



Lovtidende A

2025

Udgivet den 27. juni 2025

23. juni 2025.

Nr. 851.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om bygningsreglement 2018 (BR18)

§ 1

I bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 om bygningsreglement 2018 (BR18), som ændret bl.a. ved bekendtgørelse nr. 271 af 11. marts 2025 og senest ved bekendtgørelse nr. 285 af 18. marts 2025, foretages følgende ændringer:

1. § 297, stk. 5, nr. 7, affattes således:

»7) Overdækkede, ikke-integrerede terrasser, samt udnyttede tagflader og lignende, medtages ikke.«

2. § 297, stk. 9, nr. 3, affattes således:

»3) Energiforbrug (i modul A5) fra maskiner, der vejer under 1 ton, kan udelades.«

3. Bilag 2, tabel 7 affattes som bilag 1 til denne bekendtgørelse.

4. Bilag 2, tabel 10 affattes som bilag 2 til denne bekendtgørelse.

§ 2

Stk. 1. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2025.

Stk. 2. Bekendtgørelsen finder ikke anvendelse på ansøgninger om byggetilladelse, der er indsendt før bekendtgørelsens ikrafttræden.

Stk. 3. Bekendtgørelsen finder ikke anvendelse på byggearbejder, som ikke kræver tilladelse, hvis byggearbejdet er påbegyndt før bekendtgørelsens ikrafttræden.

Social- og Boligstyrelsen, den 23. juni 2025

LISE AAEN KOBBERHOLM

/ Berit Ipsen Hansen

Bilag 1

»Tabel 7 – Generisk datagrundlag

Dette dokument indeholder det generiske datagrundlag for modulerne A1-A3, C3-C4 og D, jf. § 297, stk. 7.

Ved anvendelsen af datagrundlaget anvendes det mest repræsentative datasæt for materialet. Såfremt der ikke findes et repræsentativt datasæt, anvendes data for de forskellige delkomponenter. Dog kan der altid anvendes en opgørelse af mængde råmateriale hvor dette fremgår af kolonnen Detaljeringsniveau i bilag 2, tabel 6.

For så vidt angår tekniske installationer kan bygningsejer som alternativ til opgørelse af anvendte mængder vælge at opgøre klimapåvirkningen for bygningen på basis af de standardværdier, som fremgår nederst i datasættet, markeret med S for talværdien.

For genbrug anvendes de undtagelser, som fremgår nederst.

Sorterings ID	Navn DK	[kg CO ₂ -ækv.]				Deklareret faktor (FU)	Deklareret enhed (FU)	Masse faktor	Masse enhed
		Global Opvarmning, modul A1-A3	Global Opvarmning, modul C3	Global Opvarmning, modul C4	Global Opvarmning, modul D				
#B1318	Krydslamineret træ, CLT (Forbrænding EoL)	-664	744	0	-387	1	m ³	470	kg/m ³
#B1325	Konstruktionstræ af nåletræ, Høvlet (Forbrænding EoL)	-652	709	0	-425	1	m ³	536	kg/m ³
#B1332	Konstruktionstræ af nåletræ, utørret og opsavet (Forbrænding EoL)	-664	709	0	-425	1	m ³	644	kg/m ³
#B1339	Limtræs-produkter af fyr og gran, (Forbrænding EoL)	-610	743	0	-395	1	m ³	500	kg/m ³
#B1346	Huldæk element, 22 cm, 6-10 forspændingsliner	49,8	1,04	0,76	-0,705	1	m ²	344,6	kg/m ²

#B1350	Huldæk element, 32 cm, 6-10 forspændingsliner	66,4	1,4	1,03	-0,953	1	m ²	459,6	kg/m ²
#B1354	Huldæk element, 32 cm, 11-17 forspændingsliner	67,9	1,37	1	-0,925	1	m ²	451,4	kg/m ²
#B1358	Letklinkerblok, Massiv	194	1,6	1,19	-1,1	1	m ³	600	kg/m ³
#B1362	Letklinkerblok med hvid EPS isolering	130	0,961	6,19	-4,39	1	m ³	375	kg/m ³
#B1366	Letklinkerblok med grå EPS isolering	121	0,836	0,618	-0,572	1	m ³	327	kg/m ³
#B1370	Konstruktionstræ af fyr og gran, Høvlet (Forbrænding EoL)	-670	728	0	-371	1	m ³	456	kg/m ³
#B1377	Sandwichelement med mineraluld (Facade)	90,6	1,51	1,25	-1,21	1	m ²	501,8	kg/m ²
#B1381	Sandwichelement med EPS (Facade)	87,3	1,49	10,8	-7,83	1	m ²	495,2	kg/m ²
#B1385	Beton vægelementer, 15 cm tyk væg med 5-15 kg armering (11% udspæringer)	53,1	0,965	0,7	-0,787	1	m ²	320,9	kg/m ²
#B1389	Beton vægelementer, 20 cm tyk væg med 5-15 kg armering (11% udspæringer)	66,9	1,28	0,93	-1,01	1	m ²	426,4	kg/m ²
#B1393	Beton vægelementer, 20 cm tyk væg med 16-25 kg armering (11% udspæringer)	73,2	1,29	0,932	-1,08	1	m ²	433,9	kg/m ²
#B1397	Letbeton vægelement, 100 mm tyk væg, 10% udspæringer	26,8	0,486	0,356	-0,363	1	m ²	161,5	kg/m ²
#B1401	Letbeton vægelement, 150 mm tyk væg, 10% udspæringer	38,6	0,744	0,538	-0,621	1	m ²	242,4	kg/m ²
#B1405	Letbeton vægelement, 220 mm tyk væg, 10% udspæringer	63	1,15	0,836	-0,931	1	m ²	394,8	kg/m ²

#B1409	TT-element/Ribbedæk, TT60 med 12-18 STK. L12,5 liner, og 1,3-3,3 kg slap armering	56,3	1	0,734	-0,695	1	m ²	332,7	kg/m ²
#B1413	TT-element/Ribbedæk, TTS90 med 16-22 STK. L12,5 liner, og 1-2,5 kg slap armering	55,3	0,908	0,658	-0,613	1	m ²	302	kg/m ²
#B1417	TT-element/Ribbedæk, TT60 med 20-28 STK. L12,5 liner, og 2-4 kg slap armering	57,7	1,01	0,734	-0,711	1	m ²	335,1	kg/m ²
#B1425	Fabriksbeton (C20/25 SCC) i eksponeringsklasserne X0 og XC1	215	6,94	5,13	-4,74	1	m ³	2212	kg/m ³
#B1433	Fabriksbeton (C25/30) i eksponeringsklasserne X0 og XC1	241	6,73	4,97	-4,6	1	m ³	2246	kg/m ³
#B1437	Fabriksbeton C35/45 – CEM I SR-5	403	6,85	5,06	-4,68	1	m ³	2304	kg/m ³
#B1441	Fabriksbeton C35/45 – CEM I	362	7,07	5,23	-4,84	1	m ³	2267	kg/m ³
#B1445	Fabriksbeton C35/45 (fugebeton)	377	6,63	4,9	-4,54	1	m ³	2256	kg/m ³
#B1453	Fabriksbeton C40/50 – CEM I SR-5	465	6,95	5,14	-4,76	1	m ³	2284	kg/m ³
#B1461	Fabriksbeton C40/50 – CEM I	429	6,77	5	-4,63	1	m ³	2267	kg/m ³
#B1469	Fabriksbeton C45/55	426	6,75	4,99	-4,62	1	m ³	2229	kg/m ³
#B1477	Fabriksbeton C30/37	282	6,72	4,97	-4,6	1	m ³	2255	kg/m ³
#B1485	Fabriksbeton C35/45 SCC	300	6,54	4,83	-4,47	1	m ³	2254	kg/m ³
#B1489	Konstruktionstræ af fyr og gran, Savede og tørrede (Forbrænding EoL)	-680	728	0	-371	1	m ³	456	kg/m ³

#B1496	Krydsfiner, ubehandlet (Forbrænding EoL)	-599	743	0	-391	1	m³	480	kg/m³
#B1632	Cirkulære ventilationskanaler af galvaniseret stål	3,82	0,0535	0,0012	-1,49	1	kg	1	kg/kg
#B1633	Rektangulære ventilationskanaler af galvaniseret stål	4,1	0,0535	0,0012	-1,48	1	kg	1	kg/kg
#B1637	Ventilations aggregater (AHU), 3000m³/h	3540	32,5	2,33	-1680	1	stk	656,79	kg/stk.
#B1638	Ventilations aggregater (AHU), 15000m³/h	9210	81,3	7,68	-4310	1	stk	1710,14	kg/stk.
#D1497	Tagsten, tegl, røde	309,1	0,7843	0,1551	-3,978	1	ton	52,5	kg/m²
#D1498	Tagsten, tegl, ikke røde	515,9	0,7843	0,1551	-3,978	1	ton	52,5	kg/m²
#D1499	Tagsten, tegl, dobbelt brændte	487,3	0,7843	0,1551	-3,978	1	ton	52,5	kg/m²
#D1500	Tagsten, beton	10,032	0,1353	0,09999	-0,07569	1	m²	39,1	kg/m²
#D1501	Tagpap, overpap + underpap	5,687	26,51	0,011	-8,271	1	m²	12,76428571	kg/m²
#D1502	Tagpap, overpap	3,157	14,52	0,04807	-0,7605	1	m²	5,05	kg/m²
#D1503	Tagpap, underpap	2,42	8,019	0,03509	-0,4725	1	m²	3,8	kg/m²
#D1504	Tagpap, damp- og flammespærre	1,1	6,787	0,002816	-1,296	1	m²	2,965	kg/m²
#D1505	Fibercement, bølgeplade	901,351	0	17,41071162	0	1	ton	1590	kg/m³
#D1506	Undertag, PP-membran	0,891	0,8261	0	-0,3087	1	m²	0,25425	kg/m²
#D1507	Teglsten, røde	217,525	3,432	0,1716	-2,376	1	ton	1800	kg/m³
#D1508	Teglsten, gule, rosé, brune eller lign. farvenuancer	265,375	3,432	0,1716	-2,376	1	ton	1800	kg/m³
#D1509	Teglsten, dobbelt brændte	521,125	3,432	0,1716	-2,619	1	ton	1825	kg/m³
#D1511	Kalksandsten	229,9	2,75	15,4	-4,041	1	ton	1800	kg/m³
#D1512	Porebeton	243,1	7,051	6,479	-1,377	1	m³	545	kg/m³
#D1513	Porebeton, isoleringsplade	108,24	1,487825688	1,36712844	-11,16	1	m³	115	kg/m³
#D1514	Fibercementplade	12,87	0	0,2486	0	1	m²	14,4	kg/m²
#D1515	Gipsplade, standard	1,727	0,407	0,3685	-0,00603	1	m²	9,1	kg/m²
#D1516	Gipsplade, let	1,353	0,0407	0,5181	-0,1494	1	m²	7,9	kg/m²
#D1517	Gipsplade, vådrum	3,498	0,05401	0,6864	-0,2052	1	m²	10,5	kg/m²

