

# LEISTUNGSERKLÄRUNG / Technisches Datenblatt

Artikel:



Verwendungsbereich: in nichttragenden Innenwänden in Trockenbauweise unter den klimatischen Umgebungsverhältnissen der Nutzungsklassen 1 und 2 nach DIN EN 1995-1-1.

Hersteller: SORIWA GmbH; Kieler Str. 20a; 48231 Warendorf Deutschland

## 1. Bauprodukt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ( AbZ):

Z-9.1-929 (DiBt)

Fremdüberwachung:

VHT GmbH | Institut für Leichtbau Trockenbau Holzbau

Brandverhalten  
DIN EN 13501-1:

Klasse E

Schrauben:

Schnellbauschraube Doppelgang fein oder grob  
TN 3,5 x min 25 mm nach DIN EN 14566  
Schraubabstand 15 cm

Klammern:

SORIWA / PREBENA Typ-Z Rückenbreite 11,2 Länge 25mm + 35 mm  
Klammerabstand 8 cm

## 2. Wand Prüfungen\*

DIN 4103-1:2015-06: Biegegrenztragfähigkeit; Konsollast; harter und weicher Stoß

Feuerwiderstandsklasse

EI 60

Schalldämm-Maß

DIN EN ISO 717-1:

einfache Beplankung  $R_w = 44$  dB  
doppelte Beplankung  $R_w = 52$  dB

\* verschiedene Wandaufbauten geprüft, Werte gelten bei Befolgung der genauen Bauart

## 3. Sonstiges

Emission: erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas 2024 [1] für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen. Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

Entsorgung: Rezyklierfähigkeit nach RecLab Test method Part I Altpapier

EPD: Carbon Storage – bindet Co2 im Bau

Verantwortlich für die Erstellung dieser LEISTUNGSERKLÄRUNG / Technisches Datenblatt ist allein der genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Warendorf, den 31.03.2025



The image shows two handwritten signatures in blue ink. One signature is clearly legible and appears to read 'Andreas Ridder'. The second signature is less distinct but appears to be a stylized 'M' or similar mark. Both signatures are placed above a horizontal line.

Andreas Ridder  
geschäftsführender Gesellschafter