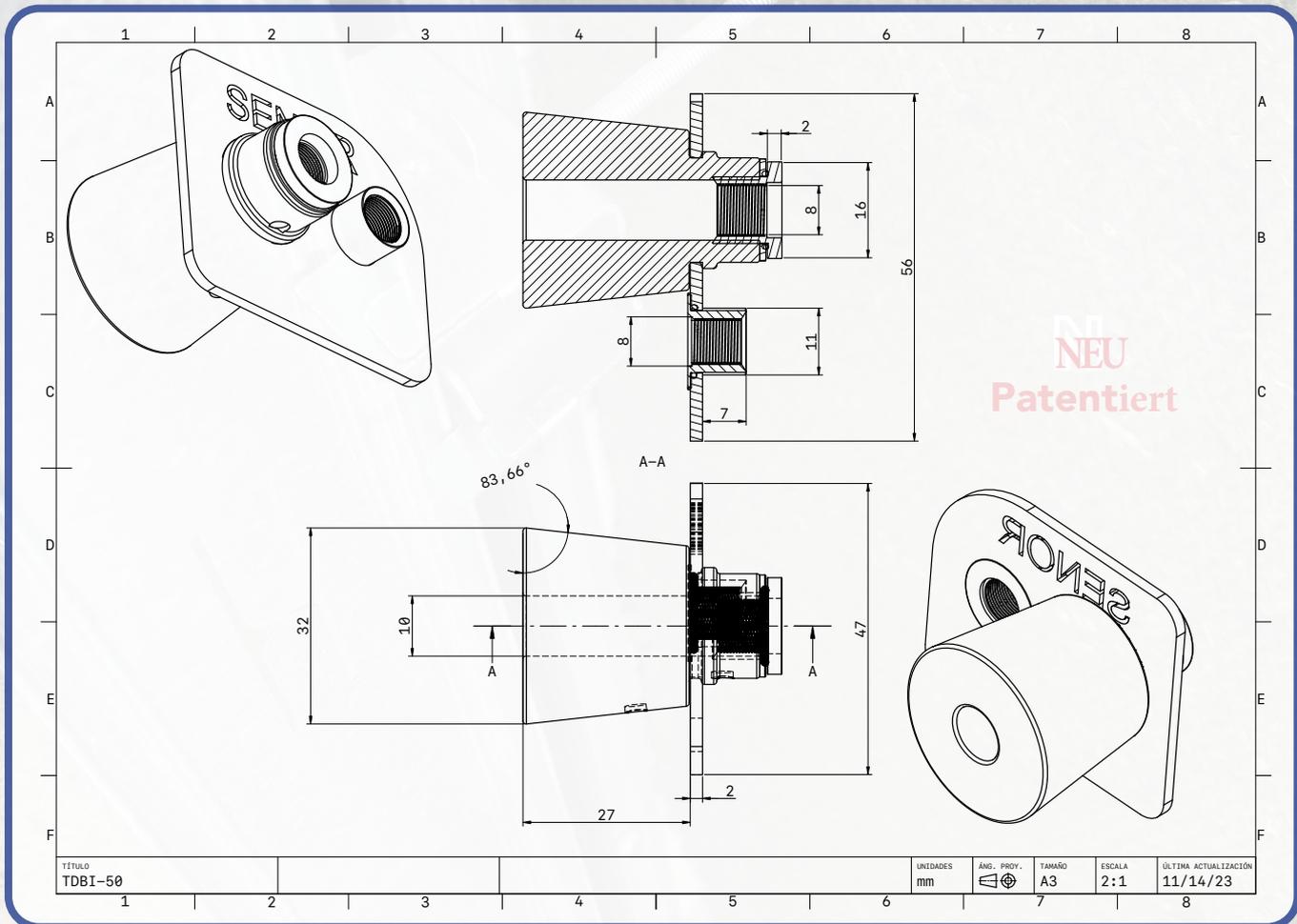
Ergebnistabelle: Zugkraft Axial

CARGA (Kg)	FLECHA (mm)	F.RESONANCIA (Hz)	BARRIDO (mm)		% AISLAMIENTO (mm)	
5	2,27	14,02	25	50	54,12	91,47
10	4,22	11,92	25	50	70,58	93,97
15	6,50	11,84	25	50	71,08	94,06

Mod. TDB-50

DER FORTSCHRITTLICHSTE SCHWINGUNGSDÄMPFER AUS STAHL UND GUMMI MIT
DOPPELTEN METRISCHEN AUSLASS 8. EXKLUSIV FÜR DIE SCHIFFSINDUSTRIE
ENTWICKELT.