#D1518	Gipsplade, glasfibrermeret	2,739	0,07359	0,9867	-0,1917	1	m ²	12,2	kg/m ²
#D1519	Gipsplade, akustik	2,585	0,05258	1,144	-0,2313	1	m ²	10,6	kg/m ²
#D1520	Gipsplade, vindspærre	1,837	0,03685	0,561	-0,1665	1	m ²	7,5	kg/m ²
#D1521	Gipsplade, brand	3,894	0,143	0,561	-0,02079	1	m ²	12,7	kg/m ²
#D1522	Akustikpanel, træbeton, umalet	1,65825	0	11,11	-0,5013	1	m ²	459,5	kg/m ³
#D1523	Akustikpanel, træbeton, malet	2,1835	0	11	-0,4986	1	m ²	470,5	kg/m ³
#D1524	Akustikpanel, trælistester på filt	24,937	14,19	0	-1,8	1	m ²	8,65	kg/m ²
#D1525	Akustikpanel, glasuld, tekstil, 20 mm	9,955	0	0,03608	-0,1809	1	m ²	154	kg/m ³
#D1526	Akustikpanel, glasuld, tekstil, 40 mm	13,2	0	0,03608	-0,1809	1	m ²	126	kg/m ³
#D1527	Glasvægge inkl. montering, tykkelse mindre end 15 mm	52,36	2,673	0,01584	-26,46	1	m ²	30,7	kg/m ²
#D1528	Glasvægge inkl. montering, tykkelse 15 til 19 mm	69,52	5,324	0,001958	-34,02	1	m ²	41,7	kg/m ²
#D1529	Glasvægge inkl. montering, tykkelse 20 til 25 mm	81,84	5,016	0,002101	-40,77	1	m ²	50,9	kg/m ²
#D1530	Glasvægge inkl. montering, tykkelse 26 til 45 mm	95,7	2,684	0,03025	-48,87	1	m ²	59,8	kg/m ²
#D1531	Træfiberplade, vindspærre	0,187	0,3322	0,0004543	-0,1233	1	kg	255	kg/m ³
#D1532	Mineraluld, fleksibel isolering, kl. 30	1,551	0	0,03102	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	60	kg/m ³
#D1533	Mineraluld, fleksibel isolering, kl. 32	1,09395	0	0,01485	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	28,5	kg/m ³
#D1534	Mineraluld, fleksibel isolering, kl. 34	0,78177	0	0,039468	-0,05283	1	m ² with R=1 m ² K/W	27,75	kg/m ³
#D1535	Mineraluld, fleksibel isolering, kl. 37	0,59015	0	0,01804	-0,02322	1	m ² with R=1 m ² K/W	29,75	kg/m ³

#D1536	Mineraluld, hård isolering, kl. 34	1,243	0	0,05346	-0,06552	1	m ² with R=1 m ² K/W	60	kg/m ³
#D1537	Mineraluld, hård isolering, kl. 37	1,5015	0	0,016516 5	-0,04876 2	1	m ² with R=1 m ² K/W	30	kg/m ³
#D1538	Mineraluld, murbatts, kl. 30	1,562	0	0,03102	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	60	kg/m ³
#D1539	Mineraluld, murbatts, kl. 32	0,8151	0	0,031559	-0,04446	1	m ² with R=1 m ² K/W	49,5	kg/m ³
#D1540	Mineraluld, murbatts, kl. 34	0,5951	0	0,02101	-0,02961	1	m ² with R=1 m ² K/W	36,45	kg/m ³
#D1541	Mineraluld, murbatts, kl. 37	0,5511	0	0,018271	-0,02574	1	m ² with R=1 m ² K/W	29	kg/m ³
#D1542	Mineraluld, udv. façade, kl. 40	4,3043	0,04609	0,047347 3	-0,07497	1	m ² with R=1 m ² K/W	78,25	kg/m ³
#D1543	Mineraluld, granulat, kl. 32	1,0439	0	0,057557 5	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	30	kg/m ³
#D1544	Mineraluld, granulat, kl. 34	0,89705	0	0,004928	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	25	kg/m ³
#D1545	Mineraluld, granulat, kl. 37	0,726	0	0,004004	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	17	kg/m ³
#D1546	Mineraluld, granulat, kl. 42	0,8536	0	0,01738	-0,02412	1	m ² with R=1 m ² K/W	26,5	kg/m ³
#D1547	Mineraluld, fladt tag, topplade	5,456	0	0,10802	-0,1656	1	m ² with R=1 m ² K/W	172,5	kg/m ³
#D1548	Mineraluld, fladt tag, kl. 33-35	2,97	0	0,06534	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	115	kg/m ³
#D1549	Mineraluld, fladt tag, kl. 36-39	2,343	0	0,074309 353	-0,07184 7458	1	m ² with R=1 m ² K/W	78	kg/m ³
#D1550	Mineraluld, terrændæk, kl. 35	4,719	0	0,051909	-0,15325 2	1	m ² with R=1 m ² K/W	100	kg/m ³

#D1551	Mineraluld, terrændæk, kl. 37	1,441	0	0,05566	-0,07821	1	m ² with R=1 m ² K/W	100	kg/m ³
#D1552	Mineraluld, teknisk isolering	1,947	0	0,02937	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	43,75	kg/m ³
#D1553	Mineraluld, akustik isolering	4,4759	0	0,049234 9	-0,14535 72	1	m ² with R=1 m ² K/W	85	kg/m ³
#D1554	Mineraluld, trindlydsplade	8,0938	0	0,09174	-0,1287	1	m ² with R=1 m ² K/W	149	kg/m ³
#D1555	Mineraluld, teknisk rørisolering, alufolie	0,9801	0	0,04598	0	1	m ² with R=1 m ² K/W	75	kg/m ³
#D1556	EPS isolering, hvid, 60 kPa	2,50954	1,87	0,000091 08	-0,08712	1	m ² with R=1 m ² K/W	13,25	kg/m ³
#D1557	EPS isolering, hvid, 80 kPa	2,68235	2,024	0,000098 78	-0,0945	1	m ² with R=1 m ² K/W	15	kg/m ³
#D1558	EPS isolering, hvid, over 80 kPa	4,56098 5	6,6946	0,000229 9	-0,1062	1	m ² with R=1 m ² K/W	37	kg/m ³
#D1559	EPS isolering, grå, 30 kPa	0,8624	1,3084	0,000023 532	-0,35028	1	m ² with R=1 m ² K/W	11,2	kg/m ³
#D1560	EPS isolering, grå, 60 kPa	1,518	1,507	0,000027 104	-0,04158	1	m ² with R=1 m ² K/W	12,9	kg/m ³
#D1561	EPS isolering, grå, 80 kPa	2,42132	1,738	0,000084 81	-0,04599	1	m ² with R=1 m ² K/W	16	kg/m ³
#D1565	XPS isolering, 300 kPa	4,4264	3,806	0,0132	-0,01404	1	m ² with R=1 m ² K/W	32,625	kg/m ³
#D1566	PIR Isolering	2,18166 6667	1,6477083 33	0	-0,53009 1743	1	m ² with R=1 m ² K/W	30	kg/m ³
#D1567	Fenolskum, plade	1,78547 3684	1,7901052 63	0	-0,58168 4211	1	m ² with R=1 m ² K/W	35	kg/m ³
#D1568	PU fugeskum	1,98	2,717	0	-0,6525	1	kg	1,8	g/cm ³
#D1569	Perlite, granulat	22,99	0,6633	0	-7,074	1	m ³	85	kg/m ³
#D1571	Cement 42,5 MPa	1017,5	0	0	0	1	ton	3100	kg/m ³
#D1572	Cement 52,5 MPa	1144	0	0	0	1	ton	3100	kg/m ³

#D1573	Muremørtel, tør, kalk-cement (KC)	366,3	2,981	19,69	-1,818	1	ton	1660	kg/m ³
#D1574	Muremørtel, våd, kalk-cement (KC)	172,15	2,981	0,1595	-1,818	1	ton	1783,75	kg/m ³
#D1575	Pudsemørtel, tør, kalk-cement (KC)	491,7	0,7128	5,808	-1,881	1	ton	1600	kg/m ³
#D1576	Funktionsmørtel, tør	195,25	0,9999	0,9031	-1,845	1	ton	1344	kg/m ³
#D1577	Funktionsmørtel, våd	162,8	2,981	0,1595	-1,818	1	ton	1820	kg/m ³
#D1578	Elementfugemørtel, tør, cement	433,4	0,9999	0,9042	-1,845	1	ton	2150	kg/m ³
#D1579	Bakkemørtel, kalk-tilpasset vådmørtel	75,57	2,981	0,1595	-1,818	1	ton	1760	kg/m ³
#D1580	Kalkmørtel (Kh, KKh)	273,9	2,981	0,9042	-1,818	1	ton	1850	kg/m ³
#D1581	Fiberpuds, cement	445,5	0	5,808	0	1	ton	1400	kg/m ³
#D1582	Mørtel, fliseklæb	1,496	0,4719	0,01881	-0,03141	1	kg	1700	kg/m ³
#D1583	Flydemørtel, spartel til gulv	331,1	0,275	18,81	-3,213	1	ton	1,7625	kg/m ² /m
#D1584	Støbemasse	0,6138	0	0,01881	-0,0315	1	kg	1700	kg/m ³
#D1585	Flisefuge	1,496	0,4719	0,01881	-0,0315	1	kg	2300	kg/m ³
#D1586	Fugemasse, Silikone	5,896	0,4719	0	-0,5607	1	kg	1,5	g/cm ³
#D1587	Vådsumsmembran	1,496	0,4719	0	-0,3573	1	kg	1500	kg/m ³
#D1588	Primere og bindere	2,904	0,4719	0	-0,3078	1	kg	1500	kg/m ³
#D1589	Montagelim	1,496	0,4719	0	-0,3573	1	kg	1500	kg/m ³
#D1590	Armeringsstål	1144	0	0	110,7	1	ton	7850	kg/m ³
#D1591	Konstruktionsstål, valsede profiler, lille forarbejdning	1639	52,58	45,87	-284,4	1	ton	7850	kg/m ³
#D1592	Konstruktionsstål, opsvejste stålprofiler, stor forarbejdning	2191,75	46,53	45,87	-18,72	1	ton	7850	kg/m ³
#D1593	Konstruktionsstål, rørprofiler	2849	2,024	0,1595	-1188	1	ton	7850	kg/m ³
#D1594	Lette stålprofiler og -komponenter	4125	24,2	0,9449	-1503	1	ton	7850	kg/m ³
#D1595	Stål, plade	3432	2,728	0	-1737	1	ton	7850	kg/m ³
#D1597	Letklinker, ekspanderet ler, nødder	119,317	0	0,6435	-48,33	1	m ³	0,285	ton/m ³
#D1598	Letklinker, ekspanderet ler, coated, nødder	102,74	0	0,5522	-41,4	1	m ³	0,245	ton/m ³

