

Anerkannte Prüfstellen/Recognized Testing Bodies

Prüfstelle <i>Testing Body</i>	Kontakt <i>Contact</i>	anerkannt für Verpackungen mit UN-Code <i>recognized for packagings with UN-Code</i>																			
		0A	1A	1B	1D	1G	1H	1N	3A	3B	3H	4A	4B	4C	4D	4F	4G	4H	5H	5L	5M
Basell Polyolefine Frankfurt www.lyondellbasell.com	Hans-Friedrich Enderle Tel.: 0 69/30 51 65 15 hans-friedrich.enderle@lyondellbasell.com	siehe Weitere Anerkennungen S. 64 see Additional recognitions page 65																			
BASF Ludwigshafen www.basf.com	Karl-Heinz A. Koch Tel.: 06 21/6 09 44 11 karl-heinz.a.koch@basf.com	●	●	●		●	●				●					●	●	●		●	
Bayer Technology Services Leverkusen www.bayertechnology.com	Albert Tulke Tel.: 02 14/3 04 84 08 albert.tulke@bayertechnology.com		●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
BFSV Hamburg www.bfsv.de	Prof. Bernd Sadlowsky Tel.: 0 40/4 28 75-60 10 bernd.sadlowsky@bfsv.de	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Bischof + Klein Lengerich www.bk-packaging.de	Michael Selker Tel.: 0 54 81/9 20-1 98 michael.selker@bk-packaging.de																		●	●	●
Diehl-BGT-Defence Röthenbach www.diehl.de	Gerhard Aust Tel.: 09 11/9 57-34 40 gerhard.aust@diehl-bgt-defence.de		●*	●*					●*			●	●	●	●	●	●	●			
DS Smith Packaging Arnstadt, www. dssmithpackagingeuropa.com	Uwe Schnärz Tel.: 0 36 28/7 43-4 17 uwe.schnaerz@dssmith.eu																			●	
DS Smith Packaging Mannheim, www. dssmithpackagingeuropa.com	Werner Hartwig Tel.: 06 21/89 04-2 25 werner.hartwig@dssmith.eu																			●	
Empac Emsdetten www.empac.com	Stefan Abelmann Tel.: 0 25 72/93 64-6 20 stefan.abelmann@empac.com																				
Europack Wörth am Rhein www.europack-woerth.de	Viktor Lorenz Tel.: 0 72 71/12 92-3 20 viktor.lorenz@europack-woerth.de																			●	
Gascogne Sack Wieda www.sachsa-verpackung.de	Andreas Keller Tel.: 0 55 86/8 01-2 56 andreas.keller@gascognesack.de																			●	●
Greif Flexibles Rheine www.greif.com	Ralf Reckenfelderbäumer Tel.: 0 59 75/3 03-49 ralf.reckenfelderbaeumer@greif.com																				
Greif Istanbul/TR www.greif.com	Gonul Aslan Tel.: +90 (0) 2 16/5 64 06 55 gonul.aslan@greif.com																				
Hans Kolb Memmingen www.kolb-wellpappe.com	O. Bohr Tel.: 0 83 31/9 75-2 74 oboehr@kolb-wellpappe.com																			●	
Henkel Düsseldorf www.henkel.com	Dirk Gerst Tel.: 02 11/7 97-35 02 dirk.gerst@henkel.com	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Impress Seesen www.ardaghgroup.com	Uwe Kloss Tel.: 0 53 81/73-1 20 uwe.kloss@de.imp-group.com	●	●	●					●	●											
Isbir Sentetik Balikesir/TR www.isbirbigbag.com	Ahmet Altin Tel.: +90 (0) 5 33/9 58 49 28 ahmetaltin@isbirsentetik.com																				
Klinge Paperwerke Remshalden www.klinge.de	Christian Hössle Tel.: 0 71 51/7 01-2 86 christian.hoessle@klinge.de																			● ⁵⁾	
Kunert Wellpappe Bad Neustadt www.kunertgruppe.com	Jürgen Stäblein Tel.: 0 97 71/9 12-1 06 juergen.staeblein@kunertwellpappe.de																			●	
Kunert Wellpappe Biebesheim www.we-bi.de	K. D. Rudolf Tel.: 0 62 58/8 01-1 71 k.d.rudolf@we-bi.de																			●	
Mauser-Werke Bammental www.mausergroup.com	Michael Schieck Tel.: 0 62 23/48 52 77 michael.schieck@mausergroup.com		●				●				●										
Mondi St. Gertraud/AT www.mondigroup.com	Martin Taferner Tel.: +43 (0) 43 52/53 04 53 martin.taferner@mondigroup.com																				●

