

## Leistungserklärung LE-DE-10.082

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

- |   |   |
|---|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps:  | Mineralwolle nach DIN EN 13162-DS(70,-)-T(5)-CS(10)60-PL(5)-WS-WL(P)-MU1  |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:                              | siehe Etikett   |
| 3. Verwendungszweck:  | Wärmedämmprodukt für Gebäude<br><i>Zusatzinformation: Anwendungstyp DAA DIN 4108-10</i>   |
| 4. Handelsname:   | Lipwool 60 039 DAA A1   |
| Kontaktanschrift des Herstellers:                                   | ---   |
| 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:                           | Lippstädter Hartschaumverarbeitung GmbH, Dieselstraße 3+5, 59609 Anröchte,<br><a href="mailto:info@lphv.de">info@lphv.de</a>  |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3<br><i>Zusatzinformation: System 1* auf freiwilliger Basis</i>  |
| 7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung:               | Das MPA Hannover (Kennnummer 0764) hat nach dem System 3 eine Erstprüfung des Produktes (ITT) vorgenommen.<br><i>Zusatzinformation: System 1*, auf freiwilliger Basis. Die Fremdüberwachung dazu wird durch die GSH durchgeführt.</i> |
| 8. Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung:   | Nichtzutreffend   |
| 9. Erklärte Leistung:   |   |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></li> <li>• Nennwert <math>\lambda_D</math></li> </ul>	$R_D$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ <i>Zusatzinformation: Bemessungswert <math>\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}</math> gemäß DIN 4108-4</i>	<b>EN 13162: 2015-04</b>
Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen oder definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS (70,-) = $\leq 1 \%$	
Dicke	$d_N$ = siehe Etikett T5 entsprechend $d = -1\%$ oder $-1 \text{ mm}^a$ , $+3 \text{ mm}$	
Beständigkeit der Wärmedämmung gegen Hitze, Witterung, Alterung/Zerfall	(Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffusionen nur Luft freigegeben wird.)	
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterung Alterung/ Zerfall	Die Nichtbrennbarkeit der Mineralwolle verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euro-Klassifizierung des Produktes bezieht sich auf den organischen Inhalt, der mit der Zeit nicht ansteigt.	
Druckspannung	CS(10)60; entsprechend $\sigma_{10} \geq 60 \text{ kPa}$	
Punktlast	PL(5)550, entsprechend $F_p \geq 550 \text{ N}$	
Biegefestigkeit	NPD	
Kurzzeitige Wasseraufnahme	WS, entsprechend $W_p = \leq 1 \text{ kg/m}^2$	
Langzeitige Wasseraufnahme	WL(P), entsprechend $W_{lp} = \leq 3 \text{ kg/m}^2$	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	MU, entsprechend $\mu = 1$	
Dynamische Steifigkeit	NPD	
Zusammendrückbarkeit	NPD	
Strömungswiderstand	NPD	
Schallabsorption	NPD	
Luftschalldämmmaß	NPD	
Glimmverhalten	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
<b>NPD = keine Leistung festgelegt (No performance determined)</b>		
<sup>a</sup> Das größte numerische Grenzabmaß ist maßgebend		
<sup>b</sup> Das kleinste numerische Grenzabmaß ist maßgebend		

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:

(Name und Funktion) ..... *Jutta Wiltner* *QS* .....  
Anröchte

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift) ..... *23.11.'20* *JW* .....