

Leistungserklärung – Ref. Nr. 004

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

1. Kenncode des Produkttyps	HPL-Mehrschicht-Verbundplatte VE640-LK																																										
2. Kennzeichnung zur Identifikation	VE640-LK: Duropal Verbundelement MDF Pyroex																																										
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. Beauftragter	Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt																																										
6. System zur Bewertung und Überprüfung	System 1																																										
7. Bewertung der Leistungsbeständigkeit	Die notifizierte Stelle Fraunhofer-Institut für Holzforschung WKI Braunschweig (NB Nr. 0765) hat das Zertifikat 0765-CPR-1423 über die Produktkonformität nach System 1 auf folgender Grundlage ausgestellt: Typprüfung zur Feststellung des Produkttyps, Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle. Der NB Nr. 0765 führt die laufende Überwachung, Bewertung und die Evaluierung der werkeigenen Produktionskontrolle durch.																																										
8. Europäische Technische Bewertung	entfällt																																										
9. Erklärte Leistung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kenncode</th> <th>VE640-LK</th> <th rowspan="2">Harmonisierte Technische Spezifikation</th> </tr> <tr> <th>Dicke</th> <th>17,6–20,6 mm</th> </tr> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Erklärte Leistung</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brandverhalten (Euroklasse)</td> <td>C-s2,d0</td> <td rowspan="16">EN 438-7:2005</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)</td> <td>≥ 1.000 N</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)</td> <td>≥ 600 N</td> </tr> <tr> <td>Direkte Luftschalldämmung</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Haftfestigkeit</td> <td>≥ 0,8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Biegezugfestigkeit</td> <td>≥ 0,8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>ca. 0,18 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an Pentachlorphenol</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Formaldehydabgabe</td> <td>E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI</td> </tr> <tr> <td>Schallabsorption</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge</td> <td>≥ 3 Grad</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen</td> <td>keine Veränderung</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit</td> <td>≤ 10 %</td> </tr> </tbody> </table>		Kenncode	VE640-LK	Harmonisierte Technische Spezifikation	Dicke	17,6–20,6 mm	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung		Brandverhalten (Euroklasse)	C-s2,d0	EN 438-7:2005	Feuerwiderstand	NPD	Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	18	Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	27	Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 1.000 N	Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	≥ 600 N	Direkte Luftschalldämmung	NPD	Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²	Biegezugfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²	Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,18 W/(mK)	Gehalt an Pentachlorphenol	NPD	Formaldehydabgabe	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI	Schallabsorption	NPD	Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad	Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung	Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit	≤ 10 %
Kenncode	VE640-LK	Harmonisierte Technische Spezifikation																																									
Dicke	17,6–20,6 mm																																										
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung																																										
Brandverhalten (Euroklasse)	C-s2,d0	EN 438-7:2005																																									
Feuerwiderstand	NPD																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)	18																																										
Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)	27																																										
Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)	≥ 1.000 N																																										
Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)	≥ 600 N																																										
Direkte Luftschalldämmung	NPD																																										
Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²																																										
Biegezugfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²																																										
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,18 W/(mK)																																										
Gehalt an Pentachlorphenol	NPD																																										
Formaldehydabgabe	E1 E05 CARB Phase 2 / TSCA Title VI																																										
Schallabsorption	NPD																																										
Dauerhaftigkeit – Qualität der Klebefuge	≥ 3 Grad																																										
Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber erhöhten Temperaturen	keine Veränderung																																										
Dauerhaftigkeit – Wasserbeständigkeit	≤ 10 %																																										
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.																																											

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datum der Ausstellung:
03.02.2023

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