

Leistungserklärung LE-DE-15.513 CPR 14

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1. Kenncode des Produkttyps: EPS nach DIN EN 13163-T(1)-L(1)-W(1)-S(1)-P(3)- DS(N)5-DLT(1)5-BS150-CS(10)100
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: siehe Etikett
3. Verwendungszweck: Wärmedämmprodukt für Gebäude
Zusatzinformation: Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10
4. Handelsname: Lippor 100 035 DAA dm
Kontaktanschrift des Herstellers: Lippstädter Hartschaumverarbeitung GmbH, Bertramstraße 7, 59557 Lippstadt, info@lphv.de
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: ----
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung: Die Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. (Kennnummer 0919) hat nach dem System 3 eine Erstprüfung des Produktes (ITT) vorgenommen und die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle festgestellt.
8. Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung: Nicht zutreffend
9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|--|------------------------------------|
| Brandverhalten | Euroklasse E <i>Zusatzinformation: Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1444</i> | EN 13163: 2009-2 |
| Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D | R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,0338 \text{ W/(mK)}$ <i>Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1444</i> | |
| Biegefestigkeit | BS 150 ; entsprechend $\sigma_B \geq 150 \text{ kPa}$ | |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung | CS(10)100; entsprechend $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$ | |
| Dimensionsstabilität im Normklima | DS(N)5; entsprechend $\Delta \varepsilon \pm 0,5 \%$ | |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5; entsprechend $\varepsilon \leq 5 \%$ | |

10. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lippstadt, 1. Januar 2015

U. Dreisewerd

U. Dreisewerd, QS