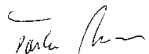


	Leistungserklärung arcon N10						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten							
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de					
EN 1096-4:2004							
Wesentliche Eigenschaften	LE/DoP-Nr.	131304/CPR/ 2013-07-01	131305/CPR/ 2013-07-01	131306/CPR/ 2013-07-01	131308/CPR/ 2013-07-01	131310/CPR/ 2013-07-01	131312/CPR/ 2013-07-01
	System zur Bewertung der Leistungs- beständigkeit	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Brandschutz							
Feuerwiderstand	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	3.4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit							
Durchschusshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	4	40	40	40	40	40	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	4	5	6	8	10	12
Schallschutz							
Direkte Luftschalldämmung (db)	3	30 (-2, -4)	30 (-1, -2)	31 (-1, -3)	32 (-1, -2)	34 (-2, -3)	35 (-2, -3)
Thermische Eigenschaften							
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K) deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ε _n	3	NPD 0.01	NPD 0.01	NPD 0.01	NPD 0.01	NPD 0.01	NPD 0.01
Lichttechnische Eigenschaften							
Lichttransmission: τ _v Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _v , ρ _v '	3	76 17 / 19	76 17 / 19	76 17 / 19	75 17 / 18	74 17 / 18	74 17 / 18
Strahlungsphysikalische Eigenschaften							
Energietransmission: τ _e Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _e , ρ _e ' Energiedurchlaßgrad	3	48 43 / 39 NPD	48 43 / 38 NPD	47 43 / 36 NPD	46 43 / 34 NPD	46 43 / 32 NPD	45 43 / 30 NPD
Beständigkeit	3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt							
Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.							
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:							
Name und Funktion	Ort und Datum der Ausstellung				Unterschrift		
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung	Feuchtwangen, Bucha, den 01.04.2020						

		Leistungserklärung arcon N 10 (VSG)						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen			arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de					
EN 1096-4:2004								
Wesentliche Eigenschaften		LE/DoP-Nr.	431306/CPR/ 2013-07-01	431326/CPR/ 2013-07-01	431308/CPR/ 2013-07-01	431328/CPR/ 2013-07-01	431310/CPR/ 2013-07-01	431330/CPR/ 2013-07-01
		System zur Bewertung der Leistungs- beständigkeit	33.1	33.2	44.1	44.2	55.1	55.2
Brandschutz								
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ_v		3	76	76	75	75	74	74
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'			17 / 19	17 / 19	17 / 19	17 / 19	17 / 18	17 / 18
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ_e		3	46	46	45	45	44	44
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e'			43 / 33	43 / 32	43 / 31	43 / 30	43 / 29	43 / 28
Energiedurchlaßgrad			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung				Unterschrift		
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.04.2020						

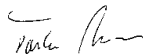
	Leistungserklärung arcon N 10 (VSG)							
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen				arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de				
EN 1096-4:2018								
Wesentliche Eigenschaften		LE/DoP-Nr.	40016130/CPR/2013-07-01	40016131/CPR/2013-07-01				
		System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	66.1	66.2				
Brandschutz								
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD				
Brandverhalten		3.4	NPD	NPD				
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD				
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD				
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD				
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD				
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD				
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	NPD	NPD				
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	NPD	NPD				
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	NPD	NPD				
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)		3	NPD	NPD				
deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n			0.01	0.01				
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ_v		3	74	74				
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'			17 / 18	17 / 18				
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ_e		3	43	43				
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e'			43 / 28	43 / 27				
Energiedurchlaßgrad			NPD	NPD				
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden				
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.								
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion	Ort und Datum der Ausstellung				Unterschrift			
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung	Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021							

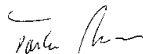
		Leistungserklärung arcon N10 (Weißglas)						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha		www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de				
EN 1096-4:2018								
Wesentliche Eigenschaften	LE/DoP-Nr.	10216004/CPR/ 2013-07-01	10216005CPR/ 2013-07-01	10216006/CPR/ 2013-07-01	10216008/CPR/ 2013-07-01	10216010CPR/ 2013-07-01	10216012/CPR/ 2013-07-01	
	System zur Bewertung der Leistungs- beständigkeit	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	
Brandschutz								
Feuerwiderstand	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Brandverhalten	3.4	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchhemmung	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	4	40	40	40	40	40	40	
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	4	5	6	8	10	12	
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)	3	30 (-2, -4)	30 (-1, -2)	31 (-1, -3)	32 (-1, -2)	34 (-2, -3)	35 (-2, -3)	
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ε _n		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ _v	3	77	77	76	76	76	76	
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _v , ρ _v '		17 / 19	17 / 19	17 / 19	17 / 19	17 / 19	17 / 19	
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ _e	3	50	50	49	49	49	48	
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _e , ρ _e '		43 / 43	43 / 42	43 / 42	43 / 41	43 / 40	43 / 39	
Energiedurchlaßgrad		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit	3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt								
Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung.								
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.								
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung				Unterschrift		
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021						

