



Berlin, 05. Oktober 2016

**Mitteilung der Fachvereinigung Extruderschaumstoff (FPX)  
zur  
Entsorgung von HBCD haltigen XPS Dämmstoffen**

**Von Mitgliedern der Fachvereinigung Extruderschaum (FPX) seit März 2016 ausgelieferte Dämmstoffe aus XPS (Polystyrol Extruderschaum) sind HBCD frei! Für diese Bauprodukte gilt der Abfallschlüssel 17 06 04 „Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01\* und 17 06 03\* fällt“ (Monochargen) oder 17 09 04 „Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01\*, 17 09 02\* und 17 09 03\* fallen“.**

XPS Dämmstoffabfälle, die bei der Errichtung oder Renovierung von Gebäuden als Verschnitt oder Verarbeitungsreste anfallen, können in Hausmüllverbrennungsanlagen (MVA), welche in der Vergangenheit dieses Material verbrannt haben, auch weiterhin unter den gleichen Bedingungen angenommen und energetisch behandelt werden.

#### **Hintergrund**

Ab 1. Oktober 2016 müssen HBCD-haltige Dämmstoffe mit der Abfallschlüsselnummer 17 06 03\* oder 17 09 03\* gekennzeichnet werden. Die rein formale Neueinstufung von XPS führt zu einem erhöhten Aufwand an Formerfordernissen (Entsorgung gefährlicher Abfälle).

Seit August 2015, mit dem Inkrafttreten des gesetzlichen Verbotes, verwendet kein Mitglied der Fachvereinigung Extruderschaum (FPX) HBCD als Brandschutzmittel. Alle Mitglieder der FPX haben spätestens seit diesem Zeitpunkt auf das unbedenkliche polymere Flammschutzmittel (pFR) umgestellt.

Für diese Produkte gelten die Abfallschlüssel 17 06 04 und 17 09 04, welche in Hausmüllverbrennungsanlagen energetisch behandelt werden können. Für die Annahme, Lagerung und Transport dieser Abfälle gelten die Vorschriften für ungefährliche Abfälle.

#### **Erkennbarkeit**

XPS ist ein fester und kompakter Dämmstoff mit feinporiger Zellstruktur und glatter Oberfläche. Bei PUR Dämmstoffen kommt kein HBCD zum Einsatz. EPS Dämmstoffe dürfen weiterhin (voraussichtlich bis Februar 2018) mit HBCD hergestellt werden soweit eine Ausnahmegenehmigung nach REACH (Europ. ChemikalienVO) vorliegt. EPS zeigt sich eher „grobkörnig“. Die Polystyrol-Kügelchen sind i.R. relativ leicht herauszulösen.

XPS Dämmstoffe der Mitglieder der Fachvereinigung sind zudem in Pastelltönen eingefärbt

- violett - JACKON Insulation, z.B. Jackodur
- rosa - AUSTROTHERM Dämmstoffe, z.B. Austrotherm XPS
- blau - DOW Building Solutions, z.B. Styrofoam
- gelb - URSA Deutschland, z.B. Ursa XPS

Bei weiteren Fragen zu XPS wenden Sie sich bitte an ihren Lieferanten oder an die Fachvereinigung ([info@fpx-daemmstoffe.de](mailto:info@fpx-daemmstoffe.de)).