

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-20844-01-00 nach DIN EN ISO 17034:2017

Gültig ab: 18.11.2020

Ausstellungsdatum: 18.11.2020

Urkundeninhaber:

**HPC Standards GmbH
Am Wieseneck 7, 04451 Borsdorf OT Cunnersdorf**

Referenzmaterialherstellung in den Bereichen:

**Referenzmaterialien von Pestiziden und veterinärmedizinischen Produkten als organische Reinsubstanzen und deren Lösungen;
Zertifizierte Referenzmaterialien von Pestiziden und veterinärmedizinischen Produkten (in Form der zertifizierten RM) als Lösungen organischer Reinsubstanzen;**

Der Referenzmaterialhersteller führt eine aktuelle Liste der Referenzmaterialien im akkreditierten Bereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 17034 sind in einer für Referenzmaterialhersteller relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-20844-01-00

1 Referenzmaterialien von Pestiziden und veterinärmedizinischen Produkten als organische Reinsubstanzen

Produkt	Eigenschaft	Bereich	Ansatz zur Charakterisierung
Pestizide	Gehalt	>90 %	zwei oder mehr Verfahren mit nachweisbarer Genauigkeit in einem oder mehreren kompetenten Laboratorien für eine nicht verfahrensbezogene Messgröße (gemäß ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1b)
Veterinärmedizinische Produkte	Gehalt	>90 %	zwei oder mehr Verfahren mit nachweisbarer Genauigkeit in einem oder mehreren kompetenten Laboratorien für eine nicht verfahrensbezogene Messgröße (gemäß ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1b)

2 Referenzmaterialien von Pestiziden und veterinärmedizinischen Produkten als Lösungen organischer Reinsubstanzen

Produkt	Eigenschaft	Bereich	Ansatz zur Charakterisierung
Pestizide	Gehalt	0,1 µg/ml - 10000 µg/ml	Masse oder Volumen der Bestandteile, die bei der Vorbereitung des RMs verwendet werden (gemäß ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1e)
Veterinärmedizinische Produkte	Gehalt	0,1 µg/ml - 10000 µg/ml	Masse oder Volumen der Bestandteile, die bei der Vorbereitung des RMs verwendet werden (gemäß ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1e)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-RM-20844-01-00

3 Zertifizierte Referenzmaterialien von Pestiziden und veterinärmedizinischen Produkten (in Form der zertifizierten RM) Lösungen organischer Reinsubstanzen

Produkt	Eigenschaft	Bereich	Ansatz zur Charakterisierung
Pestizide	Gehalt	0,1 µg/ml - 10000 µg/ml	Masse oder Volumen der Bestandteile, die bei der Vorbereitung des RMs verwendet werden (gemäß ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1e)
Veterinärmedizinische Produkte	Gehalt	0,1 µg/ml - 10000 µg/ml	Masse oder Volumen der Bestandteile, die bei der Vorbereitung des RMs verwendet werden (gemäß ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1e)

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 EN Europäische Norm
 ISO Internationale Organisation für Normung