

BASF の特殊発泡体「バソテクト」、世界的な繊維製品の安全基準、 「エコテックス規格 100」の認証を取得

2010年3月26日

➤ 「バソテクト」の健康への無害性が証明される

BASF(本社:ドイツ ルートヴィッヒスハーフェン)のメラミン樹脂発泡体である「バソテクト®」がこのほど、繊維製品を対象とした世界的な安全基準である「エコテックス規格 100」の認証を取得しました。独立試験機関が実施した有害物質検査の結果、「バソテクト V 3012」と「バソテクト G」の 2 つのグレードは、エコテックス規格 100 が定める製品分類(製品クラス III)において人間生態学的要求基準を満たしており、家庭用途と建設用途における使用と加工に関して健康に無害であるとみなされました。つまり、健康に有害な物質が放出され肌に吸収されることがないと証明されたこととなります。

今回発行された認証は 1 年間有効となります。エコテックス事務局は、製品の特性が認証要件を満たしていることを検証するため、いつでも製品検査の再実施を要求することができます。「バソテクト V 3012」と「バソテクト G」の 2 つのグレードについて、同規格に基づく、抽出可能重金属、使用禁止のアゾ染料、ホルムアルデヒド、有機スズ化合物、塩素化ベンゼンおよび塩素化フェノール、ペルフルオロ化合物、可塑剤、高揮発性有機化合物を対象とした有害物質検査が行われました。また、汚染物質の大気中への発散を防ぐための放出検査においても、「バソテクト」の両グレードは制限値を大幅に下回る結果を達成しました。

お問い合わせ:

BASF ジャパン株式会社

長田 奈津子 / 大倉 真紀

TEL: 03-3796-4864 / 4865

FAX: 03-3796-4111

natsuko.osada@basf.com

maki.okura@basf.com

BASF ジャパン株式会社
コーポレート・コミュニケーションズ
住所: 〒106-6121
東京都区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-4865
FAX: 03-3796-4111
<http://www.japan.basf.com>

吸音材・クリーニング用途に使用されるバソテクト

BASF はバソテクトをブロック形状で製造しており、これらは加工メーカーによって、すぐに使用可能な部品へと加工されます。BASF のメラミン樹脂発泡体は、低密度 (<10 g/l)、卓越した吸音性、高水準の火災安全性、耐熱性を誇ります。「バソテクト G」は、可燃性が低いことにより、主に建物、自動車、鉄道などの火災安全要件の高い防音エリアで使用されます。一方、「バソテクト V 3012」は、軽い研磨特性があるため、家庭用のクリーニング用途などで使用されるほか、衣料の肩パッドなどに使用されます。

エコテックス規格 100

エコテックス規格 100 は、繊維の全加工段階での原料、半製品、最終製品に適用される世界的に統一された検査・認証システムであり、加工のあらゆる段階ですべての有害物質を完全に除去することを目的としています。有害物質の検査には、法律で禁止・規制されている物質、健康に有害であることが知られている化学品、健康を守るための予防策の検証項目が含まれ、指定の独立研究・試験機関によって実施されます。これまでに、世界で 8 万 2,000 件以上の認証が授与されてきました。認証を受けた製品は、「Confidence in Textiles」のキャッチコピーの記載、特定の試験番号、試験機関名によって特定できます。

■BASF について

BASF(ビーエーエスエフ)は、「ザ・ケミカル・カンパニー(The Chemical Company)」を標榜する世界の化学業界のリーディングカンパニーです。製品ラインは、化学品、プラスチック製品、高機能製品、農業関連製品、ファインケミカル製品、石油・ガスと多岐にわたっています。

BASF は信頼に応えるパートナー企業として、化学を通じあらゆる産業のお客様のさらなる成功を支援しています。また、高付加価値製品と高度なソリューションの提供により、気候保全やエネルギー効率の向上、栄養、交通・運搬環境の改善といった世界的な課題の解決に重要な役割を果たしています。2009 年の売上は 500 億ユーロを上回り、従業員数は約 10 万 5,000 人です。BASF の詳しい情報は、www.basf.com (英語)、www.japan.basf.com (日本語)をご覧ください。

BASF ジャパン株式会社
コーポレート・コミュニケーションズ
住所: 〒106-6121
東京都区六本木 6-10-1
六本木ヒルズ森タワー21 階
TEL: 03-3796-4865
FAX: 03-3796-4111
<http://www.japan.basf.com>