

1. Unieke identificatiecode van het producttype: Groepscode: **V2**
Productnaam: **Vertical radiator**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: **Serienummer, zie verpakking van het product.**
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **In verwarmingssystemen in gebouwen**
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
Stelrad Radiator Group Limited
69-75 Side
Newcastle Upon Tyne, NE1 3JE
United Kingdom
dop@srgl.com
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **Niet van toepassing.**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **System 3**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
CETIAT, Domaine Scientifique de la Doua
25 Avenue des Arts, BP 52042
69603 Villeurbanne Cedex - France
Identification number: 1623
heeft de volgende taken uitgevoerd: De bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek, en heeft testrapporten verstrekt.
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **Niet van toepassing.**
9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandgedrag	A1	EN 442-1:2014
Emissie van gevaarlijke stoffen	Geen	
Druk Dichtheid	Geen lek bij 1.3 maal de maximaal toelaatbare werkdruk (kPa). Maximaal toelaatbare werkdruk: 1000 kPa	
Oppervlaktetemperatuur	Maximum 110 °C	
Drukbestendigheid	Geen scheur bij 1.69 maal de maximaal toelaatbare werkdruk (kPa)	
Nominale warmteafgifte	Zie Annex 1	
Warmteafgifte in verschillende bedrijfsomstandigheden (karakteristieke vergelijking)	$\Phi = (K_M \times \Delta T^n) \times L / 1000$ (K_M , n en L : zie Annex 1)	
Duurzaamheid: Corrosiebestendigheid Weerstand tegen kleine impact	Geen corrosie na 100u vochtigheidstest Klasse 0	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Sylvain Berthet, R&D Director
Herentals, 10/07/2018



Annex 1

V2					
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W) $\Delta T50$ $\Delta T30$		n Km
10	1600	0300	503	262	1,2748 11,4469
10	1600	0400	671	350	1,2748 11,4469
10	1600	0500	839	437	1,2748 11,4469
10	1600	0600	1006	525	1,2748 11,4469
10	1600	0700	1174	612	1,2748 11,4469
11	1600	0300	647	327	1,3361 11,5839
11	1600	0400	863	436	1,3361 11,5839
11	1600	0500	1079	545	1,3361 11,5839
11	1600	0600	1294	654	1,3361 11,5839
11	1600	0700	1510	763	1,3361 11,5839
20	1600	0300	778	396	1,3202 14,8134
20	1600	0400	1037	528	1,3202 14,8134
20	1600	0500	1296	660	1,3202 14,8134
20	1600	0600	1555	792	1,3202 14,8134
20	1600	0700	1814	924	1,3202 14,8134
21	1600	0300	909	462	1,3235 17,0945
21	1600	0400	1212	616	1,3235 17,0945
21	1600	0500	1515	771	1,3235 17,0945
21	1600	0600	1818	925	1,3235 17,0945
21	1600	0700	2121	1079	1,3235 17,0945
22	1600	0300	1089	553	1,3276 20,1537
22	1600	0400	1452	737	1,3276 20,1537
22	1600	0500	1815	921	1,3276 20,1537
22	1600	0600	2178	1105	1,3276 20,1537
22	1600	0700	2541	1290	1,3276 20,1537
10	1800	0300	559	289	1,2892 12,0199
10	1800	0400	745	386	1,2892 12,0199
10	1800	0500	932	482	1,2892 12,0199
10	1800	0600	1118	579	1,2892 12,0199
10	1800	0700	1304	675	1,2892 12,0199
11	1800	0300	714	362	1,332 12,9827
11	1800	0400	952	482	1,332 12,9827
11	1800	0500	1190	603	1,332 12,9827
11	1800	0600	1427	723	1,332 12,9827
11	1800	0700	1665	843	1,332 12,9827
20	1800	0300	860	440	1,3135 16,8084
20	1800	0400	1146	586	1,3135 16,8084
20	1800	0500	1433	732	1,3135 16,8084
20	1800	0600	1719	879	1,3135 16,8084
20	1800	0700	2006	1025	1,3135 16,8084
21	1800	0300	999	507	1,3263 18,5823
21	1800	0400	1332	676	1,3263 18,5823
21	1800	0500	1665	846	1,3263 18,5823
21	1800	0600	1998	1015	1,3263 18,5823
21	1800	0700	2331	1184	1,3263 18,5823
22	1800	0300	1188	602	1,331 21,6953
22	1800	0400	1584	803	1,331 21,6953
22	1800	0500	1980	1003	1,331 21,6953
22	1800	0600	2376	1204	1,331 21,6953
22	1800	0700	2772	1404	1,331 21,6953
10	2000	0300	617	317	1,3037 12,5458
10	2000	0400	823	423	1,3037 12,5458
10	2000	0500	1029	529	1,3037 12,5458
10	2000	0600	1235	635	1,3037 12,5458
10	2000	0700	1441	740	1,3037 12,5458
11	2000	0300	779	395	1,3278 14,3961
11	2000	0400	1038	527	1,3278 14,3961
11	2000	0500	1298	659	1,3278 14,3961
11	2000	0600	1557	790	1,3278 14,3961
11	2000	0700	1817	922	1,3278 14,3961
20	2000	0300	936	480	1,3068 18,7906
20	2000	0400	1248	640	1,3068 18,7906
20	2000	0500	1560	800	1,3068 18,7906
20	2000	0600	1872	960	1,3068 18,7906
20	2000	0700	2184	1120	1,3068 18,7906
21	2000	0300	1080	548	1,3292 19,8624
21	2000	0400	1440	730	1,3292 19,8624

V2					
T	H (mm)	L (mm)	Warmteafgifte (W) $\Delta T50$ $\Delta T30$		n Km
21	2000	0500	1800	913	1,3292 19,8624
21	2000	0600	2160	1095	1,3292 19,8624
21	2000	0700	2520	1278	1,3292 19,8624
22	2000	0300	1287	651	1,3344 23,1927
22	2000	0400	1716	868	1,3344 23,1927
22	2000	0500	2145	1085	1,3344 23,1927
22	2000	0600	2574	1302	1,3344 23,1927
22	2000	0700	3003	1519	1,3344 23,1927
10	2200	0300	680	347	1,3182 13,0463
10	2200	0400	906	462	1,3182 13,0463
10	2200	0500	1133	577	1,3182 13,0463
10	2200	0600	1359	693	1,3182 13,0463
10	2200	0700	1586	809	1,3182 13,0463
11	2200	0300	841	428	1,3237 15,7958
11	2200	0400	1121	570	1,3237 15,7958
11	2200	0500	1401	712	1,3237 15,7958
11	2200	0600	1681	855	1,3237 15,7958
11	2200	0700	1961	997	1,3237 15,7958
20	2200	0300	1017	524	1,3 20,9671
20	2200	0400	1356	698	1,3 20,9671
20	2200	0500	1695	873	1,3 20,9671
20	2200	0600	2034	1047	1,3 20,9671
20	2200	0700	2373	1222	1,3 20,9671
21	2200	0300	1161	588	1,332 21,1195
21	2200	0400	1548	784	1,332 21,1195
21	2200	0500	1935	980	1,332 21,1195
21	2200	0600	2322	1176	1,332 21,1195
21	2200	0700	2709	1372	1,332 21,1195
22	2200	0300	1386	700	1,3379 24,6371
22	2200	0400	1848	933	1,3379 24,6371
22	2200	0500	2310	1166	1,3379 24,6371
22	2200	0600	2772	1400	1,3379 24,6371
22	2200	0700	3234	1633	1,3379 24,6371