

Industrieverband Hartschaum e.V. Maaßstraße 32/1 D-69123 Heidelberg Telefon (0 62 21) 77 60 71 Telefax (0 62 21) 77 51 06 e-mail: Info@IVH.de http://www.IVH.de

IVH Industrieverband Hartschaum e.V. - Maaßstraße 32/1 - 69123 Heidelberg

Dipl.-Ing. Architekt Philipp Eickmeyer Low-E Ingenieurgesellschaft für energieeffiziente Gebäude mbH Am Exer 10b D - 38302 Wolfenbüttel Deutsche Bank AG, Heidelberg

IBAN: DE34

6727 0003 0021 8800 26 BIC: DEUTDESM672

> 24. Januar 2017 UM

## **EPS-Produktdeklaration DGNB**

Sehr geehrter Herr Eickmeyer,

vielen Dank für Ihre Anfrage zur vorgesehenen EPS-Fußbodendämmung. Ihrer Anfrage zur Folge sind folgende Anforderungen an das Produkt gestellt, um für das von Ihnen genannte Bauvorhaben die nach DGNB gewünschte Qualitätsstufe zu erfüllen:

- Frei von halogenierten Treibmitteln
- HBCD-frei
- SVHC-Phthalate < 0,1%</li>
- Chlorparaffine (CP), Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP), Bor < 0,1%</li>

Hierzu kann ich Ihnen mitteilen, dass alle die unter den o. g. vier Punkten genannten Kriterien auf neue bzw. heutige EPS-Produkte der IVH-Mitglieder zutreffen.

Heutige EPS-Produkte – Produkte, die sich auf die Umwelt-Produktdeklarationen (EPD) der IVH-Mitglieder beziehen – unterliegen nicht dem Artikel 33 der REACH-Verordnung. Im Einzelnen sind dies die EPDs:

- EPS-Hartschaum (Styropor®) für Decken / Böden und als Perimeterdämmung B/P-035 und -040 (Deklarationsnummern: EPD-IVH-20140139-IBB1-DE und EPD-IVH-20140141-IBB1-DE)
- EPS-Hartschaum (Styropor®) für Wände / Dächer W/D-035 und -040 (Deklarationsnummern: EPD-IVH-20140138-IBB1-DE und EPD-IVH-20140140-IBB1-DE)
- EPS-Hartschaum (grau) mit Strahlungsabsorber (Deklarationsnummern: EPD-IVH-20140137-IBB1-DE

Bzgl. des früher (vor 2015) im EPS-Rohstoff verwendeten Flammschutzmittels möchte ich noch darauf hinweisen, dass früher verwendete EPS-Produkte mit HBCD ausgestattet waren. Diese Produkte unterlagen der Informationspflicht nach REACH. Erfüllt wurde diese Informationspflicht u. a. durch ein Technisches Informationsblatt, welches auch mit den CE-Leistungserklärungen zur Verfügung gestellt wurde.

Mit freundlichen Grüßen

INDUSTRIEVERBAND HARTSCHAUM e.V.

Dipl.-Ing. (Univ.) Ulrich Meier Geschäftsführer Technik



