

# Leistungserklärung Heizkörper

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 | **LE/SH-Nr.02 A/2019-01**

- Eindeutige Typenbezeichnung/Kenncode der Produktgruppe zur Identifikation gemäß Preisliste Fa. Schulte Home und wie im Anhang 01 aufgeführt:** Heizkörper und Konvektoren aus Stahl mit den Bezeichnungen: Aachen, Bavaria, Bologna, Dekoline, Design-HK, Emma, Europa, Florenz, Genf, Kiel, Köln, Landau, London, Lyon, Miami, München, New York, Olympia, Orlando, San Remo, Sevilla, Turbo, Toskana, Turin, Venedig, Wien
- Verwendungszweck:** Heizkörper und Konvektoren zur Verwendung in Heizsystemen in Gebäuden
- Hersteller:** Fa. Schulte Home GmbH. & Co. KG, Lindhövel 1, 59846 Sundern, Deutschland
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
- Harmonisierte Produktnormen:** EN 442-1: 2014
- Notifizierte Stelle:** Notifiziertes Prüflabor 1015

## 7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Geregelte Klassen	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1	EN 442-1: 2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	EN 442-1: 2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3-fachen maximalen Betriebsdruck (kPa)	EN 442-1: 2014
Oberflächentemperatur	Maximal 95 °C	EN 442-1: 2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69-fachen maximal zulässigem Betriebsdruck (kPa)	EN 442-1: 2014
Nennwärmeleistung	Siehe Anhang 01	EN 442-1: 2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Siehe Anhang 01	EN 442-1: 2014
Korrosionsbeständigkeit	Keine Oberflächenkorrosion nach 100 h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1: 2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen	Klasse 0	EN 442-1: 2014

- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Hermann J. Schulte, geschäftsführender Gesellschafter*



