

TFI · Charlottenburger Allee 41 · 52068 Aachen
CONICA AG
Claudia Rietschle
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Schweiz

TFI Aachen GmbH
Charlottenburger Allee 41
52068 Aachen
Deutschland
Tel: +49.241.9679 00
Fax: +49.241.9679 200
info@tfi-aachen.de
www.tfi-aachen.de

Aachen, 09.06.2021

Emissionsuntersuchungen für Aufbauten mit PU-Deckschichten mit und ohne Flammschutz

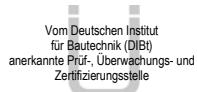
Sehr geehrte Frau Rietschle,

Gegenstand der Untersuchungen sind mehrere Aufbauten, mit jeweils zwei PU-Deckschichten, die sich nur durch einen Flammschutz in der PU-Deckschicht unterscheiden.

<u>ohne Flammschutz</u>	<u>mit Flammschutz</u>
CONIPUR AE XT	CONIPUR AE XT FL
CONIPUR AE pure	CONIPUR AE protect+

Die PU-Deckschichten, mit und ohne Flammschutz, wurden mit der Mikro-Chamber-Prüfmethode nach TFI-Methode auf VOC-Emissionen untersucht, siehe TFI Ergebnisse 20-001393-01. Die Kombination aus gleichem Unterbau mit der am stärksten emittierenden PU-Deckschicht wurden emissionsgeprüft nach EN 16516. Die maßgeblichen Kombinationen sind mit den Berichtsnummer in untenstehender Tabelle aufgeführt.

Es kann davon ausgegangen werden, dass die unter „weiteren Kombinationen“ in der Tabelle genannten Kombinationen geringere VOC-Emission aufweisen und wie die nach EN 16516 untersuchten Proben die Finnische M1-Klassifizierung und das AgBB-Bewertungsschema hinsichtlich der VOC Emissionen erfüllen.



Sparkasse Aachen
IBAN DE22390500000001331222
SWIFT/BIC-Code: AACSDDE33

USt-IdNr. DE209411312

HRB 8157 Aachen
Geschäftsführer
Dr.-Ing. Bayram Aslan

TFI Bericht	untersuchte Kombination	weitere Kombinationen
21-000442	CONIPUR AE XT auf London 60	CONIPUR AE XT FL auf London 60
21-000443	CONIPUR AE XT auf Sydney 20	CONIPUR AE XT FL auf Sydney 20
21-000444	CONIPUR AE pure auf Rom 10	CONIPUR AE protect+ auf Rom 10
21-000445	CONIPUR AE protect+ auf Montreal 21	CONIPUR AE XT FL auf Montreal 21

Mit den genannten Untersuchungen kann eine Gruppenzertifizierung für das Warenzeichen TÜV PROFICERT-product Interior beantragt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Dr.- Ing. Andreas Zoëga
Leiter der Prüfstelle / Head of testing laboratory