

Leistungserklärung

Nr. LE_RRT_DS_UK_Stahl

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Unterkonstruktionsbauteil aus verzinktem Stahl für Reinraumdecken

2. Verwendungszweck(e)

Unterkonstruktionsbauteil eines begehbaren Reinraumdeckensystems zur Verwendung als Bauprodukt

3. Hersteller

Lindner SE
Bahnhofstrasse 29
94424 Arnstorf
Deutschland

Tel. +49 (0) 8723/20-0
Email: info@Lindner-Group.com
www.Lindner-Group.com

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)

2+

5. Harmonisierte Norm

EN 1090-1: 2012

Notifizierte Stelle(n)

2451 DVS Zert GmbH

6. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung ¹⁾
Geometrische Toleranzen	EN 1090-2, Anhang B
Schweißreife Bruchzähigkeit	Stahlblech DX51 (1.0226); DC01 (1.0330) Stahlblech S250GD (1.0242) Stahl S235JR (1.0038); S355 (1.0045) Stahl (1.5523) Edelstahl X12CrNi177 (1.4310); X5CrNi18-10 (1.4301)
Brandverhalten	A1
Freisetzung von Cadmium	NPD
Freisetzung radioaktiver Strahlung	NPD
Dauerhaftigkeit	NPD

Tragfähigkeitsmerkmale

Tragfähigkeit	Gemäß systemspezifischer statischer Berechnung
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD
Ermüdungsfestigkeit	NPD
Feuerwiderstand	NPD
Herstellung	Nach Bauteilspezifikation und EN 1090-3, EXC2

¹⁾ NPD = keine Leistung festgestellt

Genannte Produkteigenschaften gelten nur bei Verwendung von Lindner-Originalprodukten und unter Berücksichtigung der Lindner Montage- und Nutzerrichtlinien.

7. Unterschrift

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Franz Starzer
Geschäftsbereichsleiter Reinraum
Ort und Datum: Arnstorf, 20.01.2022


Lindner SE
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf
Telefon + 49 8723 20-0