Sundern, 01.01.2021

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift

**SCHULTE**   
Zuhause im Bad. Seit 1921.

## LE/SH-Nr.02 A/2019-01 Anhang 01

Artikel	Bezeichnung Schulte Home	Höhe [mm]	Breite [mm]	Nennwärmeleistung (W/m) Ø30	Nennwärmeleistung (W/m) Ø50	Kennlinie
EP3312046	Aachen	1.200	450	298	581	$\Phi = 3,4684 \times \Delta T^{1.3090}$
EP3318046	Aachen	1.800	450	449	898	$\Phi = 4,4199 \times \Delta T^{1.3583}$
EP3318061	Aachen	1.800	602	601	1.203	$\Phi = 5,9219 \times \Delta T^{1.3583}$
EP3320046	Aachen	2.000	450	505	1.020	$\Phi = 4,8545 \times \Delta T^{1.3748}$
EP3320061	Aachen	2.000	602	677	1.366	$\Phi = 6,3069 \times \Delta T^{1.3748}$
H3312046	Aachen	1.200	450	298	581	$\Phi = 3,4684 \times \Delta T^{1.3090}$
H3318046	Aachen	1.800	450	449	898	$\Phi = 4,4199 \times \Delta T^{1.3583}$
H3318061	Aachen	1.800	602	601	1.203	$\Phi = 5,9219 \times \Delta T^{1.3583}$
H3320046	Aachen	2.000	450	505	1.020	$\Phi = 4,8545 \times \Delta T^{1.3748}$
H3320061	Aachen	2.000	602	677	1.366	$\Phi = 6,3069 \times \Delta T^{1.3748}$
H0507660	Landau	775	600	241	461	$\Phi = 3,2386 \times \Delta T^{1.2675}$
H023008	Bologna (rechts)	810	500	184	355	$\Phi = 2,2664 \times \Delta T^{1.2922}$
H023009	Bologna (links)	810	500	184	355	$\Phi = 2,2664 \times \Delta T^{1.2922}$
H033008	Bologna (rechts)	810	600	217	420	$\Phi = 2,2778 \times \Delta T^{1.2922}$
H033009	Bologna (links)	810	600	217	420	$\Phi = 2,2778 \times \Delta T^{1.2922}$
H023010	Bologna (rechts)	1.210	500	271	524	$\Phi = 3,3339 \times \Delta T^{1.2930}$
H023011	Bologna (links)	1.210	500	271	524	$\Phi = 3,3339 \times \Delta T^{1.2930}$
EP033010	Bologna (rechts)	1.210	600	320	620	$\Phi = 3,9391 \times \Delta T^{1.2930}$
H033010	Bologna (rechts)	1.210	600	320	620	$\Phi = 3,9391 \times \Delta T^{1.2930}$
EP033011	Bologna (links)	1.210	600	320	620	$\Phi = 3,9391 \times \Delta T^{1.2930}$
H033011	Bologna (links)	1.210	600	320	620	$\Phi = 3,9391 \times \Delta T^{1.2930}$
H023020	Bologna (rechts)	1.610	500	357	692	$\Phi = 4,3877 \times \Delta T^{1.2937}$
H023021	Bologna (links)	1.610	500	357	692	$\Phi = 4,3877 \times \Delta T^{1.2937}$
EP033021	Bologna (links)	1.610	600	422	818	$\Phi = 5,1842 \times \Delta T^{1.2937}$
H033021	Bologna (links)	1.610	600	422	818	$\Phi = 5,1842 \times \Delta T^{1.2937}$
EP033020	Bologna (rechts)	1.610	600	422	818	$\Phi = 5,1842 \times \Delta T^{1.2937}$
H033020	Bologna (rechts)	1.610	600	422	818	$\Phi = 5,1842 \times \Delta T^{1.2937}$
H023030	Bologna (rechts)	1.810	500	401	776	$\Phi = 4,9106 \times \Delta T^{1.2941}$
H023031	Bologna (links)	1.810	500	401	776	$\Phi = 4,9106 \times \Delta T^{1.2941}$
