



> KUNSTSTOFFGITTER DEJO GLASVEZEL KUNSTOF > CODE: DGK

> PRODUKTMÖGLICHKEITEN

 $\label{eq:dejo-Kunststoff} \text{Der } \textbf{dejo}\text{-}\text{Kunststoffgitterrost} \text{ DGK} \text{ ist ein glas} \\ \text{faserverst\"{a}rkter} \text{ Gitterrost aus Kunststoff}. \\ \text{Diese Art}$ von Gitterrosten hat einzigartige Vorteile, wie z.B. ein geringeres Gewicht als Stahl, er rostet nicht und er ist elektrisch nicht leitfähig. Er wird in Standardgrößen (Matten) hergestellt und dann auf Maß

SORTIME	NT				
HÖHE	MASSEINHEITEN	MASCHENWEITE	GEWICHT PER M ²		
12	3660 x 1220	38 x 38	5,6 kg		
25	2007 x 1007	40 x 40	12,6 kg		
25	3007 x 1007	40 x 40	12,6 kg		
25	4047 x 1007	40 x 40	12,6 kg		
30	2440 x 1220	38 x 38	15,2 kg		
38	3050 x 1525	38 x 38	19 kg		
38	3660 x 1220	38 x 38	19 kg		
50	3660 x 1220	50 x 50	12 kg		
63	3660 x 1220	38 x 38	50 kg		
30	3007 x 1007	13 x 13	17,7 kg		
28	2007 x 1007	40 x 40	18,6 kg		
28	3007 x 1007	40 x 40	18,6 kg		
33	2440 x 1220	38 x 38	21,2 kg		
41	3660 x 1220	38 x 38	25 kg		
ABDECKPLATTE					
3	2000 x 1000		5,4 kg		







Abb. C	
F	F F

BELASTUNGSTABELLE			PUNKTBELASTUNG		STRECKENLAST		GLEICHMÄSSIG VERTEILTE	
						BELASTUNG		
Spannweite L		maximale Belastung kg		maximale Belastung kg		maximale Belastung kg		
mm		Durchbiegung (Abb. A)		Durchbiegung (Abb. B)		Durchbiegung (Abb. C)		
	DGK 25		L/100	L/200	L/100	L/200	L/100	L/200
	H = 25 mm	300	1.376	591	469	214	9.630	4.535
	C = 6,7 mm	500	520	265	183	92	1.997	978
	B = 5 mm	800	234	112	71	41	479	234
	M = 38/38 mm	1000	173	82	41	20	234	122
		1200	132	61	31	20	143	71
	DGK 30							
	H = 30 mm	300	2.639	999	927	438	21.898	7.469
	C = 6,7 mm	500	948	448	632	316	4.045	1.967
	B = 5 mm	800	418	214	143	71	1.131	540
	M = 38/38 mm	1000	296	143	92	51	510	265
		1200	234	122	71	31	336	163
		1400	-	-	51	31	183	92
		1500	-	-	41	20	173	82
	DGK 38							
	H = 38 mm	500	1.763	785	662	326	7.133	3.332
	C = 6,7 mm	800	856	408	275	143	2.211	958
	B = 5 mm	1000	622	306	194	102	917	459
	M = 38/38 mm	1200	489	245	143	71	601	285
		1400	-	-	92	41	346	173
		1500	-	-	82	41	275	143