NAGELSTUTZ
UND EICHLER

NAGELSTUTZ UND EICHLER GMBH & CO. KG · POSTFACH 1240 · 45733 OER-ERKENSCHWICK

Herstellererklärung für Außendecken

Außendecken, z.B. Vordächer oder Durchfahrten, unterliegen allgemeinen technischen Baubestimmungen. Bei Windlasten von Abhangdecken im Außenbereich gilt die Norm DIN EN 1991-1-4 Einwirkungen auf Tragwerke Teil 1-4 Allgemeine Einwirkungen - Windlasten.

Die Aufnahmefähigkeiten von Windlasten (Druck/Sog) durch die Unterdecke wird durch NE Werksprüfungen (Verbindung Paneel und Trageschiene) und NE Berechnungen nach DIN EN 1991-1-4 gem. EN 13964 Absatz 4.3.5. nachgewiesen.

Die NE Berechnung von Trageschienen- und Abhängerabständen eines gewählten Metalldeckensystems erfolgt für benannte Lastanforderungen eines Gebäudes. Die Lastanforderung ist vom Auftragnehmer zu übermitteln.

Die Auswahl der Abhänger wird von der benannten Windlast und der Abhängehöhe bestimmt. Der Abhänger muss in die statische Berechnung einbezogen werden. Handelsübliche Abhänger müssen von NE schriftlich zugelassen sein.

Die von NE ermittelten Konstruktionsabstände und etwaige weitere Montageanforderungen werden dem Auftraggeber schriftlich mitgeteilt. (siehe Geschäftsbedingungen Außendecken).

Die Konstruktionsabstände und sonstige Montageanforderungen sind zwingend unter Beachtung der NE Montageanleitung einzuhalten, um die benannten Windlasten aufzunehmen.

Auf Anforderung steht ein schriftlicher statischer Nachweis für die benannte Last zur Verfügung. Dieser Nachweis ist kostenpflichtig.

Abgehängte Decken sind in Deutschland mit der DIN EN 13964 bauaufsichtlich eingeführt. Entsprechend den Anforderungen der EN 13964 wurde die Konformität bestätigt. Entsprechend der Konformitätserklärung sind unsere Produkte CE gekennzeichnet. Die CE Kennzeichnung befindet sich auf den Verpackungen.

Eine bauaufsichtliche Zulassung für Unterdecken im Außenbereich ist nicht erforderlich.

NE Nagelstutz und Eichler GmbH & Co.KG 202107

Nagelstutz und Eichler GmbH & Co. KG
Industriestraße 16 · 45739 Oer-Erkenschwick · Deutschland
+49 2368 6903-0 · +49 2368 57824
info@ne-metalldecken.de · www.ne-metalldecken.de
Recklinghausen HRA 931
pers. haftende Gesellschafterin Nagelstutz und Eichler GmbH
Geschäftsführerin Meike Jakobs
Recklinghausen HRB 200

TAIM Wir sind zertifiziert nach TAIM-Qualitätsstandard
TAIM e. V. - Verband Industrieller Metalldeckenhersteller