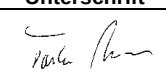


	Leistungserklärung arcon decochrome 05 oHT							
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten								
arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG Werk Beschichtung Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG Werk Beschichtung Bucha Am Amselberg 4 D - 07751 Bucha						www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de
EN 1096-4:2018								
Wesentliche Eigenschaften	LE/DoP-Nr.	10066004/CPR/ 2013-07-01	10066005/CPR/ 2013-07-01	10066006/CPR/ 2013-07-01	10066008/CPR/ 2013-07-01	10066010/CPR/ 2013-07-01	10066012/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	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		0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
Lichttechnische Eigenschaften								
Lichttransmission: τ _v	3	5	5	5	5	5	5	
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _v , ρ _v '		61 / 49	61 / 49	61 / 49	61 / 48	61 / 47	61 / 47	
Strahlungsphysikalische Eigenschaften								
Energietransmission: τ _e	3	7	7	7	7	6	6	
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _e , ρ _e '		57 / 42	57 / 41	57 / 40	57 / 38	57 / 37	57 / 35	
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 01.04.2022							

 perfektion in glas	Leistungserklärung arcon sunlite silver grey 25 oHT						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten							
arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG Werk Beschichtung Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG Werk Beschichtung Bucha Am Amselberg 4 D - 07751 Bucha					www.arcon-glas.de info@arcon-glas.de
EN 1096-4:2018							
Wesentliche Eigenschaften	LE/DoP-Nr.						
	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	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		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichttechnische Eigenschaften							
Lichttransmission: τ _v	3	24	24	24	24	24	24
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _v , ρ _v '		32 / 19	32 / 19	32 / 19	32 / 19	32 / 19	32 / 18
Strahlungsphysikalische Eigenschaften							
Energietransmission: τ _e	3	27	27	26	26	25	24
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _e , ρ _e '		29 / 16	29 / 15	29 / 15	29 / 14	29 / 14	29 / 14
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 01.05.2022						

	Leistungserklärung arcon sunlite grey 45 oHT						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten							
arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG Werk Beschichtung Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen				arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG Werk Beschichtung Bucha Am Amselberg 4 D - 07751 Bucha			
www.arcon-glas.de							
info@arcon-glas.de							
EN 1096-4:2018							
Wesentliche Eigenschaften	LE/DoP-Nr.						
	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	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		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichttechnische Eigenschaften							
Lichttransmission: τ _v	3	44	44	44	44	43	43
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _v , ρ _v '		20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Strahlungsphysikalische Eigenschaften							
Energietransmission: τ _e	3	44	43	42	41	40	39
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ _e , ρ _e '		19 / 9	19 / 9	19 / 9	19 / 9	19 / 9	19 / 8
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 01.04.2022						

 perfektion in glas	Leistungserklärung arcon sunlite grey 65 oHT						
Beschichtetes Glas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten							
arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG Werk Beschichtung Feuchtwangen Industriestraße 10 D - 91555 Feuchtwangen		arcon Flach- und Sicherheitsglas GmbH & Co. KG Werk Beschichtung Bucha Am Amselberg 4 D - 07751 Bucha					
www.arcon-glas.de							
info@arcon-glas.de							
EN 1096-4:2018							
Wesentliche Eigenschaften	LE/DoP-Nr.						
	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	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		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lichttechnische Eigenschaften							
Lichttransmission: τ_v	3	65	64	64	64	63	63
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ_v'		15 / 9	15 / 9	15 / 9	15 / 9	15 / 8	15 / 8
Strahlungsphysikalische Eigenschaften							
Energietransmission: τ_e	3	64	63	62	61	59	57
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ_e'		14 / 8	14 / 8	14 / 8	14 / 8	14 / 7	14 / 7
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 01.04.2022				