ABMESSUNGEN

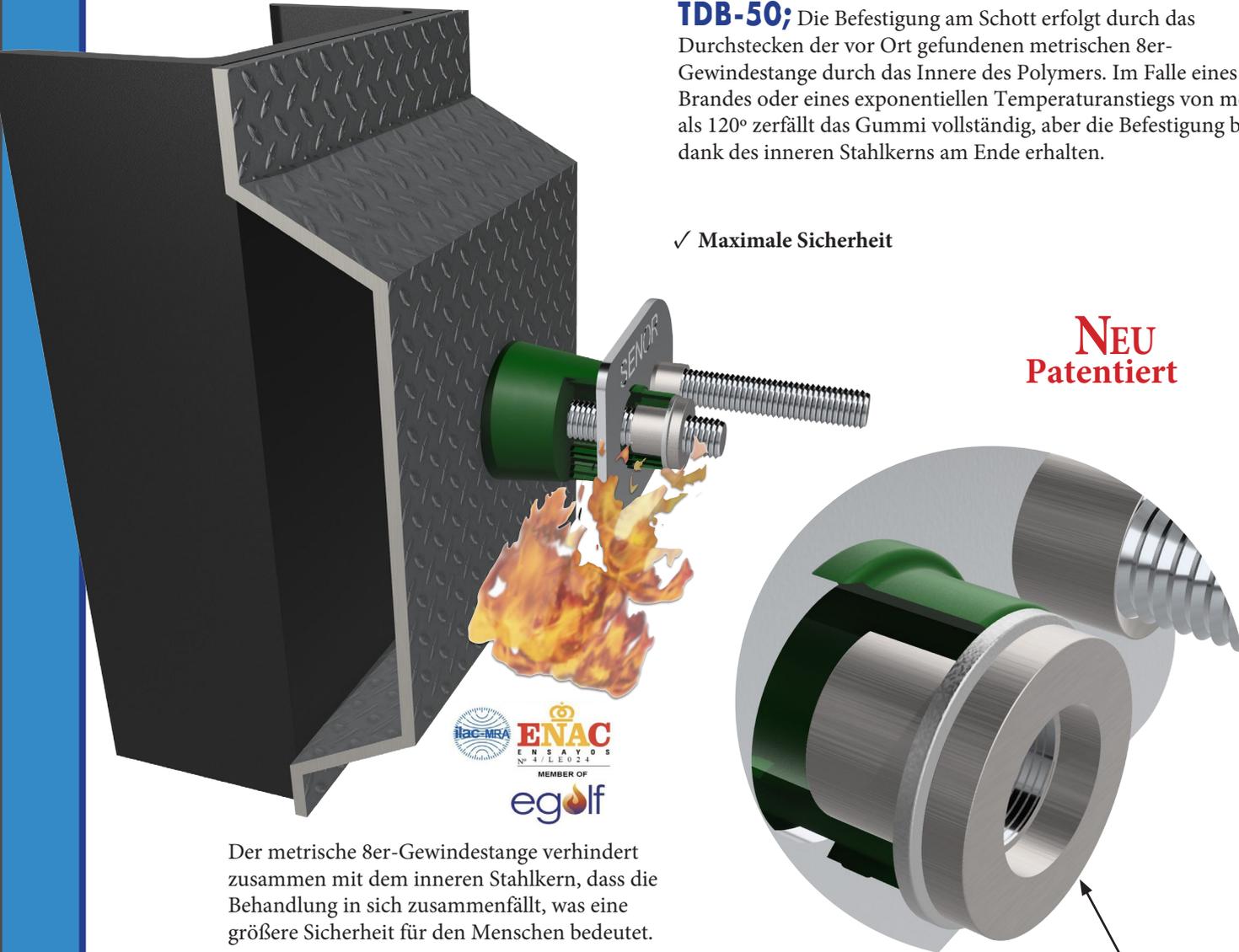


SICHERHEIT

TDB-50; Die Befestigung am Schott erfolgt durch das Durchstecken der vor Ort gefundenen metrischen 8er-Gewindestange durch das Innere des Polymers. Im Falle eines Brandes oder eines exponentiellen Temperaturanstiegs von mehr als 120° zerfällt das Gummi vollständig, aber die Befestigung bleibt dank des inneren Stahlkerns am Ende erhalten.

✓ Maximale Sicherheit

NEU
Patentiert



Der metrische 8er-Gewindestange verhindert zusammen mit dem inneren Stahlkern, dass die Behandlung in sich zusammenfällt, was eine größere Sicherheit für den Menschen bedeutet.

✓ Maximale Leistung

✓ Innerer Kern aus STAHL



*SENROR Akustik System

Mod. TDB-50

DER FORTSCHRITTLICHSTE SCHWINGUNGSDÄMPFER AUS STAHL UND GUMMI MIT
DOPPELTEN METRISCHEN AUSLASS 8. EXKLUSIV FÜR DIE SCHIFFSINDUSTRIE
ENTWICKELT.

SENROR Bescheinigt

TDB-50;

Alle unsere Produkte aus dem Sortiment der Konstruktionsprodukte für die Isolierung von Schwingungsmechanik auf Metallstrukturen in Gebäudeinnenräumen haben eine optimale Alterungsdauer von **10 Jahren**. Vorausgesetzt, sie werden unter normalen Bedingungen installiert und sind keinen chemischen Komponenten ausgesetzt, die das Produkt beeinträchtigen könnten. Das Modell **TDB-50** entspricht streng der UNE 100-153-88 UNE 100-153-88: Schwingungsdämpfer:
Auswahlkriterien

SENROR behält sich das Recht vor, die technischen Daten des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die neueste und aktualisierte Version der Produktdatenblätter zu kennen und zu verwenden, von denen er auf Anfrage Kopien erhält.

NEU
Patentiert

