

Engineered Bonding Solutions GmbH
 z.H. Herrn Mayer
 Gewerbeweg 16
 7411 Markt Allhau
 AUSTRIA

2023-10-12
 michael.bichler@ofi.at
 Standort: 1030 Wien, Franz-Grill-Str. 5

Betrifft: PA. Nr. **2302108** Ergänzung zu Klassifizierungsbericht PA. Nr. **2001547-1 (2020-10-09)**

Re: PA. Nr. **2302108** Amendment to classification report PA. Nr. **2001547-1 (2020-10-09)**

Sehr geehrter Herr Mayer / Dear Mr. Mayer!

Hiermit bestätigen wir, dass die unten angeführten Klebstoffe **ACRALOCK® GB 10 Serie** geprüft nach EN 45545-2/ 2016 auch den Anforderungen nach EN 45545-2/2020 entsprechen

Hereby we can confirm, that the adhesives **ACRALOCK® GB 10 Serie** tested according to the standard EN 45545-2/2016 EN 45545-2/ 2016, also correspond the requirements of EN 45545-2/2020

Name des Labors <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>Sponsor</i>	Nr. / Datum des Prüfberichts <i>Test report ref. no. / Date</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>
OFI Technologie & Innovation GmbH	Engineered Bonding Solutions GmbH	2001547-1c / 2020-10-09	ÖN EN ISO 4589-2
OFI Technologie & Innovation GmbH	Engineered Bonding Solutions GmbH	2001547-1a / 2020-10-09	ÖN EN ISO 5659-2
OFI Technologie & Innovation GmbH	Engineered Bonding Solutions GmbH	2001547-1b / 2020-10-09	NFX 70-100

Prüfverfahren <i>Test method</i>	Parameter	Prüfergebnis <i>Results</i>	Anforderungen / requirements EN 45545-2				
			Klasse	HL1	HL2	HL3	
ÖNORM EN ISO 4589-2	LOI-Wert %	>28	min	R22	28	28	32
				R23			
				R24			
ÖNORM EN ISO 5659-2	Ds (max)	87	max	R22	600	300	150
				R23	--	600	300
NFX 70-100	CIT _{NLP}	0,31	max	R22	1,2	0,9	0,75
				R23	--	1,8	1,5

ACRALOCK® GB 10 Serie
 0,5 mm Klebstoff auf 1,5 mm Alu
 Einstufung / classification (EN 45545-2/2016 and EN 45545-2/2020):
R22 / HL2; R23 / HL2; R24 HL2

Mit freundlichen Grüßen / Best Regards,

Ing. Michael Bichler
 Abteilung Brandprüfung

