

MA22AW111											
Schicht Nr.	Benennung der Schicht	Nr. aus Katalog	Dicke m	Dichte kg/m ³	Masse kg/m ²	PEI n.erneuerbar MJ/m ²	Greenhouse effect 100a 1994 [kg CO ² equiv,]	Ozone depletion [R11-equiv,]	Photosmog ink, Nox [kg Ethylen-equiv,]	Acidification [kg Sox-equiv,]	Nutrition [kg PO4-equiv,]
1	Aussenputz organisch	20	0.011		12	61.20	3.00	1.92E-06	0.0085	0.0180	0.0012
2	Glasfaser	78			0.2	4.40	0.24	1.58E-07	0.0004	0.0007	0.0001
3	Polystyrol EPS	158	0.06	18	1.08	102.60	2.49	6.70E-06	0.0454	0.0217	0.0011
4	Kunsthazkleber	261			2.5	9.91	0.98	2.28E-07	0.0021	0.0038	0.0003
5	porosierter Ziegel	339	0.25		200	525.95	26.89	2.56E-06	0.0366	0.0762	0.0061
6	Moertel (verlaengerter)	135			41.5	58.10	7.47	2.16E-06	0.0187	0.0249	0.0028
7	Gipsmoertel	73	0.015	1600	24	33.60	3.36	1.20E-06	0.0127	0.0312	0.0020

MA22AW111

281.28	795.76	44.43	1.49E-05	0.1244	0.1765	0.0137
--------	--------	-------	----------	--------	--------	--------

MA22AW112											
Schicht Nr.	Benennung der Schicht	Nr. aus Katalog	Dicke m	Dichte kg/m ³	Masse kg/m ²	PEI n.erneuerbar MJ/m ²	Greenhouse effect 100a 1994 [kg CO ² equiv,]	Ozone depletion [R11-equiv,]	Photosmog ink, Nox [kg Ethylen-equiv,]	Acidification [kg Sox-equiv,]	Nutrition [kg PO4-equiv,]
1	Aussenputz mineralisch	19	0.008	1800	14.4	21.60	2.74	9.22E-07	0.0076	0.0102	0.0012
2	Kalk-Maschinenputz	100	0.02	1800	36	50.40	6.12	1.30E-06	0.0148	0.0166	0.0021
3	Kalk-Maschinenputz	100	0.007	1800	12.6	17.64	2.14	4.54E-07	0.0052	0.0058	0.0007
4	porosierter Ziegel	339	0.38		263.5	692.94	35.43	3.38E-06	0.0482	0.1004	0.0081
5	Moertel (verlaengerter)	135			37.8	52.92	6.80	1.97E-06	0.0170	0.0227	0.0026
6	Gipsmoertel	73	0.015	1600	24	33.60	3.36	1.20E-06	0.0127	0.0312	0.0020

MA22AW112

388.3	869.10	56.59	9.21E-06	0.1055	0.1869	0.0167
--------------	---------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	---------------

MA22AW113											
Schicht Nr.	Benennung der Schicht	Nr. aus Katalog	Dicke m	Dichte kg/m ³	Masse kg/m ²	PEI n.erneuerbar MJ/m ²	Greenhouse effect 100a 1994 [kg CO ² equiv,]	Ozone depletion [R11-equiv,]	Photosmog ink, Nox [kg Ethylen-equiv,]	Acidification [kg Sox-equiv,]	Nutrition [kg PO4-equiv,]
1	Aussenputz organisch	20			2.8	14.28	0.70	4.48E-07	0.0020	0.0042	0.0003
2	Glasfaser	78			0.2	4.40	0.24	1.58E-07	0.0004	0.0007	0.0001
3	Aussenputz organisch	20			3	15.30	0.75	4.80E-07	0.0021	0.0045	0.0003
4	Polystyrol EPS	158	0.06	18	1.08	102.60	2.49	6.70E-06	0.0454	0.0217	0.0011
5	Kunstharzkleber	261			2.5	9.91	0.98	2.28E-07	0.0021	0.0038	0.0003
6	Beton pc300	30	0.25	1400	350	273.00	46.20	8.75E-06	0.1085	0.1600	0.0179
7	Moertel (verlaengerter)	135			60	84.00	10.80	3.12E-06	0.0270	0.0360	0.0041
8	Gipsmoertel	73	0.015	1600	24	33.60	3.36	1.20E-06	0.0127	0.0312	0.0020