																										max. Bruttomasse gross mass	Beschränkung Restriction									
6H	6P	11A	11B	11N	21A	21B	21N	31A	31B	31N	13H	13L	11H	21H	31H	11HZ	31HZ	11G	11C	11D	11F	50A	50B	50N	50H	50G	50C	50D	50F	51H	51M					
●*																																	830 kg	*n. o. 6HA		
											● ¹⁾						●	●					●	●	●	●	●							2000 kg		
●	●																																	260 kg		
●	●																																	500 kg/ 60 l ²⁾		
																																		50 kg		
																				●	●	●	●	●										3100 kg ³⁾	*nur only 1A2, 1B2, 3A2	
																																		100 kg ⁴⁾		
																																		440 kg		
																				●						●								1480 kg		
											●*	●*																						2000 kg	*n. o. 13H1/ H2/H3/H4 and 13L1/L2/L3/L4	
																	●*	●								●								1000 kg	*nur only 11HG2 ⁴⁾	
																																		50 kg		
											●*																							2400 kg	*nur only 13H1/H2/H3/ H4	
											●*																								1600 kg	*nur only 13H1/H2/H3/ H4
																																			55 kg	
●	●																																		500 kg	
																																			75 kg	
											●*																								1500 kg	*nur only 13H1/H2/H3/ H4
																																			57 kg	
																																			400 kg	
																										●									1000 kg	
																																			400 kg	
																																			1300 kg	
●*																																			500 kg	*n. o. 6HA
																	●*																		1500 kg	*n. o. 31HA1
																																			45 kg	

Anerkannte Prüfstellen/Recognized Testing Bodies

Prüfstelle <i>Testing Body</i>	Kontakt <i>Contact</i>	anerkannt für Verpackungen mit UN-Code <i>recognized for packagings with UN-Code</i>																			
		0A	1A	1B	1D	1G	1H	1N	3A	3B	3H	4A	4B	4C	4D	4F	4G	4H	5H	5L	5M
Mondi Sendenhorst www.mondipackaging.com	Hans-Joachim Wichmann Tel.: 0 25 26/3 04-2 15 hans-joachim.wichmann@mondipackaging.com																		*		*
Mondi Wellpappe Ansbach www.mondigroup.com	Kurt Choc Tel.: 09 81/1 88-1 57 kurt.choc@wellpappe-ansbach.de																*				
Papierfabrik Meldorf Tornesch www.panther-packaging.com	Birgit Nauenburg Tel.: 0 41 22/5 05-28 birgit.nauenburg@papierfabrik-meldorf.de																*				
Rheinmetall Unterlüß www.rheinmetall-wm.com	Andreas Winkelmann Tel.: 0 58 27/80-67 07 andreas.winkelmann@rheinmetall.com		*	*			*				*	*	*	*	*	*	*				
Saica Pack Venizel/FR www.saica.com	Arnaud Bertelli Tel.: +33 (0) 3 23/72 23 26 arnaud.bertelli@saica.com																*				
Sarstedt Nümbrecht www.sarstedt.de	Hr. Hoffmann Tel.: 0 22 93/3 05-5 00 kreativ@sarstedt.com						*			*								*			
Seyfert Monheim www.seyfert.de	Reiner Schwenty Tel.: 0 21 73/4 98-37 reiner.schwenty@seyfert.de																*				
Siepe Kerpen www.siepe.net	Christian Koslowski Tel.: 0 22 73/5 69-26 qualitaet@siepe.net	*	*	*		*		*		*											
Smurfit Kappa St. Leon-Rot www.smurfitkappa.de	Roland Knopp Tel.: 0 62 27/5 29-2 73 roland.knopp@smurfitkappa.de																*				
Straub-Verpackungen Bräunlingen www.straub-verpackungen.de	Hr. Gaedtke Tel.: 07 71/92 02-1 03 labor@straub-verpackungen.de																*				
Thimm Verpackung Northeim www.thimm.de	Adrian Nowara Tel.: 0 55 51/7 03-4 39 adrian.nowara@thimm.de																*				
TÜV Rheinland Halle (Saale) www.tuv.com	Stefan Brandt Tel.: 03 45/52 15-2 56 stefan.brandt@de.tuv.com	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wehrtechn. Dienststelle Meppen www.bwb.org	Reinhold Temmen Tel.: 0 59 31/43 23 13 reinholdtemmen@bwb.org	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wellpappenfabrik Grünstadt www.wellpappe-sausenheim.de	Thomas Bohn Tel.: 0 63 59/8 06-3 41 thomas.bohn@wellpappe-sausenheim.de																*				
wfp Darmstadt www.wellpappen-industrie.de	Hr. Schlaich Tel.: 0 61 51/92 94-19 schlaich@vdw-da.de																*				
Zarges Weilheim www.zarges.de	Kurt Haban Tel.: 08 81/6 87-3 22 kurt.haban@zarges.de										*	*									

