CE LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 001DoP2014-03 EN 12101-2:2003

1. Kenncode des Produktes : **RWA-E-Mw 200** ; **NAUHEIMER RWA-LICHTKUPPEL ELEKTRISCH**
2. Verwendungszweck : Natürliches Rauch- und Wärmeabzugsgerät
3. Name des Herstellers : Hans Börner GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Str. 8, 64569 Nauheim
4. Bevollmächtigter : -
5. Leistungsbeständigkeit : EG-Konformitätszertifikat Nr. **1368-CPR-C-7067**
6. Harmonisierte Norm : EN 12101-2:2003-09
7. Notifizierte Stelle : **I.F.I** Institut für Industrieaerodynamik GmbH

Nenngröße	Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche A_a		A_a ohne WLW mit Gitter 200x200 Mw unten Typ A2	A_a ohne WLW mit Gitter 200x200 Mw oben Typ B2	A_a mit WLW mit Gitter 200x200 Mw unten Typ A2	A_a mit WLW mit Gitter 200x200 Mw oben Typ B2	Stand - sicherheit unter Windlast	Funktions- sicherheit unter Last	Funktion bei niedrigen Temperaturen	Funktions- sicherheit	Wärme- beständigkeit
cm	A_a ohne WLW (m²)	A_a mit WLW (m²)	A_a ohne WLW (m²)	A_a ohne WLW (m²)	A_a mit WLW (m²)	A_a mit WLW (m²)	WL (N/m²)	SL (N/m²)	T (°C)	R_e	B
100 x 100	0,60	-	0,59	0,57	-	-	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
100 x 150	0,87	0,98	0,85	0,83	0,96	0,93	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
100 x 200	1,14	1,30	1,12	1,08	1,27	1,24	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
100 x 240	1,37	1,56	1,34	1,30	1,53	1,48	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
100 x 250	1,43	1,60	1,40	1,36	1,57	1,52	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
100 x 300	1,62	1,89	1,59	1,54	1,85	1,80	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
120 x 120	0,84	0,94	0,82	0,80	0,92	0,89	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
120 x 150	1,04	1,15	1,02	0,99	1,13	1,09	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
120 x 180	1,23	1,47	1,21	1,17	1,44	1,40	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
120 x 240	1,58	1,96	1,55	1,50	1,92	1,86	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
120 x 250	1,65	2,04	1,62	1,57	2,00	1,94	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
120 x 270	1,78	2,15	1,74	1,69	2,11	2,04	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
150 x 150	1,24	1,50	1,22	1,18	1,47	1,43	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
150 x 180	1,49	1,84	1,46	1,42	1,80	1,75	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
150 x 210	1,73	2,14	1,70	1,64	2,10	2,03	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
150 x 240	1,94	2,45	1,90	1,84	2,40	2,33	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
150 x 250	2,03	2,55	1,99	1,93	2,50	2,42	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
150 x 270	2,15	2,69	2,11	2,04	2,64	2,56	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
180 x 180	1,78	2,20	1,74	1,69	2,16	2,09	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
180 x 240	2,33	2,89	2,28	2,21	2,83	2,75	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
180 x 250	2,43	2,97	2,38	2,31	2,91	2,82	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E
200 x 200	2,11	2,66	2,07	2,00	2,61	2,53	WL 1500	SL 550	T(-15)	Re 1000	B_{300}30-E

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Nauheim, 18.02.2026 Geschäftsführer Holger Lempert