SIBT

Sachverständigen- und Ingenieurbüro Tiedemann
Istituto di Collaudo Imballaggi

CERTIFICATO DI COLLAUDO
N. SIBT-2026092301-10-Z

OGGETTO DELLA PROVA

Pallet in pasta di legno (fibrorivestiti / stampati in fibra)

Verificati secondo la norma **DIN EN ISO 8611 Parti 1-3**

COMMITTENTE

Pulp-Tec GmbH & Co KG
Drebnitzer Weg 4, Gebäude 1
D-01877 Bischofswerda

1. PROVE ESEGUITE

RIF.	TIPO DI PROVA & NORMA DI RIFERIMENTO	RISULTATI DEL COLLAUDO
1.1	**Sollevamento con forche**	
1.1.1	Resistenza alla flessione Prova 2a ai sensi del punto 8.2.3.1 della DIN EN ISO 8611-1:2025	**Carico di rottura (BS) = 1800 daN**
1.1.2	Rigidità alla flessione Prova 2b ai sensi del punto 8.2.3.2 della DIN EN ISO 8611-1:2025	**Deflessione con max. 0,5 × BS su 24 ore: 490 daN**
1.2	**Prove di compressione dei blocchi o dei traversi**	
1.2.1	Determinazione della resistenza dei blocchi (Pallet intero) Prova 3a ai sensi del punto 8.3.3.1 della DIN EN ISO 8611-1:2025	**Carico di rottura (BS) = 3200 daN**
1.2.2	Determinazione della rigidità dei blocchi (Pallet intero, 24 ore) Prova 3b ai sensi del punto 8.3.3.2 della DIN EN ISO 8611-1:2025	**Carico di prova = 800 daN**
1.3	**Prova di impilaggio, prova del ponte superiore**	
1.3.1	Prova di resistenza del piano superiore Prova 4a ai sensi del punto 8.4.3.1 della DIN EN ISO 8611-1:2025	**Carico di rottura long.: 1695 daN** **Carico di rottura trasv.: 1090 daN**
1.3.2	Prova di rigidità del piano superiore Prova 4b ai sensi del punto 8.4.3.2 della DIN EN ISO 8611-1:2025	**Carico di prova long. (24h): 800 daN** **Carico di prova trasv. (24h): 500 daN**

2. CONDIZIONI DI PROVA & NOTE

Temperatura ambiente: **10 °C bis 23 °C**

Umidità relativa dell'aria: **56% rF bis 78% rF**

Data / Luogo della prova: **Hagenah, 26.09. – 21.10.2026**

Documentazione correlata: **Rapporto di prova SIBT-2026092301**

SIBT Stade
Sven Tiedemann (Perito ed Ingegnere)
Ostmarkstraße 22, 21680 Stade
Tel: 04141.660456 | Mob: 01577 5377645

SIBT Stade, il 08.11.2026 (Luogo e data di emissione)

✓ FIRMATO ELETTRONICAMENTE
Data firma: 08.11.2026
Certificato di firma valido e verificato su archivio SIBT.