

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 28.06.2021

Ausstellungsdatum: 28.06.2021

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 als organische Reinsubstanzen und deren Lösungen;

Der Referenzmaterialhersteller führt eine aktuelle Liste der Referenzmaterialien/zertifizierten 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 %	b)
Veterinärmedizinische Produkte	Gehalt	>90 %	b)

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	e)
Veterinärmedizinische Produkte	Gehalt	0,1 µg/ml - 10000 µg/ml	e)

3 Zertifizierte Referenzmaterialien von Pestiziden und veterinärmedizinischen Produkten als Lösungen der organischen Reinsubstanzen

Produkt	Eigenschaft	Bereich	Ansatz zur Charakterisierung
Pestizide	Gehalt	0,1 µg/ml - 10000 µg/ml	e)
Veterinärmedizinische Produkte	Gehalt	0,1 µg/ml - 10000 µg/ml	e)

4 Zertifizierte Referenzmaterialien von Pestiziden und veterinärmedizinischen Produkten als organische Reinsubstanzen

Produkt	Eigenschaft	Bereich	Ansatz zur Charakterisierung
Pestizide	Gehalt	>90 %	b)
Veterinärmedizinische Produkte	Gehalt	>90 %	b)

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

b) die Charakterisierung einer nicht verfahrensbezogenen Messgröße unter Verwendung von zwei oder mehr Verfahren mit nachweisbarer Genauigkeit in einem oder mehreren kompetenten Laboratorien entsprechend ISO 17034 Abs. 7.12.3 Anmerkung 1b).

e) die Charakterisierung basierend auf Masse oder Volumen der Bestandteile, die bei der Vorbereitung des RMs verwendet werden, entsprechend 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