H033030	Bologna (rechts)	1.810	600	473	917	$\Phi = 5,8021 \times \Delta T^{1.2941}$
H033031	Bologna (links)	1.810	600	473	917	$\Phi = 5,8021 \times \Delta T^{1.2941}$
H600	Dekoline	695	500	165	312	$\Phi = 2,3990 \times \Delta T^{1.2442}$
H602	Dekoline	1.135	600	316	600	$\Phi = 4,4373 \times \Delta T^{1.2541}$
H602	Dekoline	1.535	600	432	823	$\Phi = 5,8806 \times \Delta T^{1.2631}$
H610	Design-HK (Europa gerade Obi)	800	620	201	375	$\Phi = 3,1532 \times \Delta T^{1.2214}$
H611	Design-HK (Europa gerade Obi)	1.210	620	291	548	$\Phi = 4,3277 \times \Delta T^{1.2376}$
H612	Design-HK (Europa gerade Obi)	1.690	620	401	762	$\Phi = 5,5886 \times \Delta T^{1.2564}$
H0251236950	Emma	1.236	500	249	496	$\Phi = 2,5426 \times \Delta T^{1.3480}$
H0251236960	Emma	1.236	600	281	560	$\Phi = 2,8713 \times \Delta T^{1.3480}$
H025150050	Emma	1.500	500	306	602	$\Phi = 3,4041 \times \Delta T^{1.3231}$
H025150060	Emma	1.500	600	346	680	$\Phi = 3,8412 \times \Delta T^{1.3231}$
H025167450	Emma	1.764	500	359	697	$\Phi = 4,3401 \times \Delta T^{1.2981}$
H025167460	Emma	1.764	600	405	787	$\Phi = 4,9013 \times \Delta T^{1.2981}$
H280695	Europa rund	695	500	162	309	$\Phi = 2,2398 \times \Delta T^{1.2595}$
H281135	Europa rund	1.135	600	316	601	$\Phi = 4,3518 \times \Delta T^{1.2599}$
H281535	Europa rund	1.535	600	430	818	$\Phi = 5,9144 \times \Delta T^{1.2602}$
H281700	Europa rund	1.700	600	471	888	$\Phi = 6,9696 \times \Delta T^{1.2390}$
H592535	Europa gerade	1.535	600	430	818	$\Phi = 5,9144 \times \Delta T^{1.2602}$
H69280695	Florenz (Europa rund)	695	500	162	309	$\Phi = 2,2398 \times \Delta T^{1.2595}$
H69281135	Florenz (Europa rund)	1.135	600	316	601	$\Phi = 4,3518 \times \Delta T^{1.2599}$
H69281535	Florenz (Europa rund)	1.535	600	430	818	$\Phi = 5,9144 \times \Delta T^{1.2602}$
H69281705	Florenz (Europa rund)	1.700	500	471	888	$\Phi = 6,9696 \times \Delta T^{1.2390}$
H038010	Genf	750	600	263	497	$\Phi = 3,8578 \times \Delta T^{1.2419}$
H038020	Genf	1.182	600	375	718	$\Phi = 4,9519 \times \Delta T^{1.2721}$
H038030	Genf	1.758	600	535	1.045	$\Phi = 6,1575 \times \Delta T^{1.3125}$
EP2718060	Kiel	1.800	600	618	1.186	$\Phi = 8,0611 \times \Delta T^{1.2759}$
H2718060	Kiel	1.800	600	618	1.186	$\Phi = 8,0611 \times \Delta T^{1.2759}$
EP2918060	Kiel Powerpack	1.800	600	1.055	2.026	$\Phi = 13,6800 \times \Delta T^{1.2775}$
H2918060	Kiel Powerpack	1.800	600	1.055	2.026	$\Phi = 13,6800 \times \Delta T^{1.2775}$
EP2418028	London	1.800	295	548	1.018	$\Phi = 8,9104 \times \Delta T^{1.2113}$
EP2418040	London	1.800	415	715	1.328	$\Phi = 11,6213 \times \Delta T^{1.2113}$
EP2418058	London	1.800	595	947	1.758	$\Phi = 15,3824 \times \Delta T^{1.2113}$