#D1599	Beton belægningssten	28,27	0,7392	0,5467	-0,2376	1	m ²	180	kg/m ²
#D1601	Epoxy gulvsystem	6,391	0,5907	0	-0,135	1	kg	2,25	kg/dm ³
#D1602	Vinyl	23,24905	0	0,2937	0	1	m ²	2,7	kg/m ²
#D1603	Fjernvarmeanlæg	4,65533836	0,2396207	0,035435939	-0,501595214	1	kg	23,2	kg/stk.
#D1604	Solcellepanel, monokrystallinsk	174,9	3,553	0,07953	-13,1	1	m ²	19	kg/m ²
#D1605	Solcellepanel, polykrystallinsk	51,6912	3,83328	0	-15,34896	1	m ²	13,96761134	kg/m ²
#D1606	Solcellepanel, tyndfilm	14,0459	2,354	0,016247	-2,8413	1	m ²	2,994835635	kg/m ²
#D1607	Solafskærmning, screen	42,68	0,3806	0,03454	-14,76	1	m ²	5,4925	kg/m ²
#D1608	PEX rør, brugsvand, rør i rør, 12 mm	0,604098	0,538164	0,000351054	-0,0256608	1	m (12 mm)	0,162	kg/m
#D1609	PEX rør, brugsvand, rør i rør, 15 mm	0,7458	0,6644	0,0004334	-0,03168	1	m (15 mm)	0,2	kg/m
#D1610	PEX rør, brugsvand, rør i rør, 18 mm	0,775632	0,690976	0,000450736	-0,0329472	1	m (18 mm)	0,208	kg/m
#D1611	PEX rør, brugsvand, rør i rør, 22 mm	1,1187	0,9966	0,0006501	-0,04752	1	m (22 mm)	0,3	kg/m
#D1612	PEX rør, gulvvarme, 16 mm	0,341715	0,362098	0,000235004	-0,0172656	1	m (16 mm)	0,109	kg/m
#D1613	PEX rør, gulvvarme, 20 mm	0,41382	0,438504	0,000284592	-0,0209088	1	m (20 mm)	0,132	kg/m
#D1614	Betonrør, u-armeret	141,9	3,710381323	2,744136187	-1,192622568	1	m	696	kg/m
#D1615	Sandfangsbrønd	312,4	0	0	0	1	stk. Ø1000 mm	1590	kg/stk.
#D1616	Tagrende, stål	7,076666667	0	-0,0000561	-0,702	1	m	2,24	kg/m
#D1617	Akustikpanel, ålegræs	-3,22704	8,2896	0	-1,52064	1	m ²	137	kg/m ³
#D1618	Akustikpanel, ålegræs, brandhæmmende	-1,57248	7,6032	0	-1,37376	1	m ²	137	kg/m ³
#D1619	Akustikpanel, strå	-135,126	453,2	23,76	-131,4	1	m ³	280	kg/m ³
#D1620	Isoleringsplade, hamp	-0,81918	3,19308	0,07667	0,94833	1	m ² with R=1 m ² K/W	35	kg/m ³

#D1621	Isoleringsplade, kork	-7,128	11,393635	0	-3,19552	1	m ² with R=1 m ² K/W	115	kg/m ³
#D1622	Isoleringsplade, græs	-1,82616	3,9056680	0,157651	-0,60485	1	m ² with R=1 m ² K/W	40	kg/m ³
#D1623	Papiruldisisolering, granulat	-1,19097	1,782	0	-0,4275	1	kg	43,75	kg/m ³
#D1624	Slaggegrus	-8,973	0	0	0	1	ton	2700	kg/m ³
#D1625	Stråtag	-139,5	95,04	0	-9,09	1	m ³	103,3	kg/m ³
#D1626	Træfiberisolering, løsuld	-1,026	2,44112	0,000371	-0,1269	1	m ² with R=1 m ² K/W	36,75	kg/m ³
#D1627	Træfiberisolering, plade	-2,142	3,223	0,000273	-0,1818	1	m ² with R=1 m ² K/W	50	kg/m ³
#D1628	Træfiberisolering, plade, trykfast	-166,5	0	244,2	-94,5	1	m ³	140	kg/m ³
#D1629	Træfiberplade, trinlyd, tykkelse 30 - 40 mm	-1,899	16,72	0,00209	-0,954	1	m ²	250	kg/m ³
#D1630	Trægulv, ubehandlet, 13 mm	-7,533	18,15	0	-0,7047	1	m ²	650	kg/m ³
#D1631	Trægulv, overfladebehandlet, 18 mm	-10,35	33,44	0	-2,475	1	m ²	790	kg/m ³
#D1632	Plastvindue i hård PVC med stålindlæg i profilet og 3-lags rude	101,233	10,879	0,5368	-23,2	1	m ²	38,7	kg/m ²
#D1633	Plastvindue med glasfiberforstærket profil (FRP) og 3-lags rude	87,164	8,371	0,5324	-15,4	1	m ²	35,1	kg/m ²
#D1634	Træ-alu vindue med 3-lags rude	90,585	20,68	1,199	-29,1	1	m ²	36,4	kg/m ²
#D1635	Trævindue med 3-lags rude	51,667	20,79	1,419	-17,5	1	m ²	34,2	kg/m ²
#G0000	Celleglas-isolering 165 kg/m ³	1,45	0,002738	0,01529	-0,2004	1	kg	165	kg/m ³
#G0008	Tæppeflise	5,082	4,782	0,3048	-0,3668	1	m ²	4,345	kg/m ²
#G0015	Zink, patineret	3,222	0,05726	0,000263	-2,498	1	kg	7200	kg/m ³
#G0085	Celleglas-isolering 110 kg/m ³	1,43	0,00241	0,0153	-0,1773	1	kg	115	kg/m ³

#G0092	Overflade, Facademaling, grunder, dispersion	0,87731 3719	0	0,016092 732	-0,00466 6847	1	kg	1	kg/kg
#G0095	Rør til el-varmepumpe (vand-vand) 70 kW	410,681 6959	0	0,015840 932	-23,3746 8647	1	stk	123	kg/stk.
#G0098	Gipssten	0,00215 6219	0	0,016092 732	0	1	kg	1	kg/kg
#G0100	Boksventilator 30.000 m3/h	845,767 6444	11,722178 61	0,261954 061	-410,616 8262	1	stk	168	kg/stk.
#G0104	Varmepumpe, jordvarmesonde, 70 kW	6069,95 8795	11,352678 76	0,192810 296	-217,573 5333	1	stk	4855	kg/stk.
#G0108	Glasfiberdug	0,27416 6343	0	0,002112 124	0	1	m²	0,12	kg/m²
#G0111	Curtain wall facade med 3-lags ruder, stål	95,9285 8073	6,2130038 66	0,450596 485	-13,9545 9548	1	m²	21,4	kg/m²
#G0115	Lavagrus	0,00387 4998	0	0	0	1	kg	1100	kg/m³
#G0119	Rør, Afløbsrør, PVC	2,59454 1158	2,2829036 14	0	-0,55814 3172	1	kg	1	kg/kg
#G0127	Teflon-membran, polytetrafluoroethylen (PTFE)	20,0832 2289	0,3642968 75	0	-0,10609 2317	1	kg	2200	kg/m³
#G0130	Decentralt ventilationsanlæg med varmegenvinding (væg & loft) 60 m3/h	25,1677 2969	4,4734171 64	0,065444 006	-9,02744 7072	1	stk	3,691	kg/stk.
#G0134	Varmepumpe (luft-vand) 7kW	319,362 5625	20,372060 97	3,585706 855	-134,569 3181	1	stk	93,8	kg/stk.
#G0138	Gips, beta-halvhydrat	0,10068 2742	0	0,016092 732	0	1	kg	1	kg/kg
#G0140	Gulvvarmesystem inkl. isolering, PEX, 100 mm afstand	6,13311 9259	6,6745787 6	0,003344 197	-2,13185 0239	1	m²	1,9	kg/m²
#G0143	Overflade, Anodisering af aluminium-plade	5,49033 7225	0	0	0	1	m²	1	kg/m²
#G0144	Overflade, Pulverlakering (Industri, udendørs, hvid)	4,54300 1674	1,0469801 88	0	-0,27013 8918	1	kg	1	kg/kg
#G0147	Beslag, stålvindue	9,67607 8193	0	0	-4,79482 2978	1	stk	2,63	kg/stk.
#G0149	Afretningslag, hårdt plast	0,31541 417	0	0,017601 035	0	1	kg	1800	kg/m³

