

Maßnahmen zur klimarobusten
 Gebäudeanpassung mit
 Gewerkezuordnung

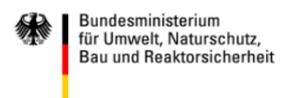
		Straßenbauer/Brunnenbauer	Maurer, Betonbauer	Garten- Landschaftsbau	Zimmerer	Dachdecker	Klempner	Stukkatuer/Trockenbauer	Maler	Raumausstatter	Rollladen/Jalousiebauer	Tischler/Fensterbauer	Elektriker	Installateur-und Heizungsbauer	Kälteanlagenbauer	Holz- und Bautenschutz	Metallbauer	NUTZER	Planer/Berater	KONFLIKT MIT (T, S, W, H, B)					KONFLIKT MIT MASSNAHME		
																				T	S	W	H	B			
TEMPERATURANSTIEG	1	Raumnutzung ändern	5		3	4	3	1	5	5	5	2	7	5	4	3	1	10	2	2							
	2	innere Wärmequellen vermeiden							1	1		1	6	7	2			8	1	1							
	3	Verschattung per Jalousien/Rolläden				3				3	10	3	7	1	1		1	5	3			6		3			
	4	Verschattung mit Markisen				1	1			1	10	1	5	1	1			4	2			8	2	3			
	5	Verschattung per Pflanzen	2		2	1				2								5	4			6	1				
	6	Verschattung per Arkaden	1	5	2	3		1				1					1	4	3	3							
	7	Ventilator/ Klimaanlage		1				1					9	5	9			4	2			1			2		
	8	Dämmung		8		4	8	3	5	9		1	2	1	2	1	2		2	3	1	2	2	2			14
	9	Lüftungssystem		2		1	1	1				1	2	6	7	6			2	1	1	1					
	10	hitzebeständiges Material	1	4		2	6	5	3	5	3	2	3	1	2	1	5	3	1	1							
	11	Rauchmelder								1				10	1	1			6					1			
	12	Bewässerungssysteme	2		3		2	3						2	6				1	1			1				14
	13	Teichbau/&Springbrunnen	6	2	4		1	1											3	2			1				14,16
	14	Schimmelbildung vorbeugen	1	3		1	2	4	2	8	5		3	2	5	3	3		5		1						
	15	Insektenschutz (Fliegengitter)				1				2	6	3	6						2			3		1			
	16	Schädlingsvorbeugung bei Holz				5	3	1	1	3	2	2	3				5		1								
	17	Dach-/Fassadenbegünung		1	3	2	8	4	1	2			1						1	1		1			1		14,16
	18	Farbgestaltung Außenhülle	1	1			2		1	5	1	1															
STURM	19	Ziegelverklammerung		1		9																					
	20	sonst. Windsogsicherung am Dach			6	10	3																				
	21	Wetterwarnung / SMART-Home				1	1	1			2		9	1					3							1	
	22	sturmefeste Ausführungen/ Montagen		4	1	8	9	7	3	3	1	8	2	6	4		1	4	1								
	23	Baumbestand prüfen		1	3	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	5	5	2	1	1	1			5
	24	Kfz Sturmsicher unterstellen															1		9	1							
	25																										
WASSER	28	Flächenentsiegelung	9	5	2	1	2	2										4	2								
	29	Entwässerungsgefälle	6	5	2	1	3	4						2					2				1	1			
	30	Sickermulden /Zisternen	5	5	3			1						1				2	2			1					
	31	Drainagen/ Kanalisation	7	4	1		2	3		1				4		1		2									
	32	Entwässerung	8	2	1		3	8						5				2						1			
	33	Wetterwarnung, SMART- Home						1				1	8	3	1			3					1		1		
	34	Rückschlagventile	3	1	1		4							9				2					1				
	35	Wassersperren (mobil/stationär)	6	6	1		1					1		6				2	1								
	36	Sockel (um Lichtschächte)	1	9	1														1								
	37	wasserfeste Materialien/Montagen	2	7		3	6	4	3	6	1	3	3	2	1	1	2	4	2								
HOCHWASSER	38	Raumnutzung anpassen	1	2		1	1	1	1	4	1	1	2	3	2	1		9	2								
	39	Nichtbebauung von Gebieten		1	2	1												1	5	5							1-63
	40	Stelzenbau		5		5						1		1		1	3										
	41	Dekontamination/Trocknung		4			1	1	2				1	2			1	1	1	1							
	42	Wannen	2	5			1							1	1		1	1					1		1		
	43	Verankerung (Tanks/Häuser)		4									1	5	1		2	2									
	44	Flutung gegen Auftrieb (Tanks, Häuser)		1									4					5	1								
	45	Raumnutzung prüfen		1						1			5	6	1			6	2								
	46	Lagerorte prüfen											2	3				9	3								
	47	Orte Notstromaggregat, E-Verteiler prüfen			1		1	1					8	2				1	3								
HAGEL	48	Dachbegrünung			1	1	3											1	1			1	2	1	1		
	49	Injektionsverfahren Fundament, Mauer		3	3				3	3							3										
	50																										
	51																										
	52																										
BLITZ	53	hagelfeste Materialien/Montagen	1	3		2	8	4	6	3	2	4	1	2	1	1	2	3	1								
	54	hagelfester Unterstand /Carport		1	1	8	6	1	3			1					1	3	1	1							
	55	SMART Home											9	2				5	2					1			
	56																										
SCHNEE	57																										
	58																										
	59	Blitzableiter				1	5	2					10				3										54
	60	Überspannungsschutz					1	1					9														
	61	Stecker ziehen											1					9									21
62	Dekontamination/Trocknung		1					1					2		2		4										
63	Notstromaggregat											8	2				4	1									
64																											
65	Schneelasten berücksichtigen		1		1	1	1										1	1									
66																											
67																											
68																											
69																											
70																											
Summe		65	114	38	65	116	80	34	61	40	55	39	140	113	37	37	39	162	61								

* T= Temperaturanstieg, S= Sturm, W= Wasser, H= Hagel, B= Blitz

1 - 2 Nennungen
3 - 4 Nennungen
5 - 6 Nennungen
7 - 8 Nennungen
9 - 10 Nennungen

 Projekt Klaro - Klimarobust Planen und Bauen
 Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main
 Ergebnis Workshop auf 1. Sitzung des Beraterboards

Gefördert durch:


 aufgrund eines Beschlusses
 des Deutschen Bundestages