MA22AW113

443.58	537.09	65.52	2.11E-05	0.2002	0.2620	0.0261
---------------	---------------	--------------	-----------------	---------------	---------------	---------------

MA22AW114											
Schicht Nr.	Benennung der Schicht	Nr. aus Katalog	Dicke m	Dichte kg/m ³	Masse kg/m ²	PEI n.erneuerbar MJ/m ²	Greenhouse effect 100a 1994 [kg CO ² equiv,]	Ozone depletion [R11-equiv,]	Photosmog ink, Nox [kg Ethylen-equiv,]	Acidification [kg Sox-equiv,]	Nutrition [kg PO4-equiv,]
1	Gipsmoertel	73	0.002	1600	3.20	4.48	0.45	1.60E-07	0.0017	0.0042	0.0003
2	Beton pc300	30			428.00	333.84	56.50	1.07E-05	0.1327	0.1956	0.0219
3	Armierungsstahl	11			14.40	187.20	11.06	2.45E-06	0.0236	0.0523	0.0034
4	Kunstharzkleber	261			2.50	9.91	0.98	2.28E-07	0.0021	0.0038	0.0003
5	Polystyrol EPS	158	0.07	18	1.26	119.70	2.91	7.81E-06	0.0529	0.0253	0.0013
6	Aussenputz organisch	20	0.02		3.00	15.30	0.75	4.80E-07	0.0021	0.0045	0.0003
7	Glasfaser	78			0.20	4.40	0.24	1.58E-07	0.0004	0.0007	0.0001
8	Aussenputz organisch	20	0.02		2.80	14.28	0.70	4.48E-07	0.0020	0.0042	0.0003

MA22AW114

455.36	689.11	73.58	2.24E-05	0.2175	0.2905	0.0279
--------	--------	-------	----------	--------	--------	--------

MA22AW116											
Schicht Nr.	Benennung der Schicht	Nr. aus Katalog	Dicke m	Dichte kg/m ³	Masse kg/m ²	PEI n.erneuerbar MJ/m ²	Greenhouse effect 100a 1994 [kg CO ² equiv,]	Ozone depletion [R11-equiv,]	Photosmog ink, Nox [kg Ethylen-equiv,]	Acidification [kg Sox-equiv,]	Nutrition [kg PO ₄ -equiv,]
1	Gipsmoertel	73	0.015	1600	24	33.60	3.36	1.20E-06	0.0127	0.0312	0.0020
2	Holzwoleleichtbauplatte zementgeb	95	0.035	400	14	57.46	1.16	8.72E-07	0.0150	0.0244	0.0026
3	Beton pc300	30	0.185		370	288.60	48.84	9.25E-06	0.1147	0.1691	0.0189
4	Armierungsstahl	11			2.45	31.85	1.88	4.17E-07	0.0040	0.0089	0.0006
5	PVC schlagfest	171			0.06	3.78	0.13	1.98E-07	0.0004	0.0010	0.0000
6	Holzwoleleichtbauplatte zementgeb	95	0.015	530	7.95	32.63	0.66	4.95E-07	0.0085	0.0139	0.0015
7	Steinwolle	206	0.06	150	9	157.50	10.80	3.42E-06	0.0239	0.0466	0.0029
8	Kalk-Maschinenputz	100	0.024	1800	43.2	60.48	7.34	1.56E-06	0.0177	0.0199	0.0025
9	Aussenputz organisch	20	0.002	1800	3.6	18.36	0.90	5.76E-07	0.0026	0.0054	0.0004

MA22AW116

474.26	684.26	75.08	1.80E-05	0.1996	0.3204	0.0314
--------	--------	-------	----------	--------	--------	--------

