



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU
Branch Office Test Institute of the Light Industries
Čechova 59, 370 65 České Budějovice

Produktzertifikationsorgan

gibt heraus

PROTOKOLL

über dem Produktzertifikationsergebnis

Nr.:100-027541

Produktname:

Wärmedämmender Isolierschaum ICYNENE

Antragsteller:


LIKO-S, a.s.

Ident. Nr.: 60734795
Adresse: U Splavu 1419, 684 01 Slavkov u Brna
Auftrag: Z100090569

Protokollseitenzahl inkl. der Titelseite: 3

Person verantwortlich für Richtigkeit des Protokolls:




Dipl. Ing. Libuše Pražáková
Hauptbeurteiler

České Budějovice, den 14. August 2009

Hinweis: Eine Teilverwendung dieses Protokolls ist nur mit schriftlicher Zustimmung des stellvertretenden Zertifikationsorganleiters zulässig.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., odštěpný závod ZÚLP České Budějovice, Čechova 59, 370 65 České Budějovice, Česká republika
Tel.: 386 709 111, Fax:+420 386 357 863, Internet: www.zulpcb.cz, e-mail: prazakova@zulpcb.cz,
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1. Allgemeine Daten

1.1 Daten über Ansucher

- LIKO-S, a.s., U Splavu 1419, 684 01 Slavkov u Brna
- Ident. Nr. 60734795

1.2 Daten über Produkt

- Wärmedämmender Isolierschaum ICYNENE

1.3 Unterlagenliste vorgelegt vom Antragsteller zur Produktzertifikation

- der Antrag vom 03. Juli 2009

1.4 Liste von anderen für Produktzertifikation verwandten Unterlagen

1.5 Technische Spezifikation, techn. Vorschrift bezüglich auf Produktzertifikation

- Die Verordnung Nr. 6/2003 Slg., die die hygienischen Grenzwerte von chemischen, physikalischen und biologischen Kennzahlen für Innenumfeld von Aufenthaltsräumen in einigen Gebäuden erstellt.

2. Überprüfungsergebnis der vom Antragsteller vorgelegten Unterlagen

- Unterlagen wurden am 13. Juli 2009 überprüft.

3. Produktbeurteilung

3.1 Technische Anforderungen

Das Produkt wurde laut der Verordnung Nr. 6/2003 Slg. geprüft, die die hygienischen Grenzwerte von chemischen, physikalischen und biologischen Kennzahlen für Innenumfeld von Aufenthaltsräumen in einigen Gebäuden in folgenden Eigenschaften erstellt:

- Feststellung von VOC (Feststellung von flüchtigen organischen Verbindungen)

3.2 Verzeichnis der Prüfungsprotokolle und Beurteilungen

- Prüfungsprotokoll Nr.100-027540 vom 2009-08-10
TZÚS Praha, s.p. - Zweigwerk Prüfanstalt f. Leichtindustrie (ZÚLP) České Budějovice

3.3 Auswertung der Prüfungsergebnisse und Produktbeurteilung

Muster Nr. 676 - Wärmedämmender Isolierschaum ICYNENE				
Geprüfte Eigenschaft	Prüfverfahren	Prüfungsergebnis	Verlangter/ deklarerter Wert	Auswertung
VOC Type- Formaldehyd	Methodik Nr. 100660	< 0,001 mg/m ³	< 0,06 mg/m ³	entspricht
- Aldehyde, Ketone		< 0,01 mg/m ³	-	-
- Benzol		< 0,001 mg/m ³	< 0,007 mg/m ³	entspricht
- Toluol		< 0,01 mg/m ³	< 0,3 mg/m ³	entspricht
- Gesamt-Xylol		< 0,01 mg/m ³	< 0,2 mg/m ³	entspricht
- Styrol		< 0,01 mg/m ³	< 0,04 mg/m ³	entspricht
- Äthylbenzol		< 0,01 mg/m ³	< 0,2 mg/m ³	entspricht
- Trichloräthylen		< 0,01 mg/m ³	< 0,15 mg/m ³	entspricht
- Tetrachloräthylen		< 0,01 mg/m ³	< 0,15 mg/m ³	entspricht
VOC - übrige flüchtige organische Verbindungen		< 0,01 mg/m ³	-	-
TVOC - Gesamt-VOC		< 10 mg/m ³	< 10 mg/m ³	entspricht

4. Schlussfolgerung

- Das vorgelegte Muster, der oben angeführte wärmedämmende Isolierschaum ICYNENE, **entspricht** den Bestimmungen der Verordnung Nr. 6/2003 Slg., die die hygienischen Grenzwerte von chemischen, physikalischen und biologischen Kennzahlen für Innenumfeld von Aufenthaltsräumen in einigen Gebäuden erstellt.
- Gewonnene Ergebnisse wurden auch laut dem Bewertungsschema AgBB des EK-Projektes bewertet, das das deutsche Institut DIBt erstellte, das aus LCI-Werten (lowest concentration of interest) ausgegangen ist, das Muster **entspricht**.
- Die in diesem Protokoll angeführten Feststellungen und Schlussfolgerungen sind unter der Voraussetzung gültig, dass Nichts betreffend der Übereinstimmungsbeurteilung geändert wurde, was die Produkteigenschaften beeinflussen könnte (z.B. Änderung der technischen Vorschriften, technischen Spezifikation, Produktionstechnologie, Eingangsrohstoffe u. Produktionsanlage).