## LE/SH-Nr.02 A/2019-01 Anhang 01

H2418028	London	1.800	295	548	1.018	$\Phi = 8,9104 \times \Delta T^{1.2113}$
H2418040	London	1.800	415	715	1.328	$\Phi = 11,6213 \times \Delta T^{1.2113}$
H2418058	London	1.800	595	947	1.758	$\Phi = 15,3824 \times \Delta T^{1.2113}$
Artikel	Bezeichnung Schulte Home	Höhe [mm]	Breite [mm]	Nennwärmeleistung (W/m) $\Phi 30$	Nennwärmeleistung (W/m) $\Phi 50$	Kennlinie
H039010	Lyon	1.800	318	414	791	$\Phi = 5,5577 \times \Delta T^{1.2675}$
H039020	Lyon	1.800	462	582	1.112	$\Phi = 7,8076 \times \Delta T^{1.2675}$
H039030	Lyon	1.800	606	745	1.423	$\Phi = 9,9942 \times \Delta T^{1.2675}$
EP6612150	Miami	1.215	500	335	643	$\Phi = 4,3425 \times \Delta T^{1.2774}$
EP6612160	Miami	1.215	600	392	753	$\Phi = 5,0882 \times \Delta T^{1.2774}$
EP6617750	Miami	1.775	500	489	938	$\Phi = 6,3883 \times \Delta T^{1.2755}$
EP6617760	Miami	1.775	600	573	1.099	$\Phi = 7,4854 \times \Delta T^{1.2755}$
H6612150	Miami	1.215	500	335	643	$\Phi = 4,3425 \times \Delta T^{1.2774}$
H6612160	Miami	1.215	600	392	753	$\Phi = 5,0882 \times \Delta T^{1.2774}$
H6617750	Miami	1.775	500	489	938	$\Phi = 6,3883 \times \Delta T^{1.2755}$
H6617760	Miami	1.775	600	573	1.099	$\Phi = 7,4854 \times \Delta T^{1.2755}$
H2512060	Köln	1.215	600	371	711	$\Phi = 4,9058 \times \Delta T^{1.2720}$
H012060	Landau	1.215	600	371	711	$\Phi = 4,9058 \times \Delta T^{1.2720}$
H2518060	Köln	1.775	600	537	1.032	$\Phi = 6,9624 \times \Delta T^{1.2777}$
H0518060	Landau	1.775	600	537	1.032	$\Phi = 6,9624 \times \Delta T^{1.2777}$
H0512060 (-M)	Bavaria	1.215	600	371	711	$\Phi = 4,9058 \times \Delta T^{1.2720}$
H07640 (-M)	München	775	400	164	314	$\Phi = 2,2021 \times \Delta T^{1.2675}$
EP07640 (-M)	München	775	400	164	314	$\Phi = 2,2021 \times \Delta T^{1.2675}$
H07650 (-M)	München	775	500	203	388	$\Phi = 2,7229 \times \Delta T^{1.2675}$
EP07650 (-M)	München	775	500	203	388	$\Phi = 2,7229 \times \Delta T^{1.2675}$
H07660 (-M)	München	775	600	241	461	$\Phi = 3,2386 \times \Delta T^{1.2675}$
EP07660 (-M)	München	775	600	241	461	$\Phi = 3,2386 \times \Delta T^{1.2675}$
H12050 (-M)	München	1.215	500	312	598	$\Phi = 4,1246 \times \Delta T^{1.2720}$
EP12050 (-M)	München	1.215	500	312	598	$\Phi = 4,1246 \times \Delta T^{1.2720}$
H012060 (-M)	München	1.215	600	371	711	$\Phi = 4,9058 \times \Delta T^{1.2720}$
EP12060 (-M)	München	1.215	600	371	711	$\Phi = 4,9058 \times \Delta T^{1.2720}$
H12075 (-M)	München	1.215	750	459	879	$\Phi = 6,0660 \times \Delta T^{1.2720}$
EP12075 (-M)	München	1.215	750	459	879	$\Phi = 6,0660 \times \Delta T^{1.2720}$
H16050 (-M)	München	1.575	500	402	771	$\Phi = 5,2418 \times \Delta T^{1.2757}$
EP16050 (-M)	München	1.575	500	402	771	$\Phi = 5,2418 \times \Delta T^{1.2757}$
