


Sammlung von Methoden zur sensorischen Prüfung von Lebensmittelkontaktmaterialien

Bezeichnung	Schneidbretter/Schneidunterlage/Servierbrett
Familie	Bedarfsgegenstand zur Zubereitung und Präsentation von Lebensmitteln; Kalt- und Heißkontakt;
Beispielbilder	
Definition	Ein Schneidbrett bzw. eine Schneidunterlage wird genutzt, um darauf Lebensmittel zu zerkleinern und/oder zu servieren.
Typische Materialien	Holz, Glas, Stahl, Keramik, Stein, Kunststoffe (PE, PP etc.), Elastomere
Mögliche Gerüche	Je nach Material: Holzaroma, stechend, verbrannter Kunststoff (Bienenwachs), brenzlich;
Probenvorbereitung	Die Probe sollte gemäß den Angaben des Herstellers vorbereitet werden. Existieren solche Angaben nicht, sollten Artikel für den Mehrfachgebrauch haushaltsüblich gereinigt werden
Vorprüfungen	Prüfung auf Geruchsabgabe (ggf. der zerschnittenen Probe)
Sensorische Prüfbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfung mit dem Lebensmittelsimulanz Wasser <ul style="list-style-type: none"> o Einlegen in Wasser für 2h bei 70 °C o sensorische Prüfung des Wassers nach Abkühlen auf Raumtemperatur (Abriechen und Verkosten) o das O/V-verhältnis sollte zwischen 10 - 20 dm²/L liegen und im Prüfbericht angegeben werden o <i>Sind Artikel aus Naturstoffen hergestellt und ist eine sensorische Abweichung feststellbar, sollte mit einem Prüflebensmittel weitergeprüft werden</i> - Kaltkontakt - Prüflebensmittel <ul style="list-style-type: none"> o wässrig: + Gurkenscheiben (2-3mm) 4h, RT (mit geeigneten Materialien abgedeckt) + Melonenscheiben (2-3mm) 4h, RT (mit geeigneten Materialien abgedeckt) o fettig: + aromaarmer Schnittkäse (2-3mm), z.B. Butterkäse, Mozzarella, 4h, RT (jeweils mit geeigneten Materialien abgedeckt) - Heißkontakt - Prüflebensmittel <ul style="list-style-type: none"> o Ungetoastetes, gewürfeltes Toastbrot mit Speiseöl (z.B. in Sonnenblumenöl eintunken) versetzen, auf das Brett legen und 2h bei 70°C im Ofen erwärmen o Sensorische Prüfung nach Abkühlen auf Raumtemperatur (Abriechen und Verkosten)