

KURZBERICHT

Auftrags-Nr.: 2279/2021/2- HC 21.02.2022
Contract No. FÜC/MEJ

Auftraggeber: JELD-WEN Türen GmbH
Customer Gleinkerau 70
A-4582 Spital am Pyhrn

Auftragsgegenstand: Beurteilung der JELD-WEN Tür-, Stock- und Zargenelemente
Subject hinsichtlich der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Formaldehyd

Ergebnis: Bezugnehmend auf die Prüfberichte 2279/2021/2 vom 18.02.2022,
Result 1932/2020-HC vom 13.11.2020, 2502/2019-HC vom 27.02.2020, 2297/2018-HC vom 21.02.2019, 378/2017-HC vom 19.06.2017, 2401/2014-HC und 2402/2014-HC vom 02.12.2015 und 845/2012-HC vom 17.12.2012 aus der laufenden Überwachung sowie die Gutachtliche Stellungnahme 2555/2017-HC vom 27.08.2018 ist davon auszugehen, dass die Tür- und Zargenkonstruktionen des Produktsortiments DANA nach 28 Tagen die folgenden Emissionskriterien¹ erfüllen:

Summe flüchtiger organischer Verbindungen (TVOC)	≤ 300 µg/m³
Summe schwerflüchtiger organischer Verbindungen (SVOC)	≤ 100 µg/m³
Kanzerogene EU-Kat.1A+1B nach CLP-VO 1272/2008	≤ 1µg/m³
R-Wert	≤ 1
Formaldehyd	≤ 0,05 ppm

Die bewerteten Ausführungsvarianten können dem Beiblatt dieses Kurzberichts bzw. dem Anhang der Gutachtlichen Stellungnahme 2555/2017-HC vom 27.08.2018 entnommen werden.

Geltungsdauer: -
Period of validity

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA

DI (FH) Christina Fürhapper
Bearbeiterin

Mag. Elisabeth Habla
Zeichnungsberechtigte

Dieser Bericht wurde gemäß einem HFA-internen Prozess durch die benannten autorisierten Unterzeichnenden, nachvollziehbar und dokumentiert, elektronisch freigegeben.

¹ Die Einhaltung der Emissionskriterien bezieht sich auf die Prüfbedingungen gemäß EN 16516 sowie der Normenserie ISO 16000 (Teil 3, 6, 9 und 11) bzw. gemäß ABG / AgBB-Schema in der jeweils geltenden Version, wobei eine für Türen übliche flächenspezifischen Luftdurchflussrate von $q = 10$ zugrunde gelegt ist.

Beiblatt zum Kurzbericht 2279/2021/2-HC

Die konkret geprüften Ausführungsvarianten können in der Gutachtlichen Stellungnahme 2555/2017-HC vom 27.08.2018 sowie in den zitierten Prüfberichten aus der laufenden Überwachung eingesehen werden. In die Gesamtbewertung des DANA-Produktsortiments wurden folgende Konstruktionsvarianten einbezogen (verkürzter Auszug der zugrundeliegenden Produktmatrix – Stand 07/2018):

Produktgruppe

Innentüren (IT): Standard-Innentüren, Designtüren, Stiltüren, Vollholztüren, Friestüren, Motivtüren, Funktionstüren (Typ 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 und 13), Schiebetüren, Zargen, Rahmenstöcke, Blendrahmen

Oberflächen: Furniert lackiert, Naturlackiert, Pigment lackiert, geölt, Schichtstoff

Kanten: Kunststoff, Furnier, Einleimer, Anleimer, Starkkante, PU-Kante

Produktgruppe

Außentüren (AT): Funktions-Außentüren (Typ 4, und 12) mit Rahmenstöcken

Oberflächen: Schichtstoff

Kanten: PU Kante