



GENEHMIGUNG DER PRODUKTVERPACKUNG FÜR DEN TRANSPORT VON GEFAHRGUT: NET0140SA

EIGENTÜMER DER URKUNDE:
Emballator Mellerud Plast AB

HERSTELLERFIRMA: Emballator Mellerud Plast AB, Box 83, SE-464 22 Mellerud, SWEDEN

VERPACKUNGSKENNZEICHNUNG:  **3H1/Y1.9/150/YR/N/NET0140SA - ID**
 "YR" wird durch die beiden letzten Ziffern des Jahres ersetzt.
 "ID" muss durch eine vom Hersteller festgelegte Identifikation ersetzt werden.
 Die Verpackung ist außerdem mit dem Herstellungsmonat entsprechend zu kennzeichnen.

PRODUKT:

#: Verpackungscode	Beschreibung	Technische Zeichnung	Material
1: 3H1, Kunststoff-Kanister	mit nicht abnehmbarem Deckel	H2500-610-131, H2000-610-131, H1500-610-131	HDPE
2: 3H1, Kunststoff-Kanister	mit nicht abnehmbarem Deckel	H2500-610-142, H2000-610-142, H1500-610-142	HDPE
3: 3H1, Kunststoff-Kanister	mit nicht abnehmbarem Deckel	D2500-610-104Å	HDPE



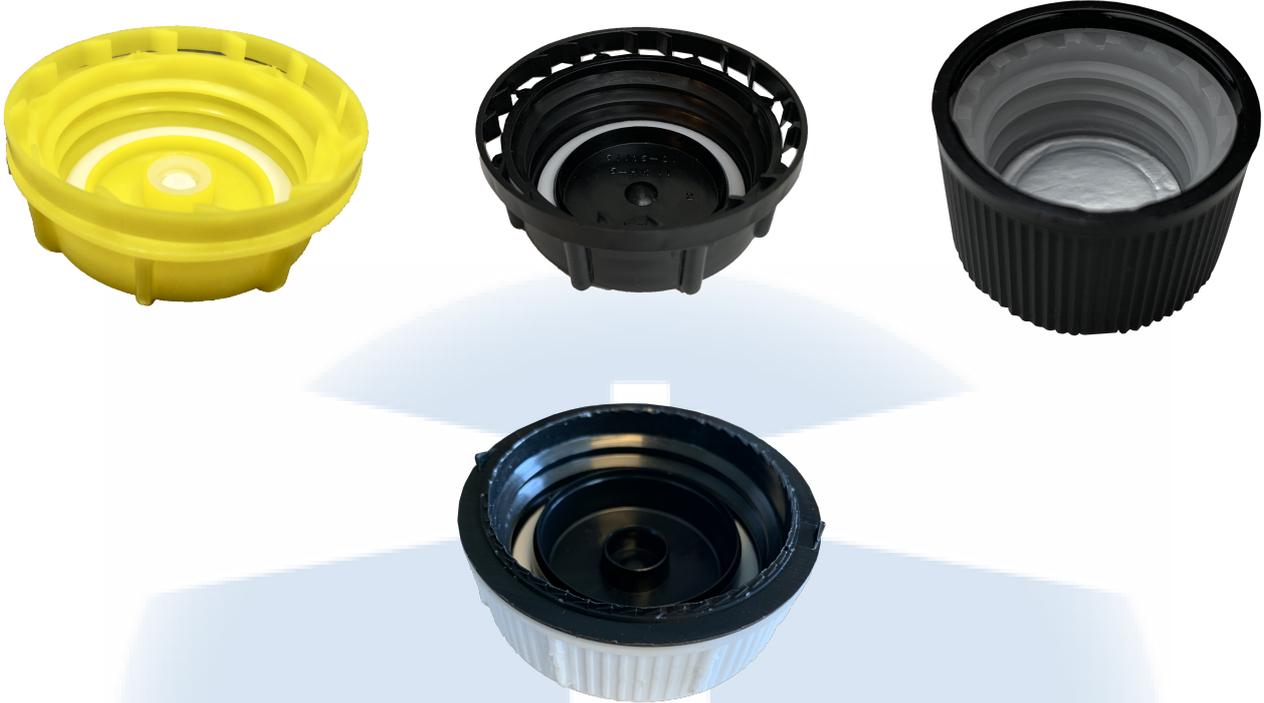
MASSANGABE:

#: Kanister-Gewicht, g	Volumen, Liter	Länge, mm	Breite, mm	Höhe, mm	Halsgröße, mm
1: 922-1499	25.0	288	251	456	61 / 25
2: 808-1323	20.0	288	251	380	61 / 25
3: 703-1160	15.0	288	251	310	61 / 25
4: 1143-1499	25.0	288	251	456	61 / 25
5: 999-1323	20.0	288	251	380	61 / 25
6: 865-1160	15.0	288	251	310	61 / 25
7: 1113-1369	25.0	288	251	456	61 / 22

VERSCHLUSSMECHANISMUS:

