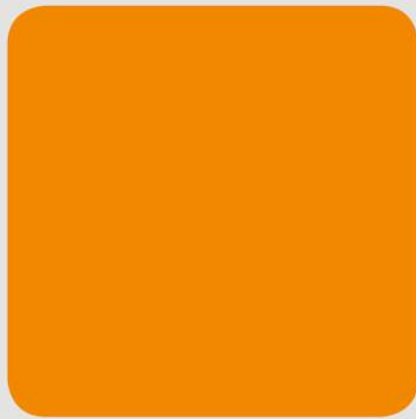
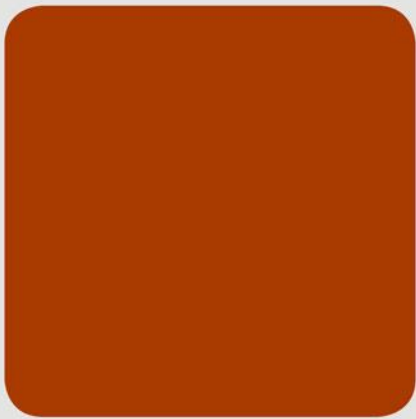
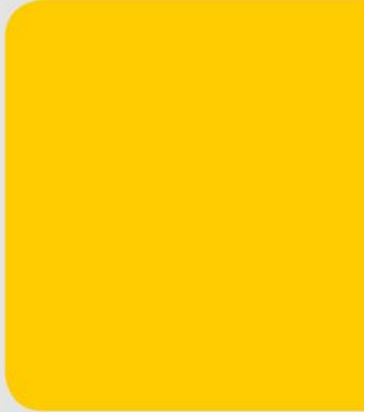




Übersicht

Anwendungstechnische Merkblätter
der Fachgruppe proHPL



Vorwort

Diese Übersicht listet die bisher veröffentlichten Merkblätter der Fachgruppe proHPL auf. Zu den Aufgaben der Fachgruppe gehört es, wichtige Informationen zu Verarbeitungsmöglichkeiten, Anwendungsgebieten und dem Handling mit dem Oberflächenmaterial HPL zu geben.

Die Merkblätter unterstützen den Wissenstransfer langfristig und können sowohl in Schulungen, als auch in der Ausbildung eingesetzt werden. Die fundierten Leitfäden, die von Ingenieuren und Technikern der Fachgruppe wissenschaftlich erarbeitet und erstellt wurden, liefern Fachkräften, Vertriebsmitarbeitern und Architekten die wichtigsten und aktuellsten technischen Hinweise zu dem vielseitig einsetzbarem und behandelbarem Material.

Sofern es zu dem Merkblatt eine englische Version gibt, finden sie diese unmittelbar angefügt.

Bedeutung und Einsatz der Anwendungstechnischen Merkblätter

In den Anwendungstechnischen Merkblättern ist ein umfangreiches, praxisorientiertes und einzigartiges Fachwissen über die Be- und Verarbeitung sowie die Anwendungsvielfalt von HPL und HPL Kompakt über Jahrzehnte vom Anwendungstechnischen Ausschuss der Fachgruppe proHPL zusammengetragen worden. Da dieses praxisorientierte Fachwissen nur zu einem geringen Teil in der Fachliteratur hinterlegt ist, kommt den Anwendungstechnischen Merkblättern eine besondere Rolle beim Wissenstransfer zu. Die Merkblätter und Informationen dienen:

- Kommunikation des Fachwissens
- Richtlinien für Verarbeiter
- Information für Architekten und Bauherren
- Ausbildung der Fachkräfte in Schule, Forschung und Beruf

Aufgaben des Anwendungstechnischen Ausschusses der Fachgruppe proHPL

- Aktualisierung und Weiterentwicklung von bestehenden Anwendungstechnischen Merkblättern
- Entwicklung von neuen Anwendungstechnischen Merkblättern
- Fachlicher Austausch zu Anwendungstechnischen Themen
- Zusammenarbeit mit Forschungs- und Prüfeinrichtungen
- Zusammenarbeit mit der Technischen Kommission des ICDLI, Träger der EN 438
- Normung im DIN

Wichtiger Hinweis:

Diese Ausarbeitung dient lediglich Informationszwecken. Die in dieser Ausarbeitung enthaltenen Informationen wurden nach derzeitigem Kenntnisstand und nach bestem Gewissen zusammengestellt. Der Autor und pro-K übernehmen jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen. Jeder Leser muss sich daher selbst vergewissern, ob die Informationen für seine Zwecke zutreffend und geeignet sind.

