Schelpkalkproductieberekening
Vanaf 2004

Formule: Schelpkalkproductie [m3] = Versgewicht * fs * fa * (1-fv) / ft / ρ-sch
Versgewicht [kg] = Vleesgewicht [kg] / 0,15 (gebruikt van 2004 t/m 2009)
N.B. vanaf 2010 wordt Versgewicht direct ingevoerd en hieruit Vleesgewicht berekend
Schelpgewicht [kg] = fs * Versgewicht [kg] — fs = 0,44
Bruto schelpkalkproductie (jaargemiddeld) [kg] = fa * Schelpgewicht [kg] — fa = 0,657273
Schelpkalkproductie kokkels [kg] = (1 – fv) * Bruto schelpkalkproductie [kg] — fv = zie tabel en kolom J
Schelpkalkproductie alle schelpen [kg] = Schelpkalkproductie [kg] kokkels / ft — ft = 0,74
Schelpkalkproductie [m3] = schelpkalkproductie [kg] / ρ-sch — ρ-sch = 666,67 kg/m3

Tabel voor fv (verlies)

fv	van	t/m
0,25	1969	1990
0,28	1991	1995
0,31	1996	2004
0,22	2005	

Jaar	Vleesgewicht kokkels (sept) miljoen kg	Versgewicht kokkels (sept) miljoen kg	Schelpgewicht kokkels miljoen kg	Bruto productie kokkels miljoen kg	Prod. na verlies kokkels miljoen kg	Vol. na verlies kokkels m3	Productie alle schelpen miljoen kg	Productie volume m3	fv
2004	57,8	385,6	169,655	111,510	76,942	115.413	104,0	155.963	0,31
2005	38,0	253,3	111,467	73,264	57,146	85.719	77,2	115.836	0,22
2006	71,0	473,3	208,267	136,888	106,773	160.159	144,3	216.431	0,22
2007	56,0	373,3	164,267	107,968	84,215	126.323	113,8	170.706	0,22
2008	56,0	373,3	164,267	107,968	84,215	126.323	113,8	170.706	0,22
2009	39,0	260,0	114,400	75,192	58,650	87.975	79,3	118.885	0,22
2010	26,0	173,5	76,340	50,176	39,137	58.706	52,9	79.333	0,22
2011	23,5	156,5	68,860	45,260	35,303	52.954	47,7	71.559	0,22
2012	106,8	712,1	313,324	205,939	160,633	240.949	217,1	325.607	0,22
2013	94,2	627,7	276,188	181,531	141,594	212.391	191,3	287.015	0,22
2014	69,1	460,7	202,708	133,234	103,923	155.884	140,4	210.654	0,22
2015	66,8	445,6	196,064	128,868	100,517	150.775	135,8	203.750	0,22
2016	58,8	391,9	172,436	113,337	88,403	132.605	119,5	179.196	0,22
2017	39,2	261,1	114,884	75,510	58,898	88.347	79,6	119.388	0,22
2018	12,3	82,0	36,080	23,714	18,497	27.746	25,0	37.494	0,22
2019	45,3	301,8	132,792	87,281	68,079	102.118	92,0	137.998	0,22
2020	17,4	116,3	51,172	33,634	26,234	39.352	35,5	53.178	0,22
2021	21,2	141,4	62,216	40,893	31,896	47.845	43,1	64.655	0,22
2022	13,2	88,1	38,764	25,479	19,873	29.810	26,9	40.284	0,22