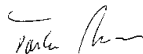
		Leistungserklärung arcon N34						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de						
EN 1096-4:2018								
		LE/DoP-Nr.	10018004/CPR/ 2013-07-01	10018005/CPR/ 2013-07-01	10018006/CPR/ 2013-07-01	10018008/CPR/ 2013-07-01	10018010/CPR/ 2013-07-01	10018012/CPR/ 2013-07-01
		System zur Bewertung der Leistungs- beständigkeit						
Wesentliche Eigenschaften			4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Brandschutz								
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten		3.4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	40	40	40	40	40	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	4	5	6	8	10	12
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	30 (-2, -4)	30 (-1, -2)	31 (-1, -3)	32 (-1, -2)	34 (-2, -3)	35 (-2, -3)
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K) deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n		3	NPD 0.03	NPD 0.03	NPD 0.03	NPD 0.03	NPD 0.03	NPD 0.03
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ_v Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'		3	90 4 / 5	90 4 / 5	89 4 / 5	89 4 / 5	88 4 / 5	87 4 / 5
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ_e Energier reflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e' Energiedurchlaßgrad		3	66 26 / 23 NPD	65 26 / 22 NPD	64 26 / 21 NPD	63 26 / 20 NPD	61 26 / 19 NPD	60 26 / 18 NPD
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung					Unterschrift	
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021						

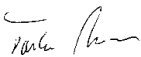
		Leistungserklärung arcon N 34 (VSG)						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen			arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de					
EN 1096-4:2018								
		LE/DoP-Nr.	40018100/CPR/ 2013-07-01	40018101/CPR/ 2013-07-01	40018110/CPR/ 2013-07-01	40018111/CPR/ 2013-07-01	40018120/CPR/ 2013-07-01	40018121/CPR/ 2013-07-01
		System zur Bewertung der Leistungs- beständigkeit						
Wesentliche Eigenschaften			33.1	33.2	44.1	44.2	55.1	55.2
Brandschutz								
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n			0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ_v		3	89	89	89	89	88	88
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'			4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ_e		3	61	61	60	60	59	59
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e'			26 / 19	26 / 18	26 / 18	26 / 17	26 / 17	26 / 16
Energiedurchlaßgrad			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung					Unterschrift	
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021						

		Leistungserklärung arcon N 34 (VSG)					
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten							
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen				arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de			
EN 1096-4:2018							
Wesentliche Eigenschaften		LE/DoP-Nr.	40018130/CPR/2013-07-01	40018131/CPR/2013-07-01			
		System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	66.1	66.2			
Brandschutz							
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD			
Brandverhalten		3.4	NPD	NPD			
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD			
Nutzungssicherheit							
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD			
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD			
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD			
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD			
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	NPD	NPD			
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	NPD	NPD			
Schallschutz							
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	NPD	NPD			
Thermische Eigenschaften							
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)		3	NPD	NPD			
deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n			0.03	0.03			
Lichttechnische Eigenschaften							
Lichttransmission: τ_v		3	87	87			
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'			4 / 5	4 / 5			
Strahlungsphysikalische Eigenschaften							
Energietransmission: τ_e		3	58	57			
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e'			26 / 16	25 / 15			
Energiedurchlaßgrad			NPD	NPD			
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden			
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:							
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung			Unterschrift		
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021					

		Leistungserklärung arcon N34 (Weißglas)						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de						
EN 1096-4:2018								
		LE/DoP-Nr.	10218004/CPR/ 2013-07-01	10218005/CPR/ 2013-07-01	10218006/CPR/ 2013-07-01	10218008/CPR/ 2013-07-01	10218010/CPR/ 2013-07-01	10218012/CPR/ 2013-07-01
		System zur Bewertung der Leistungs- beständigkeit						
Wesentliche Eigenschaften			4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Brandschutz								
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten		3.4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	40	40	40	40	40	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	4	5	6	8	10	12
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	30 (-2, -4)	30 (-1, -2)	31 (-1, -3)	32 (-1, -2)	34 (-2, -3)	35 (-2, -3)
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K) deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n		3	NPD 0.03	NPD 0.03	NPD 0.03	NPD 0.03	NPD 0.03	NPD 0.03
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ_v Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'		3	91 4 / 5	91 4 / 5	91 4 / 5	90 4 / 5	90 4 / 5	89 4 / 5
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ_e Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e' Energiedurchlaßgrad		3	68 26 / 26 NPD	67 26 / 25 NPD	67 26 / 25 NPD	66 26 / 24 NPD	66 26 / 24 NPD	65 26 / 23 NPD
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung					Unterschrift	
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021						