#G0151	Boksventilator 10.000 m3/h	342,631 6608	4,7488271 3	0,106338 765	-166,616 842	1	stk	68	kg/stk.
#G0158	Grus 2-32 mm, tør- ret	0,03283 7115	0,0073919 65	0	-0,00144 3231	1	kg	1850	kg/m³
#G0161	Polystyren skum- fyldning (uden bin- demiddel)	48,9691 5573	55,381493 07	0	-19,4150 9579	1	m³	15	kg/m³
#G0164	Oliekedel, lav tem- peratur, 20-120 kW	1207,85 5138	17,722406 2	2,319191 157	-184,519 8397	1	stk	354	kg/stk.
#G0164	Oliekedel, lav tem- peratur, kondense- rende, 20-120 kW	1207,85 5138	17,722406 2	2,319191 157	-184,519 8397	1	stk	354	kg/stk.
#G0173	Ekspanderet glas- granulat	0,65990 2518	0	0	0	1	kg	1	kg/kg
#G0174	Rør, Kloakrør PVC	2,59454 1158	2,2829036 14	0	-0,55814 3172	1	kg	1	kg/kg
#G0177	Gaskedel, konden- serende, <20 kW	414,317 0986	8,5716091 61	0,891070 006	-51,7946 7401	1	stk	118	kg/stk.
#G0181	EPDM skum (røri- solering)	231,751 4565	137,84678 37	0,088510 024	-47,8066 9449	1	m³	55	kg/m³
#G0184	Vindueskarm, alu- minium	15,7894 7442	0,6925185 0	0	-8,75088 3474	1	m	1,43	kg/m
#G0187	Storkerfyr20-120 kW	2203,02 9928	0	7,574375 91	-831,749 2603	1	stk	921	kg/stk.
#G0193	Grus 16/32 (tørret)	0,02731 8428	0,0067659 25	0	-0,00157 462	1	kg	1400	kg/m³
#G0199	Fjernvarmeanlæg	4,54235 3147	0,1886244 27	0,011983 2	-1,02135 8591	1	kg	1	kg/kg
#G0203	Grå støbejern	1,53569 5202	0	0	0,120389 134	1	kg	1	kg/kg
#G0206	Messing	1,29573 7058	0	0	0,013691 98	1	kg	8750	kg/m³
#G0207	Rør, Regnvandsrør, PVC	2,24391 5844	2,2829036 14	0	-0,55814 3172	1	kg	1	kg/kg
#G0210	Rude, 2-lags	36,6414 06	1,5196752 04	0,352020 706	-0,44410 7374	1	m²	20,5	kg/m²
#G0214	Bære-/slidlag, As- falt	0,07977 9799	0	0	-0,01700 9508	1	kg	1	kg/kg
#G0217	Kalkpuds	397,708 601	0	28,96691 691	0	1	m³	1800	kg/m³
#G0219	Rør til el-varme- pumpe (lodret jord- varme, saltvand), probe, 10 kW	595,828 3225	0	0	0	1	stk	188,8	kg/stk.
#G0221	Træ, lærk	-902,763 6607	1206,5775 02	0	-369,481 7327	1	m³	660,8	kg/m³

#G0224	Rør til el-varme- pumpe (lodret jord- varme, saltvand), probe, 20 kW	1749,20 9938	0	0	0	1	stk	551,5	kg/stk.
#G0226	Overflade, Pulver coating af metal	3,76615 7718	0,2055817 3	0	-0,04460 8621	1	m ²	0,18	kg/m ²
#G0229	Overflade, trævin- duer, hvid grunder	1,89303 595	0,7855643 61	0	-0,20505 4283	1	kg	1	kg/kg
#G0235	Blyplader	1,25161 7071	0	0	1,584744 991	1	kg	11342	kg/m ³
#G0239	Buffertank, rustfast stål	3,99668 7408	0,5723410 26	0,000880 052	-1,06115 3949	1	kg	1	kg/kg
#G0242	Porebeton 474 kg/m ³ , armeret	261,960 345	3,3810678 49	0	3,461605 195	1	m ³	500	kg/m ³
#G0245	Facadeklinker	532,861 846	13,531849 23	0	-3,14923 9258	1	m ³	2000	kg/m ³
#G0248	Kalk, malet	1,46231 3398	0	0	0	1	kg	1	kg/kg
#G0252	Difluormethan (R32)	4,82676 1252	0	0	-3,99777 7358	1	kg	1	kg/kg
#G0253	Gas varmpumpe (luft) 20-70 kW	344,784 068	10,267235 13	7,529551 002	-171,298 8791	1	stk	157	kg/stk.
#G0257	Gaskedel, konden- serende, 120-400 kW	2643,13 589	66,894752 6	3,265164 797	-417,114 4182	1	stk	937	kg/stk.
#G0261	Papiruldsplader	-1,17357 5334	148,03147 36	0	-30,7693 2803	1	m ³	80	kg/m ³
#G0270	Kunststenplade (bundet af epoxy- harpiks)	26,1383 1961	0,3843821 64	0	-0,07504 8007	1	m ²	52	kg/m ²
#G0273	Elevator (grund- komponenter pr. stk.)	5073,73 5371	24,205953 27	11,17853 71	-1236,82 6786	1	stk	1603	kg/stk.
#G0284	Sanitetskeramik	2,68640 1566	0	0,017601 035	0	1	kg	1	kg/kg
#G0289	Ventilationsanlæg decentraliseret (væg & loft) 60 m ³ /h	3,89285 056	1,2930575 38	0,023613 365	-1,00579 1627	1	stk	0,878	kg/stk.
#G0296	Radiator, stålplade	4,51388 2558	0	0,000880 052	-1,29859 3693	1	kg	1	kg/kg
#G0299	EPDM-tætning til aluminiumsprofil, med kuldebroafbry- delse	1,33115 7859	1,3487640 21	1,348147 09	-1,11735 3682	1	m	0,43	kg/m
#G0303	Klordinfluormethan (R22)	7,91966 2138	0	0	1,565274 583	1	kg	1	kg/kg

#G0309	PUR fugemasse	5,57324 6936	2,6536726 51	0	-0,72326 8199	1	kg	1	kg/kg
#G0312	LPG tank 6400 l / t 2,9 (overjordiske)	3138,97 8956	0	1,029660 565	-1519,35 4621	1	stk	1170	kg/stk.
#G0315	Vinduesramme, alu- minium	17,0444 6991	0,5871924 93	0	-9,58798 5126	1	m	1,51	kg/m
#G0318	Overflade, Træma- ling, udendørs, dækkende (topcoat- system)	2,56773 3363	0,8378475 26	0	-0,21961 127	1	kg	1	kg/kg
#G0321	Sand 0-2 mm, tørret	0,03283 7115	0,0073919 65	0	-0,00144 3231	1	kg	1350	kg/m³
#G0324	Overflade, Parket lak transparent	1,91422 7708	0,9139835 21	0	-0,19826 0536	1	kg	1	kg/kg
#G0327	EVA-tagmembran	5,38635 664	7,9650124 52	0	-2,76840 5486	1	m²	2	kg/m²
#G0330	Betonmursten	228,261 4031	13,531849 23	0	-3,14923 9258	1	m³	2000	kg/m³
#G0333	Aluminiumsprofil	10,6977 6577	0	0	-7,27658 3378	1	kg	2700	kg/m³
#G0334	Skærver 16-32 mm	0,00784 069	0,0067659 25	0	-0,00157 462	1	kg	1400	kg/m³
#G0340	Keramikfliser, u- glaseret	6,71403 2808	0,1478392 94	0	-0,02886 4618	1	m²	20	kg/m²
#G0355	Puds, gips-kalk	112,277 8659	0	16,17245 846	0	1	m³	900	kg/m³
#G0358	Ekspanderet skifer	0,36758 2697	0	0	0	1	kg	600	kg/m³
#G0359	Boksventilator 5.000 m³/h	216,804 8226	3,0046158 06	0,067194 837	-105,455 9142	1	stk	43	kg/stk.
#G0363	Lerrør, glaseret, DN 400	49,8683 8937	1,1385566 79	0	-0,18915 1927	1	m	142	kg/m
#G0366	Kork, expanderet	-86,4287 4329	138,15061 69	0	-38,7465 6122	1	m³	80	kg/m³
#G0369	Kertotræ (LVL)	-424,399 3945	1010,2276 01	0	-235,726 8146	1	m³	465,7	kg/m³
#G0372	Cirkulationspumpe 50-250 W	24,8864 3277	0,8529491 49	0,060709 911	-4,07960 0361	1	stk	4,94	kg/stk.
#G0376	Tetrafluorethan (R134a)	7,59343 1228	0	0	-6,29249 0858	1	kg	1	kg/kg
#G0377	Tetrafluorpropen (R1234ze)	5,66982 6223	0	0	-4,69575 0472	1	kg	1	kg/kg
#G0386	Buffertank, stål	2,99532 2752	0,5723410 26	0,000880 052	-1,15532 0346	1	kg	1	kg/kg

#G0392	Beslag til drejekip vinduer (aluminium)	13,7501 3773	0	0	-7,67562 7783	1	stk	1,65	kg/stk.
#G0393	Byggepap	-0,08634 8589	0,1219111 06	0	-0,03418 8142	1	m ²	0,08	kg/m ²
#G0396	Rør til el-varmepumpe (lodret jordvarme, saltvand), collector, 70 kW	2518,49 6925	0	0	0	1	stk	987	kg/stk.
#G0401	Rør til el-varmepumpe (vand-vand) 20 kW	171,545 7464	0	0,015840 932	-23,3746 8647	1	stk	48	kg/stk.
#G0404	Hørfiberdug	33,8218 6337	82,193094 49	0	-17,8765 4359	1	m ³	38	kg/m ³
#G0407	Træ, egetræ (12% fugt / 10,7% H ₂ O)	-1008,75 8346	1308,7988 94	0	-400,784 2698	1	m ³	716,8	kg/m ³
#G0410	Støbeasfalt	0,12506 641	0	0,084307 628	0	1	kg	2400	kg/m ³
#G0420	Betontrappe, etagehøj	265,025 4635	14,045878 69	0	-2,74236 2416	1	stk	1965	kg/stk.
#G0423	ECB-plast tagmembran, ifølge DIN 16729 (med PES-filt)	7,46364 4964	7,0512929 46	0	-2,06065 8216	1	m ²	2,32	kg/m ²
#G0429	Solvarmekollektor, vakuumrør	89,7297 752	2,0202139 3	0,341155 587	-30,9859 1229	1	m ²	29,5	kg/m ²
#G0432	Rør til el-varmepumpe (vand-vand) 10 kW	133,270 7171	0	0,015840 932	-23,3746 8647	1	stk	33	kg/stk.
#G0435	Varmepumpe, vand-vand, 70 kW	542,868 8511	13,517193 69	0,210411 331	-249,618 0574	1	stk	199,2	kg/stk.
#G0439	Bitumenemulsion (40% bitumen, 60% vand)	0,35629 3686	0	0,091400 858	0	1	kg	1	kg/kg
#G0442	Curtain wall profiler, stål	36,1470 5725	3,4269034 78	0	-13,7156 9979	1	m	9,48	kg/m
#G0445	Kuldioxid (R744)	1,04086 8048	0	0	-0,86161 7627	1	kg	1	kg/kg
#G0446	Slaggebeton, sten	356,852 715	10,348750 58	0	-2,02052 3264	1	m ³	1400	kg/m ³
#G0449	Stenmel 0/2	0,00784 069	0,0067659 25	0	-0,00157 462	1	kg	1320	kg/m ³
#G0452	Aluminiumsplade	10,5343 5336	0	0	-7,27658 3378	1	kg	2700	kg/m ³

