

PRODUKTNAME	PRODUKTCODE	CHARGE
CO2-to Extrakt, Curcuma longa,	CO211	742425
MINDESTENS HALTBAR BIS	AUSSTELLUNGSDATUM	
30. 11. 2029	21. 8. 2026	

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

1 ALLGEMEINE IDENTIFIKATIONSDATEN

PARAMETER	WERT
INCI	Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract
CAS-Nr.	84775-52-0
EG-Nummer	283-882-1
HS-Code	13021970
Botanische Quelle	Curcuma longa L.
Produktfarbe	Gelb, Orange
Ursprungsland	Deutschland
Qualität	Lebensmittelqualität, Kosmetische Qualität
Verarbeitungsmethode	CO2-Extraktion, Trocknung
Herkunft des Produkts	Pflanzlich
Lagerbedingungen	Vor Licht schützen, In einer trockenen und sauberen Umgebung lagern, Kühl lagern, Behälter dicht geschlossen halten
Geruch	Charakteristisch
Aussehen bei 20 °C	Ölige Flüssigkeit

2 ANALYTISCHEPARAMETER

PARAMETER	ERGEBNIS	SPEZIFIKATION
Benzo[a]pyren, C20H12 (ppm)	Entspricht	< 10,0
Brechungsindex bei 20 °C	1,5160	1,510 - 1,580
Gehalt an ätherischen Ölen (%)	87,3	70 - 90
Wassergehalt (%)	0,47	n.s.
Summe aus Benzo(a)pyren, Benz(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen (ppm)	Entspricht	< 50,0

Summe der Curcuminoide (als Curcumin) (%)	0,11	< 0,5
Spezifische Dichte bei 20 °C (g/cm3)	0,9448	0,935 - 0,965

3 MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER

PARAMETER	WERT
Ochratoxin A (ppb)	10,7

4 FETTSÄUREPROFIL

PARAMETER	ERGEBNIS	SPEZIFIKATION
1,8-Cineole (%)	0,37	n.S.
alpha-Turmerone (%)	23,1	n.S.
ar-Turmerone (%)	30,9	n.S.
beta-Turmerone (%)	14,4	n.S.
Summe der Turmerone (als ar-Turmeron) (%)	68,4	> 55

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.

DIGITAL SIGNIERTES DOKUMENT

Unterzeichnet von: Handymade s.r.o. — Qualitätsabteilung

Datum der Signatur: 21. 8. 2026 · Fingerabdruck: FDCE CCC5 F988 600C

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15 IČ DPH SK 2120102314
971 01 Prievidza www.handymade.sk