Technical Data Sheet Packaging

PPWR Article 38 / Annex VII

PPWR/TD-PRIMÄR/EN, Rev.0

This Technical Data Sheet describes the packaging family listed below and summarizes key packaging-related information as well as relevant regulatory requirements in accordance with Regulation (EU) 2025/40 (PPWR). The underlying technical documentation is maintained in accordance with Article 38 and Annex VII of the PPWR.

Author:	HUBER+SUHNER Ingun GmbH Max-Stromeyer-Straße 160 78467 Konstanz
Contact:	Product Compliance & Documentation sustainability@de.ingun.com +49 7531 8105-0

1. Product group specification and material assignment

This technical data sheet applies to the following types of packaging. Item numbers and material specifications can be found in the overview in Annex I.

Type of packaging:	Sales Packaging (Primary Packaging)
Role INGUN under the PPWR:	Manufacturer & Producer
Item numbers:	See the overview in Annex I
Material specifications:	See the overview in Annex I

2. Regulatory material approvals

Based on current knowledge, there is no evidence that the packaging listed below, including any added color masterbatches, fails to meet the following requirements of Regulation (EU) 2025/40 (PPWR).

Article 5 (1) PPWR Minimisation of hazardous substances	The material is designed to minimize the presence and concentration of substances of concern.
Article 5 (4) PPWR Heavy metals	The total concentration of lead, cadmium, mercury, and hexavalent chromium in the packaging material does not exceed 100 mg/kg.
Article 5 (5) PPWR PFAS	The requirements for compliance with PFAS limits apply only to packaging that comes into contact with food as intended.

3. Recyclability and Minimum Recycled Content

A final assessment of recyclability and, where applicable, the minimum recycled content will be carried out on the basis of the applicable PPWR requirements and the supplementary legal acts adopted in this regard. The respective information will be updated in accordance with the applicable regulatory status.

Article 6 PPWR Recyclability	The binding requirements for recyclability apply from the dates specified in Article 6 of the PPWR (from 2030). The design-for-recycling criteria and the methodology for assessing recyclability will be further specified by supplementary legal acts of the European Commission.
Article 7 PPWR Minimum recycled content	Article 7 of the PPWR specifies minimum recycled content requirements for the plastic content of certain packaging. The requirements apply from the dates specified in Article 7 (from 2030) and vary depending on the type of packaging and its intended use.

4. Traceability

The packaging is identified by means of a unique part number or another suitable identification mark in conjunction with the customary delivery documents.

Annex I: Overview of packaging

Sales Packaging (Primary Packaging)				
Item number	**Description**	**Dimension**	**Predominat material**	**Weight [kg]**
GZV-1002	Faltkarton mit Logo	295 x 218 x 57 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,11300
GZV-1003	Faltkarton mit Logo	365 x 218 x 57 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,13200
GZV-1004	Faltkarton mit Logo	438 x 307 x 62 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,31000
GZV-1005	Faltkarton mit Logo	598 x 379 x 62 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,47000
GZV-1006	Faltkarton mit Logo	694 x 379 x 62 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,53000
GZV-1007	Faltkarton mit Logo	35 x 35 x 143 mm	Karton, Vollpappe (PAP)	0,01718
GZV-1010	Faltkarton mit Logo	272 x 164 x 57 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,42323
GZV-1011	Faltkarton mit Logo	70 x 36 x 35 mm	Karton, Vollpappe (PAP)	0,00784
GZV-1017	Faltkarton mit Logo	147 x 74 x 19 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,03172
GZV-1018	Faltkarton mit Logo	216 x 151 x 20 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,08366
GZV-1026	Faltkarton mit Logo	765 x 517 x 60 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,76500
GZV-2002	Einlage "SB-X klein"	65 x 65 x 28 mm	Schaumstoff (PUR NT2000)	0,00152
GZV-2004	Einlage "HFS-819 klein, 5er"	65 x 65 x 8 mm	Schaumstoff (PE-LD 40)	0,00270
GZV-2005	Einlage "HFS-829 klein, 15er"	210 x 145 x 15 mm	Schaumstoff (PE-LD 40)	0,00910
GZV-2006	Einlage "PWB Blöcke"	65 x 32,5 x 28 mm	Schaumstoff (PE-LD 40)	0,00360
GZV-2007	Einlage "Deckel"	210 x 145 x 3 mm	Schaumstoff (PE-LD 40)	0,06010
GZV-2009	Schaumstoffeinlage mit Aussparung	137 x 69 x 8 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00172
GZV-2010	Einlage "GKS2"	137 x 69 x 5 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00080
GZV-2011	Einlage "GKS3"	137 x 69 x 15 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00320
GZV-2012	Einlage "GKS4"	137 x 69 x 8 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00230
GZV-2014	Einlage "Deckel/Boden"	137 x 69 x 3 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00130
GZV-2015	Einlage "Boden/Deckel 5 mm"	137 x 69 x 5 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00015
GZV-2016	Einlage "Boden/Deckel 10 mm"	135 x 69 x 10 mm	Schaumstoff (PE-LD 28-29)	0,09453
GZV-2017	Einlage "HKF-615"	210 x 145 x 15 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,01360
GZV-2018	Einlage "HKF-617"	137 x 69 x 8 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00023
GZV-2019	Formteil "Einlage"	210 x 145 x 15 mm	Schaumstoff (PE-LD 45)	0,01330
GZV-2020	Einlage "HSS-650"	210 x 145 x 30 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,02810
GZV-2023	Formteil "VKB-635"	210 x 145 x 22 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00650
GZV-2024	Formteil "VKF-663"	141 x 69 x 38 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,01020
GZV-2025	Formteil "SW-SET-ICT"	238 x 107 x 35 mm	Schaumstoff (PE-LD 40-45)	0,03335
GZV-2026	Formteil "Inlay VKB-635"	208 x 145 x 67 mm	Schaumstoff (PE-LD 45)	0,00410
GZV-2029	Formteil "Inlay HK-SW-KS-xxxG"	150 x 17 x 15 mm	Schaumstoff (PE-LD 45)	0,00110
GZV-2032	Formteil "Einlage VKF-618"	137 x 69 x 8 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00230
GZV-2033	Formteil "Einlage HFS-511"	210 x 145 x 15 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,01500
GZV-2034	Formteil "Einlage zu GZV-1013"	210 x 145 x 5 mm	Schaumstoff (PE-LD 45)	0,00670
GZV-2035	Formteil "Einlage zu GZV-1013"	210 x 145 x 10 mm	Schaumstoff (PE-LD 45)	0,01310
GZV-2036	Formteil "KIT-802 MTNT"	63 x 27,3 x 3 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00014
GZV-2037	Formteil "KIT-802 MTNT"	63 x 27,3 x 8 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	0,00042
GZV-2038	Formteil "STS-190/208/225/235"	330 x 242 x 35,7 mm	Kunststoff (PET-A)	0,04450
GZV-2039	Formteil "Einlage STS-190/208"	324 x 236 x 17 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,04450
GZV-2040	Formteil "Einlage STS-225/235"	324 x 236 x 17 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,04450

