



Sortenverzeichnis für Verpackungen aus Vollpappe

Ein in der Praxis nützliches und aussagefähiges Sortenverzeichnis sollte die wichtigsten am Markt verfügbaren Vollpappesorten enthalten. Die Verarbeiter von Vollpappe sind daran interessiert, den vielfältigen Qualitätsansprüchen der verpackenden Wirtschaft mit einem breiten Sortenspektrum begegnen zu können.

Ein Sortenverzeichnis, das die wichtigsten marktgängigen Sorten enthält, dient auch dazu, den Absatz von Vollpappe-Verpackungen zu fördern. Die im folgenden genannten Vollpappesorten sind üblicherweise in verschiedenen Grammaturen und mit unterschiedlichen Ausrüstungen (z.B. schwer entflammbar, imprägniert usw.) lieferbar. Somit ist die Variationsbreite der Ausrüstungs- und Veredelungsmöglichkeiten des Packstoffes Vollpappe beträchtlich. Materialspezifische Vorzüge lassen sich durch Ausrüstung und Veredelung verstärken und ergänzen.

Der Packstoff Vollpappe kann mit unterschiedlich eingefärbten Oberflächen geliefert werden. Vollpappe wird in der Kartonmaschine oder in einem separaten Arbeitsgang ein- oder beidseitig beklebt oder kaschiert. Zum Kleben oder Kaschieren werden Klebstoffe verschiedener Art, Wachse oder auch Polyethylen verwendet. Die Beklebung/Kaschierung kann z.B. mit weißem oder farbigem Papier oder Karton, kunststoffbeschichtetem Papier oder Karton, Pergament, Kunststoff- oder Metallfolie erfolgen. Die dadurch erzielte Veränderung der Vollpappe kann je nach Art und Ausführung dazu dienen, die Oberfläche für eine besondere Aufmachung zu veredeln, die Vollpappe zu verstärken, eine Sperrschicht zur Wasser- oder Fettabweisung zu bilden, eine Verringerung der Luft- und Wasserdampfdurchlässigkeit zu erzielen oder den Packstoff gemäß der XXXVI Empfehlung des Bundesinstituts für Risikobewertung für die Verpackung von Lebensmitteln auszurüsten.

Obwohl Vollpappen durch ihre homogene Struktur bereits eine glatte Oberfläche besitzen, kann diese durch einen Pigmentstrich weiter verfeinert werden. Die Streichfarben bestehen aus Pigmenten und Bindemitteln. Die mikroskopisch kleinen Pigmente füllen Unebenheiten der Packstoffoberfläche und sorgen somit für eine geschlossene Oberfläche.

Gestrichene Vollpappen ergeben gegenüber ungestrichenen Sorten ein noch besseres Druckbild, eine brillantere Farbwirkung und einen wesentlich höheren Glanzeffekt bei der Lackierung. Sie werden für die Herstellung von Verpackungen eingesetzt, an die hinsichtlich der Druckausführung und äußeren Aufmachung besonders hohe Ansprüche gestellt werden.

Alle im folgenden Verzeichnis genannten Sorten sind marktgängig, weitere Veredelungen von Vollpappe sind möglich: insofern haben die hier genannten Sorten Beispielcharakter.

VERBAND VOLLPAPPE-KARTONAGEN (VVK) E.V.

60489 Frankfurt, Strubbergstraße 70, Tel. 069/785045, Fax 069/97828130

eMail: info@vvk.org, Internet: www.vvk.org

Sortenverzeichnis für Verpackungen aus Vollpappe

Maschinenpappen

| | |
|------|--|
| VP1 | VOLLPAPPE, HELLGRAU GEDECKT |
| VP2 | VOLLPAPPE, UNGEDECKT |
| VPB | VOLLPAPPE, EINSEITIG BRAUN GEDECKT |
| VPBB | VOLLPAPPE, ZWEISEITIG BRAUN GEDECKT |
| VPW | VOLLPAPPE, EINSEITIG WEISS GEDECKT |
| VPWW | VOLLPAPPE, ZWEISEITIG WEISS GEDECKT |
| VPBW | VOLLPAPPE, EINSEITIG BRAUN – EINSEITIG WEISS GEDECKT |
| VPF | VOLLPAPPE, EINSEITIG FARBIG GEDECKT |
| VPFF | VOLLPAPPE, ZWEISEITIG FARBIG GEDECKT |

Geklebte Vollpappen¹⁾

| | |
|-------|---|
| VK | VOLLPAPPE, GEKLEBT |
| VKW | VOLLPAPPE, EINSEITIG WEISS GEKLEBT |
| VKWW | VOLLPAPPE, ZWEISEITIG WEISS GEKLEBT |
| VKB | VOLLPAPPE, EINSEITIG BRAUN GEKLEBT |
| VKBB | VOLLPAPPE, ZWEISEITIG BRAUN GEKLEBT |
| VKP | VOLLPAPPE, EINSEITIG POLYETHYLEN GEKLEBT |
| VKPP | VOLLPAPPE, ZWEISEITIG POLYETHYLEN GEKLEBT |
| VKA | VOLLPAPPE, EINSEITIG ALUMINIUM GEKLEBT |
| VKAA | VOLLPAPPE, ZWEISEITIG ALUMINIUM GEKLEBT |
| VKAP | VOLLPAPPE, EINSEITIG ALUMINIUM – EINSEITIG POLYETHYLEN GEKLEBT |
| VKWAP | VOLLPAPPE, EINSEITIG WACHSPAPIER GEKLEBT |

Wickelpappen

| | |
|-----|--|
| HW1 | WEISSSCHLIFFPAPPE 100 % Weißschliff |
| HW2 | WEISSSCHLIFFPAPPE unsatiniert |
| GW1 | GRAUE WICKELPAPPE satiniert |
| GW2 | GRAUE WICKELPAPPE unsatiniert |

¹⁾ Es kann mit Karton oder Papier geklebt bzw. kaschiert werden.

Juni 2005

VERBAND VOLLPAPPE-KARTONAGEN (VVK) E.V.

60489 Frankfurt, Strubbergstraße 70, Tel. 069/785045, Fax 069/97828130

eMail: info@vvk.org, Internet: www.vvk.org