#G0453	Rulletrappe (komponenter, som er afhængige af højden)	2602,910216	25,01196373	2,486449859	-971,9227241	1	stk	800	kg/stk.
#G0456	Stål, Smedestål	2,780617801	0	0	-1,331685321	1	kg	7850	kg/m³
#G0457	Cementbundet spånplade	1721,44982	233,1346926	0	-64,95747029	1	m³	1200	kg/m³
#G0460	Elevator (komponenter pr. etage)	988,7609283	0	0,318074947	-379,0378073	1	stk	333	kg/stk.
#G0463	Glasfiber-forstærket plast, polyester (30% fiberandel)	3,322874008	1,595910041	0	-0,466312743	1	kg	1400	kg/m³
#G0466	Cirkulationspumpe 250-1000 W	124,4321638	4,264745746	0,303549553	-20,39800181	1	stk	24,7	kg/stk.
#G0470	Rør, Afløbsrør, ABS	4,35146356	2,551459839	0	-1,143840853	1	kg	1050	kg/m³
#G0477	Gulvvarmesystem inkl. isolering, kobber (100 mm afstand)	21,73103721	3,161642571	0,01003259	-5,056231276	1	m²	5,7	kg/m²
#G0483	Kølemiddel (R410a)	11,0297994	0	0	-9,131679889	1	kg	1	kg/kg
#G0484	Ammoniak (R717)	2,529927742	0	0	-2,096017051	1	kg	1	kg/kg
#G0487	Overflade, Opløsningsmiddelbaseret lak, hvid	3,08216642	0,685846322	0	-0,148695402	1	kg	1	kg/kg
#G0490	Fiberdug, PE / PP	1,21733972	1,883071822	0	-0,654487166	1	m²	0,5	kg/m²
#G0493	Overflade, Facademaling, grunder, silikat	0,820659218	0	0,016092732	-0,004666847	1	kg	1	kg/kg
#G0496	Rør, polypropylen (PP)	2,497115562	3,220206062	0,001609273	-1,222930415	1	kg	1	kg/kg
#G0499	Stålblade (20 mikrometer galvaniseret)	2,782472285	0	0	-1,507725704	1	kg	7850	kg/m³
#G0502	Overflade, Metalcoating (vandbaseret)	1,976769058	0,248515274	0	-0,053902083	1	m²	0,29	kg/m²
#G0505	Skorsten stål (enkelt væg)	4,193226722	0	0,000880052	-1,177867543	1	kg	1	kg/kg
#G0511	Vinduesramme, plast	9,073039037	3,652645783	0	-3,151882943	1	m	3,1	kg/m
#G0519	Folie, PE-HD med PP-fiberdug	3,137312265	4,839732466	0	-1,682107246	1	m²	1,3	kg/m²

#G0522	Pimpsten, grus	0,00970 9473	0	0	0	1	kg	1	kg/kg
#G0523	Curtain wall facade med 3-lags rudel, aluminium	119,982 4773	6,2130038 66	0,450596 485	-33,4482 7485	1	m ²	16,5	kg/m ²
#G0533	HPL- plade	-239,968 8537	2332,5990 91	0	-544,189 755	1	m ³	1400	kg/m ³
#G0536	Træ, gran (12% fugt / 10,7% H2O)	-693,201 3107	879,83412 43	0	-269,425 4087	1	m ³	481,6	kg/m ³
#G0543	Lerpuds	98,1973 5787	2,8958422 77	0	-1,12492 3297	1	m ³	900	kg/m ³
#G0546	Vinduesprofil, karm, alu. pulver- lak.	12,9537 1161	0	0	-7,42211 5045	1	m	1,02	kg/m
#G0547	Kondenserende gas- kedel <20 kW (væg enhed)	470,172 1134	13,149893 7	1,297396 83	-97,3035 8997	1	stk	85	kg/stk.
#G0551	Stålblade, rustfri	3,62288 8779	0	0	-0,70458 4524	1	kg	7900	kg/m ³
#G0552	Plast profil CR (chloropren gummi)	5,86438 1312	3,5668544 15	0	-0,88896 2022	1	kg	1	kg/kg
#G0555	Stålrør, gevindrør	2,52573 2678	0	0,001609 273	-1,34234 989	1	kg	7850	kg/m ³
#G0558	Asfalt, bærelag	0,07331 6331	0	0	-0,01700 9508	1	kg	2350	kg/m ³
#G0561	Grunder, silikat dis- persion	0,58689 9503	0	0,017601 035	0	1	kg	1	kg/kg
#G0563	Overflade, Parket lak (primer til træ; fortyndet med vand)	3,37882 1231	0,9139835 21	0	-0,19826 0536	1	kg	1	kg/kg
#G0566	LPG tank 4850 l / 2,1 t (underjordisk)	3103,27 1504	77,345333 32	0,982841 811	-1438,02 7298	1	stk	1117	kg/stk.
#G0572	Polybutadiene rør (PB)	4,00159 0031	3,2202060 62	0,001609 273	-1,22293 0415	1	kg	1	kg/kg
#G0576	Perlite 0-1 mm	0,04133 3607	0	0	0	1	kg	1	kg/kg
#G0580	Pimpsten 0-4 mm	0,00968 6569	0	0	0	1	kg	800	kg/m ³
#G0581	Overflade, Facade- maling, silikonehar- piks	1,37406 0118	0	0,016092 732	-0,00370 431	1	kg	1	kg/kg
#G0592	Træ, ceder	-840,674 3477	1042,2931 22	0	-319,174 0838	1	m ³	571	kg/m ³

#G0595	Gummigulve med skumbagside EN 1816	11,5316 8387	10,983617 14	0	-5,41623 5943	1	m ²	3,82	kg/m ²
#G0598	Varmepumpe, vand- vand, 10 kW	284,421 5058	5,1477359 75	0,126806 414	-142,140 5272	1	stk	104,2	kg/stk.
#G0602	Varmepumpe (luft- vand) 10 kW	456,232 2321	29,102944 24	5,122438 364	-192,241 883	1	stk	134	kg/stk.
#G0606	Overflade, Kalkma- ling	0,93025 0529	0	0,017601 035	0	1	kg	0,2	kg/m ²
#G0608	Gummitætning	3,64710 794	3,0393504 08	0	-0,88821 4748	1	kg	1	kg/kg
#G0611	Rør, Kloakrør PP	2,49711 5562	3,4523162 49	0	-1,42676 7736	1	kg	1	kg/kg
#G0614	Plastplade, transpa- rent, PMMA støbte	5953,29 6529	2886,9750 09	0	-953,717 8206	1	m ³	1190	kg/m ³
#G0617	Naturstenplade, blød, facade	15,6468 7998	0,7036561 6	0	-0,16376 0441	1	m ²	104	kg/m ²
#G0620	Rør til el-varme- pumpe (lodret jord- varme, saltvand), probe, 70 kW	5843,45 8137	0	0	0	1	stk	1843,4	kg/stk.
#G0625	Aluminiumsfolie (d=0,1 mm)	3,11698 0653	0	0	-2,03744 3346	1	m ²	0,28	kg/m ²
#G0629	Plastprofil, silikone	7,69449 7658	1,0140732 85	0	-0,29607 1583	1	kg	1	kg/kg
#G0632	Polyurethanskum (rørisolering)	152,994 5977	2,7341241 16	0,001760 104	-0,79749 236	1	m ³	30	kg/m ³
#G0635	Nylonstøbning (PA 6.6)	10,3701 2432	2,8724905 17	0	-0,82777 7012	1	kg	1070	kg/m ³
#G0638	Grus, 2-15 mm, tør- ret	0,02731 8428	0,0067659 25	0	-0,00157 462	1	kg	1	kg/kg
#G0644	Beslag til lodrette skydevinduer	11,8804 8655	0	0	-5,64882 4201	1	stk	0,932	kg/stk.
#G0645	Puds, kalk-gips, in- de	196,915 8782	0	14,48345 846	0	1	m ³	900	kg/m ³
#G0647	Melamin-skum	6,47006 3546	2,1110983 93	0	-0,61681 5797	1	kg	10	kg/m ³
#G0650	Polystyren granulat (cementbundet)	162,112 7967	103,37878 71	0	-36,2415 1213	1	m ³	350	kg/m ³
#G0656	Polycarbonatplade	5,49820 3706	3,3259459 93	0	-0,87548 8328	1	kg	1200	kg/m ³
#G0659	Gulvvarmesystem inkl. isolering PP (100 mm)	5,96629 5226	6,6745787 6	0,003344 197	-2,13185 0239	1	m ²	1,9	kg/m ²
#G0666	LPG tank 2700 l / 1,2 t (underjordisk)	2149,11 5631	53,679970 14	0,680808 045	-996,095 6715	1	stk	773	kg/stk.