GZV-2041	Formteil "Einlage zu GZV-1008"	65 x 65 x 2 mm	Schaumstoff (PE-LD 45)	-
GZV-2042	Formteil "Einlage f. HSS-2259"	65 x 65 x 28 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	-
GZV-2043	Formteil "Einlage zu GZV-6011"	127 x 87 x 2 mm	Schaumstoff (PE-LD 45)	0,00740
GZV-2044	Formteil "Einlage f. HSS-25xx"	127 x 87 x 18 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00740
GZV-2045	Formteil "Einlage f. HSS-2532"	210 x 145 x 32 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00740
GZV-2048	Verp. HP-Kit mit Noppensch.	480 x 425 x 105 mm	Karton, Wellpappe/Noppenschau	1,15000
GZV-2049	Schaumstoffeinlage mit Aussp.	236 x 104 x 36 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,02933
GZV-2050	Formteil "STS-214/256"	330 x 242 x 35,7 mm	Kunststoff (PET-A)	0,02851
GZV-2052	Formteil "Einlage STS-256"	324 x 236 x 18 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,03610
GZV-2053	Formteil "Einlage STS-214"	324 x 236 x 18 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,03460
GZV-2054	Formteil "Einlage zu GZV-4015"	40 x 9,0 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00037
GZV-2055	Formteil "Einlage HCM-667 C1"	210 x 145 x 25 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	-
GZV-2056	Formteil "Einlage HCM-667 C1"	141 x 69 x 25	Schaumstoff (PE-LD 28)	-
GZV-2057	Formteil "Einlage HCM-667 C2"	210 x 145 x 20 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	-
GZV-2058	Formteil "Einlage HCM-667 C2"	141 x 69 x 20 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	-
GZV-2063	Formteil "SW-SPT-030"	151 x 17 x 15 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	-
GZV-2064	Formteil "BCC-635"	210 x 145 x 20 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00830
GZV-2065	Formteil "Rahmen STS-256"	330 x 242 x 20 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,01910
GZV-2066	Einlage "Boden"	330 x 242 x 3 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00610
GZV-2067	Formteil "Einlage HFS-511-0025"	210 x 145 x 15 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00740
GZV-2070	Formteil "Einlage BCP-695-696"	250 x 175 x 25 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,01380
GZV-2071	Formteil "Einlage BCP-693-694"	250 x 175 x 15 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,01020
GZV-2072	Formteil "Einlage BCP-653"	210 x 145 x 15 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00760
GZV-2073	Formteil "Einlage BCP-654"	210 x 145 x 25 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,01020
GZV-2074	Formteil "Einlage BCP-655"	210 x 145 x 25 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,00970
GZV-2075	Formteil "Einlage f. GZV-1036"	250 x 175 x 10 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,01120
GZV-2076	Formteil "Rahmen STS-214"	330 x 242 x 23 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,02780
GZV-2078	Formteil "Einlage f. GZV-1036"	250 x 175 x 5 mm	Schaumstoff (PUR MA2550)	0,00570
GZV-2079	Formteil "Einlage HFS-506"	137 x 69 x 11 mm	Schaumstoff (PUR HDH35100)	-
GZV-2082	Einlage "HFS-506 50-fach"	210 x 145 x 17 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,01000
GZV-2083	PE-Schaumzuschnitt	400 x 300 x 1 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00020
GZV-2084	Formteil "Einlage STS-110/134"	324,3 x 236,2 x 17 mm	Schaumstoff (PE-LD 28)	0,04000
GZV-4001	Grippbeutel, Druckverschlussbeutel	70 x 100 x 0,09 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00140
GZV-4002	Scharnierbox mit Deckel	107 x 53 x 40 mm	Kunststoff (PS)	0,00400
GZV-4003	Scharnierbox mit Deckel	138 x 82 x 40 mm	Kunststoff (PS)	0,00720
GZV-4006	Grippbeutel, Druckverschlussbeutel	100 x 130 x 0,09 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00300
GZV-4007	Grippbeutel, Druckverschlussbeutel	220 x 160 x 0,05 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00510
GZV-4008	Grippbeutel, Druckverschlussbeutel	310 x 220 x 0,09 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00060
GZV-4010	Grippbeutel, Druckverschlussbeutel	90 x 90 x 0,05 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00090
GZV-4011	Kunststoffdose mit Klappdeckel	249 x 113 x 40 mm	Kunststoff (PP)	0,13960
GZV-4012	Kunststoffdose mit Klappdeckel	33,2 x Ø11,8	Glas (GL)	0,00002
GZV-4014	Grippbeutel, Druckverschlussbeutel	350 x 250 x 0,09 mm	Kunststoff (PE-LD)	-
GZV-4015	Kunststoffhülse	200-350 x ⌀30 mm	Kunststoff (PP)	0,03450
GZV-4016	Kunststoffrohr	11,3 x 10,2 x 300 mm	Kunststoff (PETG)	0,00615
GZV-4017	Endkappe für Kunststoffrohr	11,3 x 10,2 x 3 mm	Kunststoff (PVC)	0,00092
GZV-4019	Schutzclip STS-256, Unterteil	270 x 44 x 3,80 mm	Acrylatharz (GreyResinV5)	0,00487
GZV-4020	Schutzclip STS-256, Oberteil	270 x 44 x 1 mm	Acrylatharz (GreyResinV5)	0,00467
GZV-4023	Grippbeutel, Druckverschlussbeutel	60 x 310 x 0,09 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00330

