

# Prohlášení o shodě (překlad)

## pro **gke-Clean-Record®** Indikátory mytí

V okamžiku vydání tohoto prohlášení o shodě nebyly k dispozici žádné definované testovací metody dle ČSN EN ISO, definováno bylo pouze několik typů znečištění dle ČSN EN ISO/TS 15883-5, u kterých nebyla definována zkušební metoda, která by se dala použít jako referenční.

Společnost **gke** vyvinula speciální zkušební zařízení Spray rig test, díky němuž lze reprodukovatelně porovnávat různé typy znečištění za definovaných podmínek. **gke** mycí indikátory byly definovány jako ekvivalent testovacích znečištění dle ČSN EN ISO 15883-5

Následující zkušební podmínky byly vybrány pro jejich porovnání:

Testovací kritéria	Parametry	
	MDZ + Ultrazvuk. myčky	Myčky podl.mís
Kvalita vody	demineralizovaná voda	voda z řádu
Čisticí prostředek	Mediclean forte (Dr. Weigert) s enzymy 0,5%	-
pH roztoku	10,5	7,1
Typ trysky	BETE kuželová tryska (úhel rozstříku 30°)	
Průtok	1,0 l/min	
Teplota	55°C	
Vzdálenost mezi tryskou a vzorkem	20 cm	

Ekvivalentní tabulka:

Obj. č.:	Kód produktu	Použití	Referenční znečištění dle ČSN EN ISO/TS 15883-5
810-000, -001, -002, -003	W-WA-L0	Myčky podložních mís	Referenční znečištění není k dispozici, indikátor musí být odmyt za výše uvedených podmínek
810-101, -102, -103	W-WA-L1	Mycí a dezinfekční automaty	Příloha A: Ovíčí krev, protamin sulfát
810-201, -202, -203	W-WA-L2		Příloha G: vaječný žloutek
810-301, -302, -303	W-WA-L3		Příloha G: krupicová kaše
810-401, -402, -403	W-WA-L4		Příloha Q: ovčí krev, lepidlo na tapety, vejce, černý inkoust
810-901, -902, -903	W-WA-MLC		Skládá se ze 3 indikátorů W-WA-L2, -3, -4 se stejnými specifikacemi
810-111, -112, -113	W-U-L-1	Ultrazvukové myčky	Příloha A: Ovíčí krev, protamin sulfát
810-211, -212, -213	W-U-L-2		Příloha G: vaječný žloutek
810-311, -312, -313	W-U-L-3		Příloha G: krupicová kaše
810-411, -412, -413	W-U-L-4		Příloha Q: ovčí krev, lepidlo na tapety, vejce, černý inkoust

Výše uvedené výsledky jsou platné při dodržení popsanych testovacích podmínek.

Indikátory mytí jsou určeny k testování všech MDZ včetně myček podložních mís a ultrazvukových myček dle série norem EN ISO 15883.

Poté, co se indikátorová barva z nosiče odmyje, je rozpuštěna ve vodě a odplavena společně s čisticím prostředkem a oplachovou vodou.

Tento dokument stvrzuje, že byla splněna všechna výše uvedená výkonnostní kritéria a dosaženy požadavky **gke** pro kontrolu kvality. Zárukou kvality je náš systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 13485.

Waldems-Esch, 2013-08-08

**gke**-GmbH  
Auf der Lind 10  
D-65529 Waldems-Esch, Germany

podpis

Dipl.-Ing. Dr. Ulrich Kaiser  
Manager výzkumu a vývoje

756-001-EN V08