

CONFERMA

Gli utenti vogliono sicurezza. La sicurezza che il prodotto utilizzato non sia dannoso. Il marchio CE e la certificazione GS (Geprüfte Sicherheit, ovvero Sicurezza comprovata) sono gli unici marchi regolati per legge per la sicurezza dei prodotti in Europa.

Dal 1° aprile 2008, il marchio GS comporta un test degli IPA – gli idrocarburi policiclici aromatici. Questi sono componenti naturali di carbone e gas naturale, sono presenti in benzina, olio combustibile, catrame, adesivi contenenti pece e colori, oltre che nei rivestimenti delle tubazioni dell'acqua potabile. Gli IPA sono onnipresenti, duraturi e, in grandi quantità, tossici, danneggiano ambiente e salute. Perciò è bene che determinati prodotti debbano esibire una prova di sicurezza.

Materiali interessati

Il test IPA è necessario per superfici e componenti elastomerici (impugnature in plastica o gomma), polimeri neri o scuri, rivestimenti e tinture e materiali trattati con conservanti (naftalina), ad esempio setole naturali, prodotti in pelle, legno.

Secondo gli esperti, i raccordi in plastica offerti da SERTO non ricadono nel campo di applicazione della nuova norma.

Applicazioni interessate

Per il test IPA, i prodotti vengono suddivisi in tre categorie: da un lato i materiali a contatto con alimenti o tali da essere messi in bocca (giochi dei bimbi), dall'altro i materiali con contatto breve o prolungato con la pelle (fino a 30 s o oltre).

Secondo importanti pubblicazioni sull'argomento, i componenti che alimentano l'acqua nelle macchine da caffè sono soggetti alla norma LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch, il codice che regola alimenti e foraggi) e sono esenti dall'applicazione del documento IPA. Tutte le altre applicazioni dei prodotti SERTO non possono essere assegnate a nessuna delle tre categorie di prodotti.

Frauenfeld, 01.03.2024



Michael Heusser
Responsabile Gestione Prodotto



Claudio Temporal
Responsabile Qualità e Gestione Ambientale