

Szigorú követelmények az élelmiszerekkel érintkező kerámiákra
az Európai Unió javaslata szerint

(TÜV SÜD tájékoztatója 2012 február)

Az Európai Bizottság publikált egy szabályozás tervezetet az (EC) No 1935/2004 szabályozásra vonatkozóan, amely hatálytalanítaná a 84/500/EEC direktívát és annak 2005/31/EC kiegészítését az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő kerámiákra vonatkozóan. A javasolt szabályozás növelné a vizsgálatot és a követelményeket az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő kerámiák esetében, csökkentve a kioldható ólomra és kadmiumra érvényes megengedhető határértékeket.

A tervezett szabályozás olyan kerámiából készült tárgyakra vonatkozik, amelyek zománcozva vagy mázazva, vagy dekorálva lehetnek. Az írásos megfelelőségi nyilatkozat követelmény lenne mindegyik piaci szakaszban az új javaslat alapján, amely egyúttal 3 kategóriát állít fel az élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő kerámiákra.

A következő táblázat a tervezet szabályozást hasonlítja össze a 84/500/EC rendelettel és annak 2005/31/EC kiegészítésével.

	84/500/EEC	Új tervezet
1. kategória	Határértékek	
1. Termékek, amelyeket nem lehet megtölteni	Ólom: 0,8 mg/dm ² Kadmium: 0,07 mg/dm ²	Ólom: 2,0 µg/dm ² (0,002 mg/dm ²) Kadmium: 1,0 µg/dm ² (0,001 mg/dm ²)
2. Megtölthető termékek, amelyeknek a belső mélysége nem haladja meg a 25 mm-t, a legalsó ponttól a felső perem síkjáig mérve		
2. kategória	Határértékek	
Minden egyéb termék, ami megtölthető, de nem esik az 1. vagy 3. kategóriába	Ólom: 4,0 mg/liter Kadmium: 0,3 mg/liter	Ólom: 10,0 µg/liter (0,01 mg/liter) Kadmium: 5,0 µg/liter (0,005 mg/liter)
3. kategória	Határértékek	
1. Főzőedények	Ólom: 1,5 mg/liter Kadmium: 0,1 mg/liter	Ólom: 3,8 µg/liter (0,0038 mg/liter) Kadmium: 1,9 µg/liter (0,0019 mg/liter)
2. Csomagoló és tároló edények 3 liternél nagyobb térfogattal		
Perem	Határértékek	
A szájjal közvetlenül érintkező perem (további információkat az EU Bizottság határoz meg)	Nincs szabályozva	Szabályozva lesz
Vizsgálati körülmények	22 °C, 24 óra 4%-os ecetsavban	22 °C, 24 óra 4%-os ecetsavban
Vizsgálati módszer (1.-3. kategória)	84/500/EEC és 2005/31/EC kiegészítése EU direktívák	Tervezett szabályozás (további információkat az EU Bizottság határoz meg)
Vizsgálati módszer (perem)	nincs szabályozva	Tervezett szabályozás (további információkat az EU Bizottság határoz meg az ISO 6486 szabvány alapján)
Az életbe lépés időpontja	1984	Az Európai Unió hivatalos közleményében történő megjelenést követő 20. nap