#G0673	Bindelag	0,08120 417	0	0	-0,01700 9508	1	kg	210	kg/m ²
#G0679	Vinduesramme, pulverlakeret aluminium	12,4457 2292	0	0	-7,13105 171	1	m	0,98	kg/m
#G0680	EPDM-tætning til aluminiumsprofil	0,55722 8871	0,5645988 93	0,564340 642	-0,46772 9448	1	m	0,18	kg/m
#G0684	Skortsten polypropylen (PP)	2,40238 8294	2,7341241 16	0,001760 104	-0,79749 236	1	kg	1	kg/kg
#G0687	Polyethylen-skum	2,92117 8473	3,9825062 26	0	-1,38420 2743	1	kg	30	kg/m ³
#G0690	Regnvandsrør, støbejern	0,64123 1441	0	0	0,120389 134	1	kg	1	kg/kg
#G0691	Kalciumsilikatplade	564,895 4744	5,9331920 58	0	-0,32472 6953	1	m ³	225	kg/m ³
#G0698	Sand 0-2 mm	0,00261 9545	0,0067659 25	0	-0,00157 462	1	kg	1350	kg/m ³
#G0701	Spånplade	- 852,1	1361	0	-290,7	1	m ³	700	kg/m ³
#G0704	Solvarmekollektor, plan	93,4519 6563	1,0043349 25	0,186630 818	-45,6283 0669	1	m ²	18,27	kg/m ²
#G0707	Lersten	91,7594 2393	4,0607880 99	0	-1,38411 4616	1	m ³	1200	kg/m ³
#G0713	Hampfiberdug	14,1699 761	82,193094 49	0	-17,8765 4359	1	m ³	38	kg/m ³
#G0716	Vindueskarm, plast	8,13083 2346	2,9677746 99	0	-2,98443 9991	1	m	2,8	kg/m
#G0719	Gulvvarmesystem inkl. isolering, kobber (200 mm afstand)	12,6474 9499	3,1616425 71	0,005808 342	-3,03302 7537	1	m ²	3,3	kg/m ²
#G0722	Gipspulver, Alpha-halvhydrat	0,25909 6067	0	0,017601 035	0	1	kg	1	kg/kg
#G0731	Asfalt	0,10230 0162	0	0	-0,01700 9508	1	kg	2400	kg/m ³
#G0734	Bitumenklæber	0,66778 1255	0	0,091400 858	0	1	kg	1	kg/kg
#G0737	Plastplade, transparent, PVC	3660,37 1682	3038,2558 37	0	-624,711 0156	1	m ³	1220	kg/m ³
#G0740	Betonrør, armeret	0,13260 7914	0,0072729 54	0	-0,00141 9995	1	kg	2400	kg/m ³
#G0743	Ler, stampet ler	9,62367 5698	6,7679801 65	0	-2,30685 7693	1	m ³	2000	kg/m ³
#G0746	Porebeton granulat	5,55782 2687	2,7063698 47	0	-0,62984 7852	1	m ³	400	kg/m ³

#G0754	Solafskærmning, polyethylenterephthalat (PET)	2,49017437	1,10231269	0	-0,257916512	1	m ²	0,4	kg/m ²
#G0767	Stål, varmvalset plade, 2-20 mm	2,782472285	0	0	-1,507725704	1	kg	7850	kg/m ³
#G0768	Stål, Varmgalvaniseret stålplade	16,78937316	0	0	-7,886517837	1	m ²	5,72	kg/m ²
#G0771	Oliekedel, lav temperatur, kondenserende, 120-400 kW	2856,358995	49,82050336	3,381309433	-518,6250732	1	stk	992	kg/stk.
#G0771	Oliekedel, lav temperatur, 120-400 kW	2856,358995	49,82050336	3,381309433	-518,6250732	1	stk	992	kg/stk.
#G0775	Brugsvandsrør, rustfast stål	3,703006089	0	0	-1,348429003	1	kg	7850	kg/m ³
#G0776	Vandvarmer, el, gennemstrøm, 21 kW	13,97747021	4,893211203	0,003471804	-5,404294273	1	stk	3,95	kg/stk.
#G0782	Brugsvandsrør, Alu-PEX	7,583801314	1,883071822	0	-3,990245621	1	kg	1	kg/kg
#G0785	Vinduesbeslag, aluminium	9,218721502	0	0	-3,744702146	1	stk	1,014	kg/stk.
#G0786	Dampspærre PA	0,571214835	0,219537923	0	-0,062543273	1	m ²	0,08	kg/m ²
#G0790	Puds, syntetisk harpiks	1159,591764	0	27,35764375	0	1	m ³	1700	kg/m ³
#G0792	Varmepumpe (luft-vand) 14kW	638,7251249	40,74412193	7,17141371	-269,1386362	1	stk	187,6	kg/stk.
#G0796	Pillefyr, 20-120 kW	2320,648066	0	5,656240605	-856,0424093	1	stk	833	kg/stk.
#G0800	Rulletrappe (grundkomponenter pr. trappe)	12873,63304	81,44879673	14,28418878	-4376,324181	1	stk	4076	kg/stk.
#G0804	Brugsvandsrør, PEX-Alu-PEX	7,747722196	3,022330274	0	-2,368076492	1	kg	1	kg/kg
#G0807	Brugsvandsrør, PB	3,894531367	3,904697156	0	-1,249676284	1	kg	1	kg/kg
#G0812	Perlite 0-3 mm	0,565071466	0	0	0	1	kg	1	kg/kg
#G0813	Lithiumbromid	10,99356478	0	12,1478024	0	1	kg	1	kg/kg
#G0815	LPG tank 6400 l / 2,9 t (underjordisk)	3862,866729	96,39306466	1,223307155	-1789,840184	1	stk	1390	kg/stk.
#G0821	Lim til gipsplader	0,100682742	0	0,016092732	0	1	kg	1000	kg/m ³

#G0827	Plastplade, transparent, PMMA ekstruderet	5491,99 5149	2886,9750 09	0	-953,717 8206	1	m ³	1190	kg/m ³
#G0833	Vindueskarm, træ	-0,36955 5605	3,8515560 21	0	-1,53234 9174	1	m	2,11	kg/m
#G0839	Ler pulver	0,34765 8713	0,0033839 9	0	-0,00115 3429	1	kg	1	kg/kg
#G0842	Skorsten opmuret (2 rør)	49,2267 1289	0	3,442076 064	0	1	m	195,6	kg/m
#G0844	Rør til el-varme- pumpe (lodret jord- varme, saltvand), collector, 20 kW	719,570 5499	0	0	0	1	stk	282	kg/stk.
#G0846	Grus 2-32 mm	0,03283 7115	0,0073919 65	0	-0,00144 3231	1	kg	1850	kg/m ³
#G0849	Rulleskodder, PVC	22,4498 8739	9,1316144 57	0	-9,12125 225	1	m ²	6,24	kg/m ²
#G0852	El-varmepumpe (lodret jordvarme, saltvand) 10 kW	336,731 4642	4,2819300 05	0,119054 038	-128,271 951	1	stk	139	kg/stk.
#G0856	Grunder til silikone- spuds	0,71152 1169	0	0,017601 035	0	1	kg	1550	kg/m ³
#G0858	PVC gulvbelægning	7,60524 2774	8,2182330 02	0	-1,68979 2091	1	m ²	3,3	kg/m ²
#G0861	Læsket kalk, pulver	1,11463 0356	0	0	0	1	kg	1	kg/kg
#G0862	Træfiberisolerings- plade (våd proces)	-170,406 0933	300,66049 95	0	-84,3307 509	1	m ³	160	kg/m ³
#G0865	Vindueshåndtag	0,77010 4153	0,2515571 85	0	-0,08520 8756	1	stk	0,1	kg/stk.
#G0868	Gaskedel, konden- serende, 20-120 kW	1025,25 9261	21,200946 64	2,206033 915	-129,544 2283	1	stk	292	kg/stk.
#G0873	Kondenserende gas- kedel 120-400 kW (standalone enhed)	3456,86 016	152,20382 79	3,431664 235	-1126,76 4952	1	stk	974	kg/stk.
#G0877	Overflade, Inden- dørsmaaling, emulsi- ons maling, slid- stærk	2,52954 6087	0	0,016092 732	-0,00466 6847	1	kg	1	kg/kg
#G0880	Kalciumsulfat	0,10594 1391	0	0,016092 732	0	1	kg	1500	kg/m ³
#G0882	Varmpumpe, vand- vand, 20 kW	283,821 115	5,1477359 75	0,126806 414	-142,140 5272	1	stk	104	kg/stk.
#G0890	Lerrør, glaseret, DN 250	25,3499 7294	0,4089182 44	0	-0,06793 4847	1	m	51	kg/m

#G0896	Vinduesramme, træ	-0,08990 3706	3,8333022 01	0	-1,52603 1777	1	m	2,11	kg/m
#G0899	Træ, fyrretræ (12% fugt / 10,7% H2O)	-781,688 0058	1002,1347 18	0	-306,876 6585	1	m³	548,8	kg/m³
#G0902	Cirkulationspumpe <50 W	12,4432 1638	0,4264745 75	0,030354 955	-2,03980 0181	1	stk	2,47	kg/stk.
#G0906	Overflade, Vinduesmaling, hvid	1,89303 595	0,7855643 61	0	-0,20505 4283	1	kg	1	kg/kg
#G0909	LPG tank 2700 l / t 1,2 (overjordiske)	1737,16 9978	0	0,466163 42	-687,865 0791	1	stk	648	kg/stk.
#G0913	LPG tank 4850 l / 2,1t (overjordiske)	2790,20 3517	0	0,915253 835	-1350,53 7441	1	stk	1040	kg/stk.
#G0916	PIR-skum, høj densitet (250 kg/m³)	99,1514 2173	77,697080 23	0	-25,0414 0733	1	m³	250	kg/m³
#G0919	El-varmepumpe (lodret jordvarme, saltvand) 20 kW	1942,54 8489	4,2819300 05	0,119061 958	-128,283 8426	1	stk	1498	kg/stk.
#G0923	Oliekedel, lav temperatur, <20 kW	754,056 4561	11,068336 95	1,389866 644	-115,197 8318	1	stk	221	kg/stk.
#G0923	Oliekedel, lav temperatur, kondenserende, <20 kW	754,056 4561	11,068336 95	1,389866 644	-115,197 8318	1	stk	221	kg/stk.
#G0927	Gulvvarmesystem inkl. isolering, PEX (200 mm afstand)	4,84853 6019	4,9181106 65	0,002464 145	-1,57083 7018	1	m²	1,4	kg/m²
#G0933	Singels 2-15 mm	0,00784 069	0,0067659 25	0	-0,00157 462	1	kg	1	kg/kg
#G0936	Gulvvarmesystem inkl. isolering, PP (200 mm afstand)	4,76512 4002	4,9181106 65	0,002464 145	-1,57083 7018	1	m²	1,4	kg/m²
#G0939	Kølemiddel (R407c)	11,0297 994	0	0	-9,13167 9889	1	kg	1	kg/kg
#G0940	Sand, knust, tørret	0,02731 8428	0,0067659 25	0	-0,00157 462	1	kg	1350	kg/m³
#G0943	Plastplade, transparent, PC	5647,72 4375	3658,5618 98	0	-1145,12 9899	1	m³	1200	kg/m³
#G0946	CR-profil til forsejling (chloropren gummi)	1,05558 8636	0,5547739 19	0	-0,19619 4976	1	m	0,18	kg/m
#G0951	Bomuld	-0,62842 2428	1,7573317 94	0	-0,49287 9051	1	kg	1	kg/kg
#G0954	Glasbyggesten	3893,02 4579	0	47,77334 744	0	1	m³	2500	kg/m³
#G0956	Aluminium, støbegods	11,0094 2232	0	0	-7,27658 3378	1	kg	2700	kg/m³