H18050 (-M)	München	1.775	500	452	867	$\Phi = 5,8537 \times \Delta T^{1.2777}$
EP18050 (-M)	München	1.775	500	452	867	$\Phi = 5,8537 \times \Delta T^{1.2777}$
H18060 (-M)	München	1.775	600	537	1.032	$\Phi = 6,9624 \times \Delta T^{1.2777}$
EP18060 (-M)	München	1.775	600	537	1.032	$\Phi = 6,9624 \times \Delta T^{1.2777}$
H18075 (-M)	München	1.775	750	664	1.276	$\Phi = 8,6089 \times \Delta T^{1.2777}$
EP18075 (-M)	München	1.775	750	664	1.276	$\Phi = 8,6089 \times \Delta T^{1.2777}$
H1307760	München mit Mittenanschlussblende	775	600	199	378	$\Phi = 2,8069 \times \Delta T^{1.2530}$
H1312160	München mit Mittenanschlussblende	1.215	600	320	607	$\Phi = 4,5191 \times \Delta T^{1.2525}$
H1317760	München mit Mittenanschlussblende	1.775	600	477	904	$\Phi = 6,7517 \times \Delta T^{1.2518}$
H1407760	München mit Mittenanschlussblende	775	600	199	378	$\Phi = 2,8069 \times \Delta T^{1.2530}$
H1412160	München mit Mittenanschlussblende	1.215	600	320	607	$\Phi = 4,5191 \times \Delta T^{1.2525}$
H1417760	München mit Mittenanschlussblende	1.775	600	477	904	$\Phi = 6,7517 \times \Delta T^{1.2518}$
EP1685050	München Spezial mit seitlichem Anschluss	1.775	600	537	1.032	$\Phi = 6,9624 \times \Delta T^{1.2777}$
EP1690050	München Spezial mit seitlichem Anschluss	1.775	600	537	1.032	$\Phi = 6,9624 \times \Delta T^{1.2777}$
H1685050	München Spezial mit seitlichem Anschluss	1.775	600	537	1.032	$\Phi = 6,9624 \times \Delta T^{1.2777}$
H1690050	München Spezial mit seitlichem Anschluss	1.775	600	537	1.032	$\Phi = 6,9624 \times \Delta T^{1.2777}$
EP1912060	München Powerpack	1.230	600	510	986	$\Phi = 6,3653 \times \Delta T^{1.2889}$
H1912060	München Powerpack	1.230	600	510	986	$\Phi = 6,3653 \times \Delta T^{1.2889}$
EP1918060	München Powerpack	1.770	600	644	1.210	$\Phi = 9,6451 \times \Delta T^{1.2351}$
H1918060	München Powerpack	1.770	600	644	1.210	$\Phi = 9,6451 \times \Delta T^{1.2351}$
EP3577550 (-M)	München Rund	775	500	200	376	$\Phi = 2,9773 \times \Delta T^{1.2369}$
H3577550 (-M)	München Rund	775	500	200	376	$\Phi = 2,9773 \times \Delta T^{1.2369}$
EP3577560	München Rund	775	600	241	454	$\Phi = 3,5961 \times \Delta T^{1.2369}$
H3577560 (-M)	München Rund	775	600	241	454	$\Phi = 3,5961 \times \Delta T^{1.2369}$
EP3512150 (-M)	München Rund	1.215	500	306	580	$\Phi = 4,3844 \times \Delta T^{1.2485}$
H3512150 (-M)	München Rund	1.215	500	306	580	$\Phi = 4,3844 \times \Delta T^{1.2485}$
EP3512160 (-M)	München Rund	1.215	600	370	700	$\Phi = 5,2957 \times \Delta T^{1.2485}$
H3512160 (-M)	München Rund	1.215	600	370	700	$\Phi = 5,2957 \times \Delta T^{1.2485}$
EP3516050 (-M)	München Rund	1.575	500	396	752	$\Phi = 5,4819 \times \Delta T^{1.2581}$

