

## Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 016

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Artikel 4

1. Kenncode des Produkttyps	HPL-Mehrschicht-Verbundplatte VE100/110-LK																																																																														
2. Kennzeichnung zur Identifikation	VE100/110-LK: Duropal Verbundelement P2 / Duropal Verbundelement SolidColor P2 / Duropal Verbundelement Individual Motiv P2 / Duropal Verbundelement Magnet P2																																																																														
3. Vorgesehener Verwendungszweck	HPL-Mehrschicht-Verbundplatte für Wand- und Deckenbekleidungen zur Innenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)																																																																														
4. Hersteller	Pfleiderer Leutkirch GmbH, Wurzacher Str. 32, D – 88299 Leutkirch																																																																														
5. Auftraggeber	Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt																																																																														
6. System zur Bewertung und Überprüfung	System 4																																																																														
7. Bewertung der Leistungsbeständigkeit	entfällt																																																																														
8. Europäische Technische Bewertung	entfällt																																																																														
9. Erklärte Leistung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kenncode</th> <th>VE100/110-LK</th> <th>VE100/110-LK</th> <th>VE100/110-LK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dicke</td> <td>9,6–10,4 mm</td> <td>16–25,8 mm</td> <td>29,6–40,4 mm</td> </tr> <tr> <td><i>Wesentliche Merkmale</i></td> <td colspan="3"><i>Erklärte Leistung</i></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten (Euroklasse)</td> <td>NPD</td> <td>D-s2,d0</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)</td> <td colspan="3">15</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)</td> <td colspan="3">50</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)</td> <td>≥ 40 N/mm</td> <td colspan="2">≥ 600 N</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)</td> <td>NPD</td> <td colspan="2">≥ 350 N</td> </tr> <tr> <td>Direkte Luftschalldämmung</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Haftfestigkeit</td> <td colspan="3">≥ 0,6 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit</td> <td colspan="3">≥ 0,6 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td colspan="3">ca. 0,14 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an Pentachlorphenol</td> <td colspan="3">≤ 3 ppm</td> </tr> <tr> <td>Formaldehydabgabe</td> <td colspan="3">E1 E05</td> </tr> <tr> <td>Schallabsorption</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge</td> <td colspan="3">≥ 3 Grad</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen</td> <td colspan="3">keine Veränderung</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit</td> <td colspan="3">≤ 30 %</td> </tr> </tbody> </table>			Kenncode	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK	Dicke	9,6–10,4 mm	16–25,8 mm	29,6–40,4 mm	<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Erklärte Leistung</i>			Brandverhalten (Euroklasse)	NPD	D-s2,d0	NPD	Feuerwiderstand	NPD			Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	15			Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	50			Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 40 N/mm	≥ 600 N		Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	NPD	≥ 350 N		Direkte Luftschalldämmung	NPD			Haftfestigkeit	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>			Biegezugfestigkeit	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>			Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,14 W/(mK)			Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 3 ppm			Formaldehydabgabe	E1 E05			Schallabsorption	NPD			Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad			Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung			Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit	≤ 30 %		
Kenncode	VE100/110-LK	VE100/110-LK	VE100/110-LK																																																																												
Dicke	9,6–10,4 mm	16–25,8 mm	29,6–40,4 mm																																																																												
<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Erklärte Leistung</i>																																																																														
Brandverhalten (Euroklasse)	NPD	D-s2,d0	NPD																																																																												
Feuerwiderstand	NPD																																																																														
Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	15																																																																														
Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	50																																																																														
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 40 N/mm	≥ 600 N																																																																													
Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	NPD	≥ 350 N																																																																													
Direkte Luftschalldämmung	NPD																																																																														
Haftfestigkeit	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>																																																																														
Biegezugfestigkeit	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>																																																																														
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,14 W/(mK)																																																																														
Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 3 ppm																																																																														
Formaldehydabgabe	E1 E05																																																																														
Schallabsorption	NPD																																																																														
Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad																																																																														
Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung																																																																														
Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit	≤ 30 %																																																																														
10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.	<p style="text-align: right;"><i>Harmonisierte Technische Spezifikation</i></p> <p>EN 438-7:2005</p>																																																																														

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datum der Ausstellung:  
26.01.2024

Diethard Singer  
Geschäftsführer Pfleiderer Leutkirch GmbH  
(Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig!)

NPD: Kennwert nicht festgelegt