#: Schraubverschluss	Produzent	Technische Zeichnung	Material	Dichtung	Drehmoment
1: 61 mm	Bergi-Plast GmbH	Kanisterverschluss Nr.61 n. v.8	Total 51090	EPE 300	20 Nm
2: 61 mm vented	Bergi-Plast GmbH	00-1837	Total 51090	EPE 300	20 Nm
3: 61 mm	Bericap GmbH	SK 60/31 MAB MDR	Rigidex HD5310BM	ALKOzell 300	20 Nm
4: 61 mm	KTH GmbH	61/16-ov	Marlex HXM 50100	Alveocel	20 Nm
5: CR 61 mm	Bericap GmbH	ENG-00-013532	HDPE	PE/Alkozell/PE	20 Nm
6: 25 mm	Modulpac AB	8250001	Ineos PE B53-35H-011	PET/Alkozell/PE T	3 Nm
7: CR 22 mm	Modulpac AB	22YD / 22IO	HDPE / HDPE	Alu wad	3 Nm





GENEHMIGUNG:

Das Zertifikat ist maximal fünf Jahre gültig, sofern keine Änderungen an Verpackungsdesign, Materialien, Abmessungen, Verschlusssystem oder Bauweise vorgenommen wurden. Überprüfen Sie die NET-Website, um die Gültigkeit des Zertifikats sicherzustellen.

NET stellt die Zertifizierung für das beschriebene Produkt gemäß der delegierten Behörde der norwegischen Direktion für Katastrophenschutz und Notfallplanung (DSB) aus: Gesetzliche Bestimmungen für den Transport gefährlicher Güter auf Straße und Schiene - 06 / 6950-7 / BJRU.

NET stellt die Zertifizierung für das beschriebene Produkt gemäß der delegierten Behörde der norwegischen Direktion für den Seeverkehr (Sjøfartsdirektoratet) aus - 200705977-4 / 5367.1.

NET erteilt die Zertifizierung für das beschriebene Produkt gemäß einer Vereinbarung zwischen der norwegischen Zivilluftfahrtbehörde (Luftfartstilsynet) - 01.03.18 - 18 / 00114-8.

VORSCHRIFTEN:

UN-Empfehlungen zum Transport gefährlicher Güter.

ADR, Europäisches Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.

RID, Internationale Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter auf der Schiene.

IMDG, International Maritime Dangerous Goods Code, Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr.

ICAO, Technische Anleitung für den sicheren Transport gefährlicher Güter auf dem Luftweg.

IATA, Gefahrgutverordnung, für den Luftverkehr.

DIE GENEHMIGUNG IST GÜLTIG FÜR:

Die Verpackung muss immer gemäß den Anforderungen des geltenden UN-Codes und seiner Verpackungsanweisung verwendet werden. Die Verpackung wurde gemäß ADR / RID auf Permeabilität geprüft. Kompatibilitätstests wurden gemäß ADR / RID mit den unten aufgeführten Inhalten durchgeführt:

Inhalt	Max. relative Dichte	Max. Gasdruck, kPa bei +50°C	Verpackung #	Verschluss #
Standardflüssigkeit C: n-Butylacetat	1.0	143	4-6	1, 3, 4, 6
Standardflüssigkeit E: Salpetersäure	1.4	143	4-6	1, 2, 3, 4, 6
Standardflüssigkeit D: Mischung von Kohlenwasserstoffe	1.0	143	4-6, 7	1, 3, 4, 5, 6, 7
Standardflüssigkeit B: Essigsäure	1.1	143	1-6	1, 3, 4, 6
Standardflüssigkeit F: Wasser	1.9	143	1-6	1, 3, 4, 6
Standardflüssigkeit A: Benetzungslösung	1.2	143	4-6	1, 3, 4, 6

DIE DOKUMENTE STÜTZEN SICH AUF DIE ZUSTIMMUNG VON:

Report id.	Datum	Ausgestellt von	Anwendungsbereich
NET0140SA	08.04.2019	NET	Typgenehmigung
NET01TE14	13.05.2019	NET	Technische Bewertung, 20 and 15 l
NET0140SA3	07.01.2020	NET	Zusätzliche Typenprüfung, cap 2-4
NET0140SA4	10.09.2020	NET	Zusätzliche Typenprüfung, CR caps

TEST STANDARD:

Alle Tests werden gemäß der von NET akkreditierten Testmethode ATM001 durchgeführt. Die Prüfmethode ist gemäß ISO17025, genehmigt von Norsk Akkreditering, akkreditiert und basiert auf ISO16495 und ISO13274.



PORSGRUNN, NORWAY

25.09.2020 DIE URKUNDE IST GÜLTIG BIS ZUM: 30.09.2025



Geir Morten Johansen
Urkundsbeamter



Rune Madsen Fink
Controlling

Nordisk Emballasje Testing AS Certification

Dieses ist eine Übersetzung des englischen Originals. Im Zweifelsfall gilt der englische Text.