#G0957	Storkerfyr 120-400 kW	7167,19 1633	0	22,31110 673	-3074,55 0427	1	stk	3399	kg/stk.
#G0961	Curtain wall profiler, aluminium	54,6630 0974	3,4269034 78	0	-32,4801 2852	1	m	5,7	kg/m
#G0964	Plast profil SBR	4,12902 2973	3,1366605 14	0	-1,30080 9341	1	kg	400	kg/m³
#G0970	Overflade, træfacade, semi-pigmenteret lasursystem	2,52962 8442	0,8378475 26	0	-0,21961 127	1	kg	1	kg/kg
#G0973	Porebeton 472 kg/m³	224,830 3303	3,1935164 19	0	-0,74322 0465	1	m³	472	kg/m³
#G0976	Rør til el-varmepumpe (lodret jordvarme, saltvand), collector, 10 kW	359,785 275	0	0	0	1	stk	141	kg/stk.
#G0978	Skærvemastisk asfalt (SMA)	0,07744 1423	0	0	-0,01700 9508	1	kg	1	kg/kg
#G0984	Glas 4 mm	13,3460 9905	0	0,176010 353	0	1	m²	10	kg/m²
#G0986	Kondenserende gaskedel <20 kW (standalone enhed)	735,681 0715	20,563683 87	2,030453 166	-152,240 4018	1	stk	133	kg/stk.
#G0990	Overflade, Metal maling (opløsningsmiddelbaseret)	2,22278 9023	0,1440277 28	0	-0,03122 6034	1	m²	0,21	kg/m²
#G0993	Lithium jernfosfat (LiFePO4) batteri (1 kWh lagring)	272,546 7984	0	22,45002 493	-32,6243 6731	1	stk	23,3	kg/stk.
#G0996	Kondenserende gaskedel 20-120 kW (standalone enhed)	1256,71 1911	44,040552 77	2,491622 861	-325,956 4753	1	stk	283	kg/stk.
#G1000	Overflade, Vandbaseret lak, hvid	1,90833 1432	0,8569492 21	0	-0,18586 9253	1	kg	1	kg/kg
#G1003	Betonrør, u-armeret	0,12447 5309	0,0073919 65	0	-0,00144 3231	1	kg	2400	kg/m³
#G1006	PVC plastisol	2,32547 483	2,0755504 85	0	-0,42671 5175	1	kg	1	kg/kg
#G1009	Pellet-kedel, <20 kW	1146,88 8141	0	3,527016 084	-343,029 3465	1	stk	335	kg/stk.
#G1013	Rørgods	1,63250 6376	0	0	0,023960 965	1	kg	1	kg/kg
#G1018	Overflade, Facademaling, silikat	1,45092 1275	0	0,016092 732	-0,00408 3491	1	kg	1	kg/kg
#G1021	Puds, gips	129,135 5709	0	16,20245 846	0	1	m³	900	kg/m³

#G1025	Varmepumpe, jord-varmesonde, 10 kW	837,130 5001	4,2819300 05	0,119061 958	-128,283 8426	1	stk	563	kg/stk.
#G1032	Urea formaldehydskum isolering	2,60114 4668	1,8736026 72	0	-0,51054 2258	1	kg	10	kg/m³
#G1035	Træbrædder, bøg (12% fugtighed / 10,7% H2O)	-1031,94 8505	1348,9572 99	0	-413,081 6951	1	m³	739,2	kg/m³
#G1038	Overflade, Vinduesmaling, mellemlag dækkende hvid	1,95715 4688	0,7855643 61	0	-0,20517 0954	1	kg	1	kg/kg
#G1041	Kalkpuds, tørstof	192,989 7537	0	14,48345 846	0	1	m³	900	kg/m³
#G1043	Varmepumpe, jord-varmeslange, 20 kW	389,041 4226	4,2819300 05	0,119054 038	-128,271 951	1	stk	184,2	kg/stk.
#G1047	Varmepumpe, jord-varmeslange, 70 kW	909,038 5599	11,352678 76	0,192848 138	-217,630 3489	1	stk	488,9	kg/stk.
#G1051	Bomuld, økologisk	-0,21224 0887	1,7573317 94	0	-0,49287 9051	1	kg	1	kg/kg
#G1056	Propan (R290)	0,63796 2334	0	0	-0,52831 2184	1	kg	1	kg/kg
#G1057	Aircondition (direkte fordampere) (per 1 kW)	45,5040 5807	2,9339393 43	0,512252 197	-19,2283 9213	1	stk	13,4	kg/stk.
#G1061	Overflade, Facademaling, akryl maling	2,08057 5219	0	0,016092 732	-0,00350 0135	1	kg	1	kg/kg
#G1064	Skorsten opmuret (1 rør)	24,7095 3857	0	1,730181 77	0	1	m	98,3	kg/m
#G1066	Storkerfyr <20 kW	1622,07 8067	0	5,849720 865	-569,277 5031	1	stk	631	kg/stk.
#G1070	Kølemiddel (R404a)	11,0297 994	0	0	-9,13167 9889	1	kg	1	kg/kg
#G1071	Beslag til vandrette skydevinduer	6,14093 1944	0	0	-3,42835 9361	1	stk	0,696	kg/stk.
#G1075	Rude, 3-lags	57,1440 3995	3,0393504 08	0,528031 059	-0,88821 4748	1	m²	30	kg/m²
#G1079	Gummigulve profileret EN 12199	12,7677 5879	13,858909 58	0	-6,83409 8755	1	m²	4,82	kg/m²
#G1082	Naturstenplade, blød, gulv	14,2935 7369	0,3518280 8	0	-0,08188 0221	1	m²	52	kg/m²
#G1085	Marmorplade (tykkelse 0,02 m)	15,5883 5742	0,3843821 64	0	-0,07504 8007	1	m²	52	kg/m²
#G1088	Naturstenplade, hård, gulv	30,2954 2687	0,3518280 8	0	-0,08188 0221	1	m²	52	kg/m²

#G1091	Kork linoleumsgulv (tykkelse 0,0025 m)	4,12369 6574	4,5905927 36	0	-1,40550 876	1	m ²	3,1	kg/m ²
#G1094	Loftspanel med mineraluld	3,53798 3479	0	0,088522 556	0	1	m ²	2,4	kg/m ²
#G1097	Undertag, PP-membran	0,40490 0233	0,3333974 71	0	-0,13775 6885	1	m ²	0,15	kg/m ²
#G1102	Naturstensplade, udendørsbrug	5,90404 2323	1,4073123 2	0	-0,32752 0883	1	m ²	208	kg/m ²
#G1105	Tagpap, bitumen top lag, skiferbestrøet	4,98463 6884	0	0,522707 296	0	1	m ²	6,2	kg/m ²
#G1108	Naturstenplade, hård, facade	30,9713 3393	0,5277421 2	0	-0,12282 0331	1	m ²	78	kg/m ²
#G1111	Net-forstærket dampspærre PET	0,48856 3757	0,3306938 07	0	-0,07737 4954	1	m ²	0,12	kg/m ²
#G1114	Keramikfliser, glaseret	6,04386 5057	0,1478392 94	0	-0,02886 4618	1	m ²	20	kg/m ²
#G1117	Gips, tørstof (gips-kartonplade) (tykkelse 0,025 m)	3,18370 726	0	1,523463 906	0	1	m ²	20,07	kg/m ²
#G1119	Gips, tørstof (gips-fiberplade) (tykkelse 0,025 m)	7,34395 2236	0	0,387834 832	0	1	m ²	24,07	kg/m ²
#G1122	PUR-underlag på PET-flis (tykkelse 0,0005 m)	0,77241 5032	0,5411354 63	0	-0,14748 9986	1	m ²	0,2	kg/m ²
#G1125	Dampspærre PE (tykkelse 0,0002 m)	0,39508 1746	0,5555966 08	0	-0,22959 4808	1	m ²	0,2	kg/m ²
#G1128	Skifer	15,3887 4933	0,2029777 39	0	-0,04723 8589	1	m ²	30	kg/m ²
#G1131	Folie til grønt tag	3,43783 6229	3,7516225 34	0	-0,77150 1036	1	m ²	1,13	kg/m ²
#G1134	Trægulv, stavparket, 22 mm	13,8227 0178	21,026366 0	0	-5,89745 4539	1	m ²	11,5	kg/m ²
#G1139	Dampspærre, bitumen	2,23154 5578	0	0,421538 142	0	1	m ²	5	kg/m ²
#G1145	Lerplade (tykkelse 0,02 m)	0,46744 7463	1,8237319 91	0	-0,01749 8807	1	m ²	14	kg/m ²
#G1148	Undertag, fiberarmeret PE-membran	0,41334 8342	0,3152247 8	0	-0,10953 2565	1	m ²	0,14	kg/m ²
#G1154	Linoleum gulvbelægning (tykkelse 0,0025 m)	4,07855 8043	4,4425091 0	0	-1,36016 9767	1	m ²	3	kg/m ²
#G1157	Tagmembran, PVC	5,82879 7315	3,7355604 56	0	-0,76808 7314	1	m ²	1,5	kg/m ²