## LE/SH-Nr.02 A/2019-01 Anhang 01

H3516050 (-M)	München Rund	1.575	500	396	752	$\Phi = 5,4819 \times \Delta T^{1.2581}$
EP3517750 (-M)	München Rund	1.775	500	446	851	$\Phi = 6,0760 \times \Delta T^{1.2634}$
H3517750 (-M)	München Rund	1.775	500	446	851	$\Phi = 6,0760 \times \Delta T^{1.2634}$
EP3517760 (-M)	München Rund	1.775	600	539	1.028	$\Phi = 7,3389 \times \Delta T^{1.2634}$
H3517760 (-M)	München Rund	1.775	600	539	1.028	$\Phi = 7,3389 \times \Delta T^{1.2634}$
EP032010	New York	1.806	456	408	771	$\Phi = 5,9071 \times \Delta T^{1.2451}$
<b>Artikel</b>	<b>Bezeichnung Schulte Home</b>	<b>Höhe [mm]</b>	<b>Breite [mm]</b>	<b>Nennwärmeleistung (W/m) <math>\Phi 30</math></b>	<b>Nennwärmeleistung (W/m) <math>\Phi 50</math></b>	<b>Kennlinie</b>
EP032020	New York	1.806	608	544	1.027	$\Phi = 7,8761 \times \Delta T^{1.2451}$
EP032030 57	New York	2.006	304	308	585	$\Phi = 4,3106 \times \Delta T^{1.2554}$
H032010	New York	1.806	456	408	771	$\Phi = 5,9071 \times \Delta T^{1.2451}$
H032020	New York	1.806	608	544	1.027	$\Phi = 7,8761 \times \Delta T^{1.2451}$
H032030	New York	2.006	304	308	585	$\Phi = 4,3106 \times \Delta T^{1.2554}$
EP0320102	New York inkl. HH	1.806	456	408	771	$\Phi = 5,9071 \times \Delta T^{1.2451}$
EP0320202	New York inkl. HH	1.806	608	544	1.027	$\Phi = 7,8761 \times \Delta T^{1.2451}$
H0321010	New York mit LED	1.806	456	408	771	$\Phi = 5,9071 \times \Delta T^{1.2451}$
H0321020	New York mit LED	1.806	608	544	1.027	$\Phi = 7,8761 \times \Delta T^{1.2451}$
EP034010 04	New York mit Spiegel	1.806	456	388	688	$\Phi = 8,4693 \times \Delta T^{1.1241}$
EP034020 04	New York mit Spiegel	1.806	608	517	918	$\Phi = 11,2924 \times \Delta T^{1.1241}$
H034010	New York mit Spiegel	1.806	456	388	688	$\Phi = 8,4693 \times \Delta T^{1.1241}$
H034020	New York mit Spiegel	1.806	608	517	918	$\Phi = 11,2924 \times \Delta T^{1.1241}$
H707650	Olympia	775	500	212	403	$\Phi = 2,93311 \times \Delta T^{1.2582}$
H712050	Olympia	1.215	500	329	625	$\Phi = 4,5695 \times \Delta T^{1.2573}$
H718050	Olympia	1.775	500	476	904	$\Phi = 6,6404 \times \Delta T^{1.2562}$
EP712060	Olympia	1.215	600	393	747	$\Phi = 5,4577 \times \Delta T^{1.2573}$
EP718060	Olympia	1.775	600	569	1.080	$\Phi = 7,9310 \times \Delta T^{1.2562}$
H707660	Olympia	775	600	253	481	$\Phi = 3,5031 \times \Delta T^{1.2582}$
H718060	Olympia	1.775	600	569	1.080	$\Phi = 7,9310 \times \Delta T^{1.2562}$
H29515360	Orlando	1.535	600	469	918	$\Phi = 5,3871 \times \Delta T^{1.3134}$
H29516960	Orlando	1.695	600	520	1.016	$\Phi = 6,0118 \times \Delta T^{1.3114}$
H637113	Orlando	1.135	600	342	670	$\Phi = 3,8574 \times \Delta T^{1.3185}$
H637153	Orlando	1.535	600	469	918	$\Phi = 5,3871 \times \Delta T^{1.3134}$
EP2307760	San Remo	775	600	225	430	$\Phi = 3,0649 \times \Delta T^{1.2635}$
EP2312160	San Remo	1.215	600	349	666	$\Phi = 4,6940 \times \Delta T^{1.2667}$
EP2317760	San Remo	1.775	600	507	970	$\Phi = 6,7237 \times \Delta T^{1.2709}$
H2307760	San Remo	775	600	225	430	$\Phi = 3,0649 \times \Delta T^{1.2635}$
H2312160	San Remo	1.215	600	349	666	$\Phi = 4,6940 \times \Delta T^{1.2667}$
H2317760	San Remo	1.775	600	507	970	$\Phi = 6,7237 \times \Delta T^{1.2709}$
H035010	Sevilla, weißes Glas	1.810	620	505	960	$\Phi = 7,0201 \times \Delta T^{1.2541}$
H0690	Turbo	695	500	165	312	$\Phi = 2,3990 \times \Delta T^{1.2442}$
H1130	Turbo	1.135	600	316	600	$\Phi = 4,4373 \times \Delta T^{1.2541}$
H1530	Turbo	1.535	600	432	823	$\Phi = 5,8806 \times \Delta T^{1.2631}$
H171705	Turbo	1.695	500	410	782	$\Phi = 5,5107 \times \Delta T^{1.2667}$
H1700	Turbo	1.695	600	479	916	$\Phi = 6,4505 \times \Delta T^{1.2667}$
H690691	Toskana	695	400	136	257	$\Phi = 1,9785 \times \Delta T^{1.2442}$
H690690	Toskana	695	500	165	312	$\Phi = 2,3990 \times \Delta T^{1.2442}$
H691130	Toskana	1.135	600	316	600	$\Phi = 4,4373 \times \Delta T^{1.2541}$
H691530	Toskana	1.535	600	432	823	$\Phi = 5,8806 \times \Delta T^{1.2631}$
H69171705	Toskana	1.695	500	410	782	$\Phi = 5,5107 \times \Delta T^{1.2667}$
H113550	Turin	1.143	505	202	391	$\Phi = 2,4698 \times \Delta T^{1.2944}$
EP113550	Turin	1.143	505	202	391	$\Phi = 2,4698 \times \Delta T^{1.2944}$
EP113560	Turin	1.143	605	232	449	$\Phi = 2,8412 \times \Delta T^{1.2944}$
H113560	Turin	1.143	605	232	449	$\Phi = 2,8412 \times \Delta T^{1.2944}$
H613	Turin	1.543	605	327	624	$\Phi = 4,3689 \times \Delta T^{1.2685}$
H154350	Turin	1.543	505	284	543	$\Phi = 3,7978 \times \Delta T^{1.2685}$
H170050	Turin	1.703	505	316	600	$\Phi = 4,3750 \times \Delta T^{1.2581}$
H170060	Turin	1.703	605	363	691	$\Phi = 5,0329 \times \Delta T^{1.2581}$
H0411460	Venedig mit Glas	1.143	605	251	360	$\Phi = 3,1815 \times \Delta T^{1.2837}$
EP8080600	Wien	808	600	276	517	$\Phi = 4,2059 \times \Delta T^{1.2300}$
EP8120600	Wien	1.240	600	410	771	$\Phi = 6,1362 \times \Delta T^{1.2355}$
EP8180600	Wien	1.816	600	588	1.110	$\Phi = 8,5906 \times \Delta T^{1.2428}$
H8080600	Wien	808	600	276	517	$\Phi = 4,2059 \times \Delta T^{1.2300}$
H8120600	Wien	1.240	600	410	771	$\Phi = 6,1362 \times \Delta T^{1.2355}$
H8180600	Wien	1.816	600	588	1.110	$\Phi = 8,5906 \times \Delta T^{1.2428}$