GZV-4024	Grippbeutel ICB GS, Druckverschlussbeutel	100 x 150 x 0,08 mm	Kunststoff (PE-LD)	0,00135
GZV-4025	Formteil "STS-110/134"	330 x 242 x 35,7 mm	Kunststoff (PET)	0,06000
GZV-4100	Schiebedeckeldose mit Deckel	67 x 35 x 14 mm	Kunststoff (ABS)	0,01292
GZV-5022	Klebeband ohne Beschriftung	50 mm x 66 m	Kunststoff (PP)	0,19000
GZV-6010	Faltkarton mit Logo	110 x 62 x 23 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,01377
GZV-6011	Faltkarton mit Logo	135 x 91 x 23 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,02143
GZV-8006	Wachs/Harz Farbband für Secu-Etiketten	-	- (-)	-
GZV-8007	Etikett bedruckbar mit Logo	63 x 30 mm	Thermal-Top-Papier (PAP)	0,00014
GZV-8008	Etikett bedruckbar Dose, Logo	78 x 56 mm	Thermal-Top-Papier (PAP)	0,00032
GZV-8009	Etikett bedruckbar auf Rolle	105 x 148 mm	Thermo Eco Papier (PAP)	0,00020
GZV-9008	Etikett mit Druck, AW-KS-Set	105 x 235 mm	Thermal-Top-Papier (PAP)	0,00002
GZV-9010	Etikett mit Druck, AW-KS-Set-I	105 x 235 mm	Thermal-Top-Papier (PAP)	0,60500
GZV-9011	Etikett mit Druck, SW-Set-ICT	105 x 235 mm	Thermal-Top-Papier (PAP)	-
GZV-9014	Etikett mit Druck, Siegel	16 x 26 mm	Thermal-Top-Papier (PAP)	0,09000
HK-SWKS-XXXG	Hartkapsel für SW KS-XXX G	150 x 17 x 15 mm	Kunststoff (ABS)	0,02000
GZV-1041	Faltkarton ohne Logo	302 x 87,5 x 1 mm	Karton, Wellpappe (PAP)	0,01000