1) ohne Kippfallprüfung 2) bei Flüssigkeiten 3) nur feste Stoffe 4) ohne Kältefall 5) der Verpackungsgruppen II und III 6) gemäß P621 sowie Prüfungen gemäß P650
 1) No topple test 2) For fluids 3) Only for solids 4) No cold drop testing 5) For packaging groups II and III 6) In keeping with P621 and tests in keeping with P650

Weitere Anerkennungen

Prüfstelle	Anerkannt für
Basell	Labormethoden A, C; FNCT-Test; Charpy-Kerbschlagzähigkeitsprüfung
BASF	Labormethoden A, B, C, D, E; chemische Verträglichkeitsprüfung mit allen Standardflüssigkeiten und den Modellflüssigkeiten PFL-FR 2344 und PFL-FR 2323; FNCT-Test; Vibrationsprüfung
Bayer	Labormethoden A, B, C, D, E; Heben-von-oben-Prüfung (FIBC); chemische Verträglichkeitsprüfung mit allen Standardflüssigkeiten
Mauser	Vibrationsprüfung; chemische Verträglichkeitsprüfung mit Wasser und Netzmittellösung
TÜV Rheinland	Labormethoden A, B, C; FNCT-Test; Vibrationsprüfung; chemische Verträglichkeitsprüfung mit allen Standardflüssigkeiten (11G und 4G ohne Bestimmung der Materialkennwerte)

6H	6P	11A	11B	11N	21A	21B	21N	31A	31B	31N	13H	13L	11H	21H	31H	11HZ	31HZ	11G	11C	11D	11F	50A	50B	50N	50H	50G	50C	50D	50F	51H	51M	max. Brutto- masse gross mass	Beschrän- kung Restriction			
																																50 kg	*nur only 5H4			
																																	400 kg			
																																	45 kg			
																																	400 kg ³⁾	*n. o. 4C1		
																																	1000 kg ³⁾			
																																	40 kg			
																																		10 kg ⁶⁾	*nur only 1H2, 3H2, 4H2	
																																		125 kg		
																																		360 kg ³⁾	*nur only 1H2, 3H2, 6HA1	
																																		500 kg		
																																		550 kg	*n. o. 11HG2	
																																			74 kg	
																																			100 kg	
																																			1000 kg	
																																			3300 kg	
																																			400 kg ³⁾	7)
																																			13.000 kg	
																																			125 kg ⁸⁾	
																																			120 kg	
																																			1200 kg	*n. o. 6HB2

7) 4G, 11G und 50G ohne Bestimmung der Materialkennwerte 8) Fallfundament I bis 50 kg, II bis 125 kg 9) Begrenzung durch Kran *) siehe „Beschränkung“
 7) 4G, 11G and 50G, no determination of material parameters 8) Dropping foundation I up to 50 kg, II up to 125 kg 9) Limitations due to the crane *) see „restriction“

Additional recognitions

Body	Recognized for
Basell	Lab methods A & C; FNCT test; Charpy impact test
BASF	Lab methods A, B, C, D & E; tests for chemical compatibility with all standard fluids and the testing fluids PFL-FR 2344 and PFL-FR 2323; FNCT test; vibration testing
Bayer	Lab methods A, B, C, D & E; top-lift testing (FIBCs); tests for chemical compatibility with all standard fluids
Mauser	Vibration testing; tests for chemical compatibility with water and wetting agents
TÜV Rheinland	Lab methods A, B & C; FNCT test; vibration testing; tests for chemical compatibility with all standard fluids (11G and 4G, no determination of material parameters)