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 | **LE/SH-Nr.02 B/2019-01**

- Eindeutige Typenbezeichnung/Kenncode der Produktgruppe zur Identifikation gemäß Preisliste Fa. Schulte Home und wie im Anhang 01 aufgeführt:** Heizkörper und Konvektoren aus Stahl mit den Bezeichnungen: Amsterdam II, Basel, Breda, Hamburg, London Corner II, Madrid, Stockholm, Turbo mit Handtuchhalter
- Verwendungszweck:** Heizkörper und Konvektoren zur Verwendung in Heizsystemen in Gebäuden
- Hersteller:** Fa. Schulte Home GmbH. & Co. KG, Lindhövel 1, 59846 Sundern, Deutschland
- System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
- Harmonisierte Produktnormen:** EN 442-1: 2014
- Notifizierte Stelle:** Notifiziertes Prüflabor 0626

## 7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Geregelte Klassen	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1	EN 442-1: 2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine	EN 442-1: 2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3-fachen maximalen Betriebsdruck (kPa)	EN 442-1: 2014
Oberflächentemperatur	Maximal 95 °C	EN 442-1: 2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69-fachen maximal zulässigem Betriebsdruck (kPa)	EN 442-1: 2014
Nennwärmeleistung	Siehe Anhang 01	EN 442-1: 2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Siehe Anhang 01	EN 442-1: 2014
Korrosionsbeständigkeit	Keine Oberflächenkorrosion nach 100 h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1: 2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen	Klasse 0	EN 442-1: 2014

- Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Hermann J. Schulte, geschäftsführender Gesellschafter*



Sundern, 01.01.2021

Ort und Datum der Ausstellung

Unterschrift



# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 | **LE/SH-Nr.02 C/2019-01**

1. **Eindeutige Typenbezeichnung/Kenncode der Produktgruppe zur Identifikation gemäß Preisliste Fa. Schulte Home und wie im Anhang 01 aufgeführt:** Heizkörper und Konvektoren aus Stahl mit den Bezeichnungen: Porto
2. **Verwendungszweck:** Heizkörper und Konvektoren zur Verwendung in Heizsystemen in Gebäuden
3. **Hersteller:** Fa. Schulte Home GmbH. & Co. KG, Lindhövel 1, 59846 Sundern, Deutschland
4. **System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
5. **Harmonisierte Produktnormen:** EN 442-1: 2014
6. **Notifizierte Stelle:** Notifiziertes Prüflabor 1452
7. **Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Geregelte Klassen	Harmonisierte technische Spezifikationen
Brandverhalten	A1	EN 442-1: 2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	EN 442-1: 2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3-fachen maximalen Betriebsdruck (1000 kPa)	EN 442-1: 2014
Oberflächentemperatur	Maximal 95 °C	EN 442-1: 2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69-fachen maximal zulässigem Betriebsdruck (1000 kPa)	EN 442-1: 2014
Nennwärmeleistung	Siehe Anhang 01	EN 442-1: 2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	Siehe Anhang 01	EN 442-1: 2014
Korrosionsbeständigkeit	Keine Oberflächenkorrosion nach 100 h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1: 2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen	Klasse 0	EN 442-1: 2014

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Hermann J. Schulte, geschäftsführender Gesellschafter*

Sundern, 01.01.2021

Ort und Datum der Ausstellung



Unterschrift

## LE/SH-Nr.02 C/2019-01 Anhang 01

Artikel	Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Nennwärmeleistung $\Phi_{30K}$ [W]	Nennwärmeleistung $\Phi_{50K}$ [W]	Kennlinie
EP2208050	Porto	800	130	350	649	$\Phi = 5,6760 \times \Delta T^{1.2115}$
EP2212050	Porto	1.200	130	510	954	$\Phi = 7,8302 \times \Delta T^{1.2278}$
EP2216050	Porto	1.600	130	690	1.298	$\Phi = 10,2840 \times \Delta T^{1.2366}$
H2208050	Porto	800	130	350	649	$\Phi = 5,6760 \times \Delta T^{1.2115}$
H2212050	Porto	1.200	130	510	954	$\Phi = 7,8302 \times \Delta T^{1.2278}$
H2216050	Porto	1.600	130	690	1.298	$\Phi = 10,2840 \times \Delta T^{1.2366}$