

Gutachten

Nr. ABG-28-01-03-03-2018

Datum: 15.10.2018
Gültigkeit: 15.10.2023

über die Einhaltung bauaufsichtlicher Anforderungen an bauliche Anlagen bei Einbau des Bauprodukts

Textile Bodenbeläge nach EN 14041 "Gruppe 3 - 3"

von

egetaepper a/s

Industrievvej Nord 25

7400 Herning

Dänemark

Dieses Gutachten wird von Eurofins Produkt Testing A/S, einem notifizierten Prüflabor gemäß Art. 43 der Bauproduktenverordnung und berechtigt durch Kapitel D3 der Musterverwaltungsvorschrift – Technische Baubestimmungen (MVV TB), erstellt.

1 Anforderungen an bauliche Anlagen

Dieses Gutachten dient zur Beurteilung der Einhaltung der Bauwerksanforderungen gemäß MVV/TB 2017/1, Anhang 8, Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG) und Anhang 9, Textile Bodenbeläge, bei Einbau des textilen Bodenbelages.
Die Begutachtung erfolgt für die Bauaufsichtsbehörden der Länder.

2 Gegenstand des Gutachtens

Gegenstand dieses Gutachtens ist der textile Bodenbelage "**Gruppe 3-3**" mit folgendem Produktaufbau und Eigenschaften:

Herstellungsverfahren	Polschichtmaterial	Klebstoff	Rückenbasis	Gesamtdicke, mm	Gesamtgewicht, g/m ²
Getuftet	PA6	SBR	PES	5,5 – 13,5	2200 – 3625

Im Anhang 1 sind die Namen der Einzelprodukte aufgelistet, die dieses Gutachten mit den hier beschriebenen Produkteigenschaften umfasst.

3 Bewertung

Auf Basis der vorgelegten Nachweise wird bestätigt, dass die Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG) in Bezug auf den Einbau des oben genannten Produkts in Aufenthaltsräumen erfüllt werden.

Dies gilt jedoch nur solange keine Änderung des Produktes oder des Produktionsverfahrens vorgenommen werden.

Folgende Produktleistungen wurden bewertet:

Leistung 1: Inhaltsstoffe

Die Bewertung des Gehaltes potentiell gefährlicher Inhaltsstoffe erfolgte auf Basis der vollständig deklarierten chemischen Zusammensetzung des Produktes. Aufgrund dieser Angaben ist davon auszugehen, dass von dem Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Gefahren für die Gebäudenutzer ausgehen.

Vorgelegter Nachweis: Erklärung des Herstellers zur Verwendung .

Leistung 2: Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen

Gemäß Punkt 2.2.1 der Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG) werden Grenzwerte für die Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen definiert. Die Grenzwerte sind in der folgenden Tabelle zusammengefasst:

Wesentliches Merkmal	Emissionen nach 3 Tagen	Emissionen nach 28 Tagen
Kanzerogene (EU-Kategorie Carc. 1A und/oder 1B)	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,001 mg/m ³
TVOCspez	≤ 10,0 mg/m ³	≤ 1,0 mg/m ³
TSVOC		≤ 0,1 mg/m ³
TVOC ohne NIK		≤ 0,1 mg/m ³
R-Wert		≤ 1

Vorgelegter Nachweis: Indoor Air Comfort Gold Zertifizierung Nr. IACG-28-01-03 inklusive regelmässigen Wiederholprüfungen gemäß EN 16516 und Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.

Leistung 3: Anforderungen an den Gehalt von PAK, Nitrosaminen und PCP

Gemäß Punkt 2.2.2 der Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG) werden Grenzwerte für oben genannte Stoffe für bestimmte Produkttypen definiert.

Vorgelegter Nachweis: Ist für diese Produktgruppe nicht notwendig.

4 Hinweise

Der Hersteller hat aufgezeigt, welche Maßnahmen er zur Sicherstellung der Leistungsbeständigkeit ergriffen hat, insbesondere dass er ein System der werkseigenen Produktionskontrolle installiert und eine jährliche Überprüfung der Produktleistung - hinsichtlich der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen - sowie der werkseigenen Produktionskontrolle durch die Prüfstelle von Eurofins beauftragt hat.



Thomas Neuhaus

Das Gutachten umfasst 5 Seiten.

Anhang 1

Bezeichnungen der Einzelprodukte in dieser Gruppe:

ege tuft 440 ECT350	Una Tempo ECT350
ege tuft 440 ECT750	Una Tempo ECT750
ege tuft 950 ECT350	Una Tempo ECT350 FB
ege tuft 950 ECT350 FB	Una Tempo ECT750 FB
ege tuft 950 ECT750	Una Tempo Stripe WT
ege tuft 950 ECT750 FB	Una Tempo Stripe ECT350
Una Crystalline ECT350	Una Tempo Stripe ECT750
Una Crystalline ECT350 FB	ege Tuft 650 ECT350
Una Crystalline ECT750 FB	ege Tuft 650 ECT750
Una Crystalline ECT750	Contra ECT350
Una Tinta ECT350	Contra ECT350 FB
Una Tinta ECT750	Contra ECT750
Una Mikado ECT350	Contra ECT750 FB
Una Mikado ECT750	Contra Stripe ECT350
Highline 630 ECT350	Contra Stripe ECT350 FB
Highline 630 ECT750	Contra Stripe ECT750
Highline 1100 ECT350	Contra Stripe ECT750 FB
Highline 1100 ECT750	Epoca Twist ECT350
Highline 750 ECT350	Epoca Twist ECT750
Highline loop ECT350	Epoca Nordic ECT350
Highline loop ECT750	Epoca Nordic ECT750
Una Grano ECT350	Epoca Silky ECT350
Una Grano ECT350 FB	Epoca Classic ECT350
Una Grano ECT750 FB	Epoca Classic ECT750
Una Grano ECT750	Jysk ECT350
Una Tempo WT	