

Formblatt G 2

DIN EN 12831, 2008-07

Projekt-Nr. / Bezeichnung	VO1001 / Voigt / Einfamilienhaus
---------------------------	----------------------------------

RAUMLISTE	Datum 16.02.2010	Seite G 2
------------------	------------------	-----------

Sortierung nach Geschoss Wohneinheit

Raum-Nr. / -Name	$\Phi_{T,e}$	Φ_T	$\Phi_{V,min}$	$\Phi_{V,inf}$	$\Phi_{V,su}$	$\Phi_{V,mech,inf}$	Φ_{HL}	Φ_{RH}	$\Phi_{HL,Auslg}$
1.1 / Dusche/WC 24°C 5,4 m ² 13,7 m ³	197	348	84	15			432 79,4 W/m ²		432 79,4 W/m ²
1.2 / HWR 20°C 8,5 m ² 21,5 m ³	101	117	117	21			234 27,4 W/m ²		234 27,5 W/m ²
1.3 / Vorrat 20°C 12,9 m ² 32,6 m ³	462	462	177	53			640 49,5 W/m ²		640 49,5 W/m ²
1.4 / Kochen 20°C 11,2 m ² 28,1 m ³	195	341	153	28			494 44,2 W/m ²		494 44,2 W/m ²
1.5 / Wohnen/Ess. mit GalerieDG 20°C 39,7 m ² 136,4 m ³	1.275	1.494	742	223			2.236 56,4 W/m ²		2.236 56,4 W/m ²
1.6 / Arbeiten 20°C 12,5 m ² 31,6 m ³	380	474	172	52			646 51,6 W/m ²		646 51,5 W/m ²
1.7 / Diele EG 18°C 8,0 m ² 20,2 m ³	234	234	103	19			337 42,1 W/m ²		337 42,1 W/m ²
2.1 / Kind 2 20°C 13,9 m ² 39,0 m ³	416	443	212	64			656 47,1 W/m ²		656 47,0 W/m ²
2.2 / Kind 1 20°C 13,9 m ² 39,0 m ³	458	458	212	64			670 48,1 W/m ²		670 48,1 W/m ²
2.3 / Schlafen 20°C 12,2 m ² 34,1 m ³	430	501	186	56			686 56,3 W/m ²		686 56,4 W/m ²
2.4 / Ankleide/Arb. 20°C 10,2 m ² 28,5 m ³	206	277	155	28			432 42,4 W/m ²		432 42,4 W/m ²
2.5 / Bad 24°C 9,1 m ² 25,6 m ³	338	584	157	47			741 81,0 W/m ²		741 81,0 W/m ²
2.6 / WC 20°C 2,8 m ² 6,6 m ³	101	110	36	6			146 52,3 W/m ²		146 52,3 W/m ²
Summen für Gebäude 160,4 m ² 456,9 m ³	4.794		2.505	674					