

Leistungserklärung nach EU Bauproduktenverordnung 305/2011

Nr. LE10_467_NW_16AL

geltende harmonisierte Norm: DIN EN 13964:2004
Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren

Produktbezeichnung: WEGO KLIMA-FLEX SYSTEMPROFIL (NW 16AL)

Hersteller: Singular GmbH
Benninger Strasse 70
87700 Memmingen
Tel.: 08331 4988283
info@singular-gmbh.de
www.singular-raumklimasysteme.de

Klassifizierungsstelle: VHT Darmstadt
Forschungs- Entwicklungs und Materialprüfanstalt
Dipl.Ing. Oliver Lademann
Annastrasse 18
64285 Darmstadt

Europäisch akreditierte Stelle Nr. 1503
Projekt 467-10 im September

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	technische Spezifikation
Biegezugfestigkeit	> 200 N/mm ²	EN 10326 bzw. EN 10327
Zinkschicht	Z 100	EN 10326 bzw. EN 10327
Brandverhalten	Klasse A1	EN 13964
Tragfähigkeit	Typ A	EN 13964

Zusammenfassung

Durchbiegungs- Klasse	Biegemoment zul M (Nmm)	Biegesteifigkeit EI (Nmm ²)
Klasse 1	37.407	1,95E+09
Klasse 2	47.475	1,72E+09
Klasse 3	47.475	---

Dauerhaftigkeit Klasse B EN 13964

Der Hersteller hat eine Erstprüfung des Produkts gemäß Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren durchgeführt.
Das Produkt unterliegt einer werkseigenen Produktionskontrolle, die den Anforderungen der EN 13964 entspricht.

Die Leistung des Produkts die in dieser Leistungserklärung erklärt wurde, entspricht den erklärten Leistungen.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

hofmayr

Johann Hofmayr
Geschäftsführer

Memmingen, den 11.10.2023