Stand: Januar 2018

proHPL Fachgruppe Dekorative Schichtstoffplatten

proHPL ist eine Fachgruppe des pro-K Industrieverbandes Halbzeuge und Konsumprodukte aus Kunststoff e.V., Städelstraße 10, D-60596 Frankfurt am Main; Tel.: 069 - 2 71 05-31; Fax 069 - 23 98 37;
E-Mail: info@pro-kunststoff.de; www.pro-hpl.de

HPL Eigenschaften

-  [Herstellung von HPL März 2016.pdf](#)
-  [Manufacturing of HPL, July 2015.pdf](#)
-  [Produktdatenblatt für HPL Juni 2012.pdf](#)
-  [Product Data Sheet for High Pressure Laminates \(HPL\), August 2014.pdf](#)
-  [Technische Kennziffern und physikalische Eigenschaften November 2014.pdf](#)
-  [Technical characteristics and physical properties of HPL, December 2015.pdf](#)
-  [Chemische Beständigkeit und hygienische Eigenschaften von Dekorativem Schichtstoff Dezember 2011.pdf](#)
-  [Chemical Resistance of Decorative High Pressure Laminates \(HPL\), December 2007.pdf](#)
-  [Elektrostatische Ableitfähigkeit von Dekorativen Schichtstoffen Februar 2008.pdf](#)
-  [Electrical properties of High Pressure Laminate \(HPL\), November, 2009.pdf](#)
-  [Brandverhalten von Dekorativem Schichtstoff Juli 2011.pdf](#)
-  [Fire behavior of decorative high pressure laminates \(HPL\), November 2009.pdf](#)
-  [Herstellung von Dekorativen Schichtstoffplatten Kurzfassung Januar 2007.pdf](#)





HPL Anwendungen und Verarbeitungen

-  [Anwendungsmöglichkeiten für HPL Februar 2018.pdf](#)
-  [TL 171218 Characteristics and Possibilities if Use for Decorative High Pressure Laminates \(HPL\).pdf](#)
-  [Anwendung von HPL in Feucht- und Nassräumen April 2017.pdf](#)
-  [Multifunktionsflächen mit HPL November 2014.pdf](#)
-  [TL 170504 Multifunctional surfaces.pdf](#)
-  [Laboreinrichtungen mit HPL Oktober 2014.pdf](#)
-  [Laboratory furnishings with HPL, December 2014.pdf](#)
-  [Wandbekleidungen mit HPL für den Innenbereich März 2015.pdf](#)
-  [Allgemeine Verarbeitungsempfehlungen für Dekorative Schichtstoffe Februar 2011.pdf](#)
-  [General recommendations for working with decorative laminates, December 2011.pdf](#)
-  [Verarbeitung von nachformbarem HPL Februar 2013.pdf](#)
-  [Verarbeitungsempfehlungen für HPL mit Farbkern April 2013.pdf](#)
-  [Reinigung von HPL.pdf](#)
-  [TL 171218 Cleaning HPL surfaces.pdf](#)
-  [Klebung von Dekorativem Schichtstoff Mai 2012.pdf](#)
-  [Gluing Table for High Pressure Laminates \(HPL\), May 2013.pdf](#)
-  [Büroausstattung mit HPL, Januar 2018.pdf](#)






HPL-Verbundelemente

-  [Arbeitsplatten mit Oberflächen aus HPL Juli 2016.pdf](#)
-  [Produktdatenblatt HPL Elemente Juni 2012.pdf](#)
-  [Product Data Sheet for HPL Composite Panels, August 2014.pdf](#)
-  [Flächenbeschichtung von metallischen Trägerwerkstoffen mit Dekorativem Schichtstoff und deren Weiterverarbeitung Juni 2012.pdf](#)
-  [Bonding and Processing of HPL on metal substrates, November 2013.pdf](#)
-  [Flächenbeschichtung von mineralischen Trägerwerkstoffen mit Dekorativem Schichtstoff und deren Weiterverarbeitung Juni 2012.pdf](#)
-  [Bonding and Processing of HPL on mineral substrates, November 2013](#)
-  [Fensterbänke mit HPL im Innenausbau November 2014.pdf](#)
-  [Kantenbeschichtungen an HPL Elementen Juni 2014.pdf](#)
-  [Prüfung und Bewertung von Verbundelementen aus HPL- und Spanplatten Dezember 2015.pdf](#)

HPL Kompakt

-  [Verarbeitung von HPL Kompaktplatten April 2013.pdf](#)
- [TL 170614 Processing HPL compact laminates.pdf](#)
-  [Kompaktformteile - Herstellung Verarbeitung und Anwendung April 2013.pdf](#)
- [TL 170614 Compact formed parts.pdf](#)
-  [HPL in der Außenanwendung Juni 2015.pdf](#)
-  [HPL in exterior application July 2016.pdf](#)

Normen und Regelwerke

-  [Überblick über die in der EN 438-2: 2016 beschriebenen Prüfmethode Juni 2017.pdf](#)
-  [Leitfaden zur CE Kennzeichnung nach der BauPVO für Wand- und Deckenbekleidungen für Innen- und Außenanwendungen EN 438-7 Januar 2014.pdf](#)
-  [Guideline for CE marking, December 2013.pdf](#)
-  [Erläuterungen zu den ICDLI EPDs 2017, November 2017](#)
-  [Background information EPD 2017, November 2017](#)

in Bearbeitung

HPL-Kompodium
Anwendungsmöglichkeiten für Dekorative Schichtstoffplatten November 2007.pdf