#G1160	Korkfliser 8 mm	-3,36147 7176	6,0113968 16	0	-1,28382 6662	1	m ²	3,6	kg/m ²
#G1163	Fugtisolerings, grundmursplade, PE	4,11740 6158	4,1427794 99	0	-1,71212 1283	1	m ²	1,2	kg/m ²
#G1166	Parket, flerlag (tyk- kelse 0,01 m)	-3,86	11,88	0	-3,333	1	m ²	6,5	kg/m ²
#G1169	Korkfliser 6 mm	-2,52110 7882	4,5085476 12	0	-0,96286 9997	1	m ²	2,7	kg/m ²
#G1174	Korkfliser 4 mm	-1,68073 8588	3,0056984 08	0	-0,64191 3331	1	m ²	1,8	kg/m ²
#G1177	Tagfolie EPDM	8,34977 5065	6,7960571 68	0	-2,40352 8193	1	m ²	2	kg/m ²
#G1186	Ovenlyskuppel, plast (komplet ovenlys)	123,71	27,3	1,06	-37,4	1	m ²	44,2	kg/m ²
#G1198	Glastag, aluminium (komplet vindue med 2-lags rude)	181,79	3,38	1,21	-24,8	1	m ²	57,8	kg/m ²
#G1222	Dør, stål, indv/udv/ brand/røg mv	255,7	0	0,224	103	1	stk	73,046	kg/stk.
#G1234	ETICS limning og mineralsk puds (Kratzputz)	10,1084 8846	0,385	0,566077 927	0	1	m ²	35,18	kg/m ²
#G1238	Smeltekommergra- nulat	0	0	0	0	1	kg	1	kg/kg
#G1251	ETICS-limning og belægning af sili- katdispersionspuds	5,55288 6135	0	0,200772 92	0	1	m ²	12,48	kg/m ²
#G1253	Pimpsten (SFK-4)	81,4033 5316	6,6527682 3	0	-1,29890 7813	1	m ³	900	kg/m ³
#G1256	ETICS-limning og belægning af synte- tisk harpikspuds	6,54064 5985	0	0,200772 92	0	1	m ²	12,48	kg/m ²
#G1266	ETICS limning og mineralsk letpuds	4,84913 9979	0,132	0,180560 449	0	1	m ²	11,4	kg/m ²
#G1270	ETICS limning og mineralsk puds (De- korputz)	7,58492 2232	0,184	0,277116 838	0	1	m ²	17,4	kg/m ²
#G1287	ETICS limning og silikonepuds	5,55288 6135	0	0,200772 92	0	1	m ²	12,3	kg/m ²
#G1292	OSB-plade	-639,3	983,2	0	-165,5	1	m ³	600	kg/m ³
#G1294	Spånplade, mela- minbelagt	-775	983,4	0	-70,5	1	m ³	633,29	kg/m ³
#G1296	Træfiberplade, høj densitet, HDF	-887,3	1237	0	-34,44	1	m ³	849,92	kg/m ³

#G1297	Træfiberplade, medium densitet, MDF	-764,4	1092	0	-13,44	1	m ³	737,5	kg/m ³
#G1301	Silikatmaling (indendørs)	0,58689 9503	0	0,017601 035	0	1	kg	1	kg/kg
#G1302	Silikatmaling (udendørs)	1,45092 1275	0	0,016092 732	-0,00408 3491	1	kg	1	kg/kg

Standardværdier for installationer

Standardværdierne herunder kan anvendes af bygningsejer som alternativ til faktiske mængder ved at opgøre installationernes klimapåvirkning alene på baggrund af areal. Det anvendte areal i m² er det samlede opvarmede etageareal (jf. § 256, stk. 3) plus det opvarmede kælderareal. Det således fremkomne areal ganges med standardværdien. Den således fremkomne værdi benyttes i stedet for en opgørelse af installationernes faktiske klimapåvirkning.

Standardværdier for installationer [i kg CO ₂ -ækv. pr. m ² pr. år]						[i kg pr. m ² pr. år]
Sorterings ID	Navn DK	Global Opvarmning, modul A1-A3	Global Opvarmning, modul C3	Global Opvarmning, modul C4	Global Opvarmning, modul D	Antal kg installationer, jf. tabel 10, til modul A4
#S0001	Enfamiliehuse, afløb	0,008	0,012	0	-0,01	0,03
#S0002	Enfamiliehuse, vand	0,048	0,012	0	-0,025	0,29
#S0003	Enfamiliehuse, varme, ventilation og køl	0,475	0,105	0	-0,274	3,31
#S0004	Rækkehuse, afløb	0,046	0,054	0	-0,04	0,58
#S0005	Rækkehuse, vand	0,024	0,016	0	-0,005	0,23
#S0006	Rækkehuse, varme, ventilation og køl	0,376	0,112	0	-0,23	2,90
#S0007	Etageboliger, afløb	0,056	0,064	0	-0,048	0,46
#S0008	Etageboliger, vand	0,05	0,01	0	-0,02	0,52
#S0009	Etageboliger, varme, ventilation og køl	0,394	0,081	0	-0,222	3,59
#S0010	Kontor, skoler og daginstitutioner, afløb	0,047	0,053	0	-0,028	0,14
#S0011	Kontor, skoler og daginstitutioner, vand	0,049	0,011	0	-0,014	0,76

#S0012	Kontor, skoler og daginstitutioner, varme, ventilation og køl	0,815	0,023	0	-0,517	6,85
#S0013	Øvrige bygninger, afløb	0,061	0,069	0	-0,037	0,18
#S0014	Øvrige bygninger, vand	0,064	0,014	0	-0,018	0,99
#S0015	Øvrige bygninger, varme, ventilation og køl	1,059	0,03	0	-0,672	8,91

Genbrug

For genbrugte materialer sættes klimapåvirkningen til 0 kg CO₂-ækvivalenter for A1-A3, B4, C3-C4 og D.

Genbrug forstås som defineret i affaldsbekendtgørelsen, dog uden hensyntagen til om den tidligere brug af materialet har haft samme formål.

Såfremt der sammen med genbrugte materialer også anvendes supplerende nye materialer, anvendes datasættet som normalt for de nye materialer, i det omfang, de indgår i beregningen jf. tabel 6. Nødvendig overfladebehandling eller lignende af det genbrugte produkt, sammenligneligt med vedligehold eller reparation, indgår ikke.«

Bilag 2

»Tabel 10 – Beregning af klimapåvirkning fra energiforbrug i byggeprocessen (modul A4 og A5)

Generelle beregningsprincipper

Klimapåvirkning fra energiforbrug relateret til transport (i modul A4 og A5) og til energiforbruget på pladsen (i modul A5) beregnes ved måling af forbruget, herunder af brændstof, el og/eller fjernvarme. Forbruget opgøres ved måling, og hvis nødvendigt ved en forholdsmæssig fordeling af et forbrug, såfremt forbruget ikke kun vedrører det pågældende byggeri. For transport kan et forbrug beregnes ud fra antal kørte kilometer sammenholdt med forbrug per kilometer. Det opgjorte forbrug sammenholdes med de emissionsfaktorer som fremgår af tabel 8.1 og 8.2, alternativt kan en miljøvaredeklaration for et fjernvarmeforsyningsanlæg anvendes på samme vis som beskrevet i § 297, stk. 11.

Ved eldrebet transport udenfor Danmark kan klimapåvirkningen fra produktionen af el i stedet beregnes ved anvendelse af en miljøvaredeklaration ifølge tilsvarende principper som i § 297, stk. 11.

Særligt om transport af materialer til byggepladsen

Transport af materialer til byggepladsen (i modul A4), bortset fra midlertidig oplagring af materialer til byggepladsen ("terminalprocesser"), kan i stedet for beregning af forbruget, jf. de generelle principper, fastsættes ud fra følgende værdier pr. kg materiale som indgår i byggeriet:

Hovedgruppe	Undergruppe	GWP [kgCO ₂ e/kg]
Beton	Fabriksbeton	0,0024
Beton	Væg- og dækelementer	0,011
Beton	Øvrige elementer	0,0214
Træ	Konstruktionstræ	0,0074
Træ	Træplader, brædder og gulve	0,0491
Træ	Træelementer	0,0814
Stål	Armeringsstål	0,0091
Stål	Plader og profiler	0,0124
Aluminium	Plader og profiler	0,0086
Gips	Gipsplader	0,0166
Gips	Mørtel og puds	0,0209
Tegl og mursten	Mursten	0,0045
Tegl og mursten	Tagsten	0,009
Cementbaserede produkter (uden beton)	Porebeton	0,0701
Cementbaserede produkter (uden beton)	Letklinker	0,0041
Cementbaserede produkter (uden beton)	Fibercement	0,2011
Cementbaserede produkter (uden beton)	Cementbaseret mørtel og puds	0,105
Kalciumsilikat	Kalksandsten	0,0185
Zink	Zinkbeklædninger	0,0695
Bitumen	Tagpap	0,0378
Facadeåbninger	Vinduer og døre	0,0846
Facadeåbninger	Curtain wall facader	0,019

Natursten	Natursten	0,0614
Isolering	EPS	0,0609
Isolering	Kalciumsilikat	0,0029
Isolering	Cellulose	0,0721
Isolering	Træfiber	0,092
Isolering	Mineraluld	0,0196
Membraner og overfladebehandlinger	Dampspærre	0,9375
Membraner og overfladebehandlinger	Paint	0,0798
Tekniske bygningsinstallationer	Solceller	0,296
Tekniske bygningsinstallationer	Mekaniske anlæg	0,0561
Tekniske bygningsinstallationer	Afløb	0,0561
Tekniske bygningsinstallationer	Vand	0,0561
Tekniske bygningsinstallationer	Varme, ventilation og køl	0,0561

Det mest repræsentative datasæt for materialet anvendes.

Hvis transporten beregnes ud fra ovenstående værdier pr. kg materiale, tilføjes endvidere 0,02 kg CO₂-ækvivalenter pr. m² byggeri pr. år, af hensyn til transport af overskudsmaterialer, emballage og lignende.

For installationer kan antal kg materiale opgøres på baggrund af standardværdierne for installationer i tabel 7 i stedet for faktiske mængder.

Særligt om terminalprocesser

Alle terminalprocesser i forbindelse med transport (i modul A4) opgøres samlet set som 0,02 kg CO₂-ækvivalenter pr. m² byggeri pr. år.

Særligt om transport af materiel samt transport af affald

For følgende delprocesser kan transport - i stedet for beregning af forbruget ifølge principperne ovenfor - fastsættes til følgende værdier:

Modul	Delproces	GWP [kgCO ₂ e/m ² år]
A4	Transport af materiel til og fra byggepladsen	0,02
A5	Bortkørsel af jord, som er affald	0,06
A5	Bortkørsel af byggeaffald, herunder afskær og andre materialer som bliver til affald under byggeprocessen	0,06

Når der i ovenstående refereres til et antal kvadratmeter byggeri, benyttes samme areal som ifølge § 297, stk. 5.«