		Leistungserklärung arcon N10 HT						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de						
EN 1096-4:2018								
Wesentliche Eigenschaften		LE/DoP-Nr.	10017004/CPR/2013-07-01	10017005/CPR/2013-07-01	10017006/CPR/2013-07-01	10017008/CPR/2013-07-01	10017010/CPR/2013-07-01	10017012/CPR/2013-07-01
		System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Brandschutz								
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten		3.4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	30 (-2, -4)	30 (-1, -2)	31 (-1, -3)	32 (-1, -2)	34 (-2, -3)	35 (-2, -3)
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K) deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ_v Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ_e Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e' Energiedurchlaßgrad		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung				Unterschrift		
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021						

	Leistungserklärung arcon N10 HT (Weißglas)						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten							
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen				arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de			
EN 1096-4:2018							
Wesentliche Eigenschaften	LE/DoP-Nr.	12217004/CPR/ 2013-07-01	12217005/CPR/ 2013-07-01	12217006/CPR/ 2013-07-01	12217008/CPR/ 2013-07-01	12217010/CPR/ 2013-07-01	12217012/CPR/ 2013-07-01
	System zur Bewertung der Leistungs- beständigkeit	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Brandschutz							
Feuerwiderstand	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	3.4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit							
Durchschusshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)	4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallschutz							
Direkte Luftschalldämmung (db)	3	30 (-2, -4)	30 (-1, -2)	31 (-1, -3)	32 (-1, -2)	34 (-2, -3)	35 (-2, -3)
Thermische Eigenschaften							
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K) deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichttechnische Eigenschaften							
Lichttransmission: τ_v Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Strahlungsphysikalische Eigenschaften							
Energietransmission: τ_e Energier reflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e' Energiedurchlaßgrad	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit	3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:							
Name und Funktion	Ort und Datum der Ausstellung				Unterschrift		
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung	Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021						

		Leistungserklärung arcon N34 HT						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha					www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de	
EN 1096-4:2018								
Wesentliche Eigenschaften		LE/DoP-Nr.	10019004/CPR/ 2013-07-01	10019005/CPR/ 2013-07-01	10019006/CPR/ 2013-07-01	10019008/CPR/ 2013-07-01	10019010/CPR/ 2013-07-01	10019012/CPR/ 2013-07-01
		System zur Bewertung der Leistungs- beständigkeit	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Brandschutz								
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten		3.4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	30 (-2, -4)	30 (-1, -2)	31 (-1, -3)	32 (-1, -2)	34 (-2, -3)	35 (-2, -3)
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: T_v		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: T_e		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e'			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energiedurchlaßgrad			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung				Unterschrift		
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021						

		Leistungserklärung arcon N34 HT (Weißglas)						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flachglas-Veredlung GmbH & Co. KG Werk Bucha Gewerbegebiet "Am Amselberg" Schorba 4 D - 07751 Bucha			www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de			
EN 1096-4:2018								
Wesentliche Eigenschaften		LE/DoP-Nr.	10219004/CPR/2013-07-01	10219005/CPR/2013-07-01	10219006/CPR/2013-07-01	10219008/CPR/2013-07-01	10219010/CPR/2013-07-01	10219012/CPR/2013-07-01
		System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Brandschutz								
Feuerwiderstand		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten		3.4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		3.4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Nutzungssicherheit								
Durchschusshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung		1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (K)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)		4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallschutz								
Direkte Luftschalldämmung (db)		3	30 (-2, -4)	30 (-1, -2)	31 (-1, -3)	32 (-1, -2)	34 (-2, -3)	35 (-2, -3)
Thermische Eigenschaften								
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
deklariertes Emissionsvermögen beschichtete Seite: ϵ_n			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ_v		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ_e		3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e'			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energiedurchlaßgrad			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit		3	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
NPD: No Performance Determined = Keine Leistung bestimmt Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten, oben angegebenen Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:								
Name und Funktion		Ort und Datum der Ausstellung				Unterschrift		
Torsten Kunze Leiter Qualitätsmanagement Beschichtung		Feuchtwangen, Bucha, den 01.01.2021				