WACA®

Qualität seit 1921.

WACA-Kunststoffwarenfabrik
Heinrich Walch GmbH & Co KG

Velmi kvalitní výrobky pro volný čas – vyrobeno v Německu

Informace o výrobku: Melamin

Zásadně – nutno však asi přeložit jako hlavní pozitivum nebo tak podobně: WACA výrobky z Melaminu jsou absolutně vhodné pro potraviny a použití (nebo využívání) našich výrobků není zdraví škodlivé.

Úvod
Otevřeně panují (dočasná,okamžitá) určitá zmatení pokud jde o nezávadnost našich výrobků z Melaminu na základě zpráv o poškozování zdraví z Melaminu při „dětském stravování“ v Číně. Z tohoto se však nedá v žádném případě vytvořit (odvodit) souvislost s našimi výrobky.

Chemikálie Melamin
Chemikálie Melamin (viz definice), která se v Číně přidávala (resp. Přímo nahrazovala sušené mléko) do sušeného mléka a která u postižených kojenců viditelně vedla k závažným postižením ledvin, slouží pouze jako chemická složka k výrobě formovatelné hmoty - vytvrditelné melaminové pryskyřice, která patří do skupiny animoplastů, ze které jsou naše výrobky vyráběny.

Melamin je sám o sobě netoxický, je vyráběn z 2,4,6-Triamino-1,3,5-triazin, krystalický, v slabém alkalickém spojení, které je získáván převážně cyklizací močoviny, ve dvou tautomerních formách slouží především k výrobě melaminové pryskyřice. (Meyers-Lexikon Online 2.0 a wikipedia)

V obchodě a při běžném hovoru se používá výraz pro plast ze skupiny Duroplastů (melaminová formovatelná pryskyřice)

3. Melaminová pryskyřice - lisování

Přidáváním vysoce kvalitní celulózy jako plnidla vzniká formovatelná hmota na bázi melaminové pryskyřice, do které jsou přidávány ještě minerální plniva, za účelem dosažení lepší odolnosti materiálu při tepelném formování. K tomuto jsou přidávána ještě malé množství aditiv, jako barevní pigmenty, vytvrzovače a maziva.

Chemické složky formovatelné hmoty jsou zvoleny s ohledem na minimalizaci rizika pokud jde o zdraví, životní prostředí a přírodu.

Formovatelná hmota-melamin je slisována (zapečena) na lisech pryskyřice při vysokém tlaku a pracovní teplotě mezi 150°C bis 160°C. Tento výrobní proces zpracování materiálu trvá asi 2 minuty.

Z hotového výrobku z vytvrzeného Melaminu se neuvolňují žádné škodlivé látky !!

4. Testované výrobky z Melaminu kvalita od WACA

WACA vyrábí své melaminové výrobky výhradně v závodu v Halveru ve Vestfálsku již od roku 1921. U firmy WACE jsou používány výhradně suroviny povolené pro potravinářství typ 152.7 dle DIM7702. Tyto materiály jsou pravidelně kontrolovány kontrolním úřadem pro materiály dle odpovídajících ukazatelů (na odpovídající vlastnosti)-

Toto je zdůrazněno dokumentem (certifikátem) TUV –vhodná kvalita. Tento certifikát vypovídá o tom, že firma WACA nechává své melaminové výrobky podrobovat dobrovolně a pravidelně přezkoušení u zkušebny TUV-Rheiland a že splňuje všechny požadovaná kritéria.

TUV vydává zkušební pečeť o testu výrobků. Označení výrobku touto pečetí (zkušební značkou) znamená: Dle současného stavu poznání není třeba u takto označených produktů se obávat žádných rizik pro zdraví člověka.

www.karavan.cz

www.tuv.com
TÜVRheinland®
ID: 0000021858

Freiwillige Prüfung aller Melaminartikel

- **Lebensmittelgeeignet**
- **Regelmäßig überwacht**

TÜV Rheinland označuje ID-Nr. 0000021858*
(*rozsah kontroly lze načíst na http://www.tuvdotcom.com)

Princip zkoušky: Kritérium prokazování předmětů z plastu pro kontakt s potravinovým (Stav 08/2007)

Rozsah působnosti pro výrobky

WACA-Kunststoffwarenfabrik Heinrich Walch GmbH & Co. KG In der Hälver 1 58553 Halver

Spojení : www.waca.de ; info@waca.de

Halver-Carthausen, 18. September 2008

www.karavan.cz