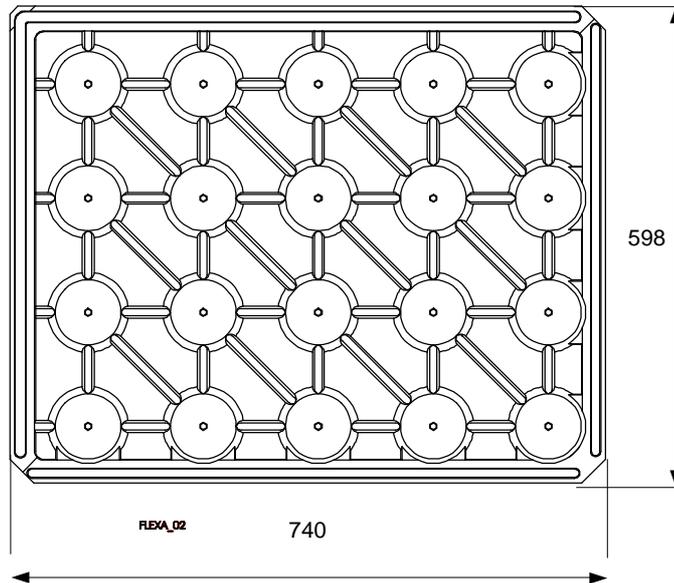
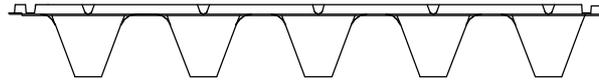


# Technische Daten

## Hohlraumboden, Typ ZE

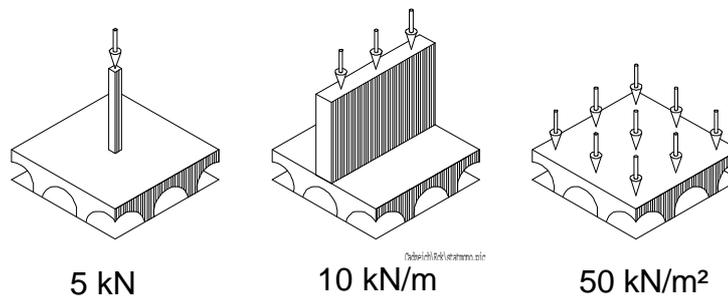
FlexaBoden® GmbH



lichte Höhe mm	Gesamthöhe OKE*	Estrichmenge Ltr/m <sup>2</sup>	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Querschnittparameter				
				Gesamtfläche cm <sup>2</sup> /m	Estrichfläche cm <sup>2</sup> /m		freier Querschnitt cm <sup>2</sup> /m	
						%		%
40	90	60,0	125,9	800	530	66	270	34
50	100	61,3	128,8	900	562	62	338	38
60	110	62,3	130,8	1000	595	59	405	41
70	120	63,4	133,1	1100	627	57	473	43
80	130	63,5	133,4	1200	649	55	541	45
90	140	63,9	134,3	1300	691	53	609	47

\* OKE = Oberkante Estrich bei 50 mm Estrichüberdeckung

### Statik



Die oben angegebenen zulässigen Werte für Punkt-, Streifen- und Flächenlast gelten für eine Estrichdicke von 40 mm, gemessen über dem Scheitelpunkt zwischen zwei Tragfüßen.

### Brandschutz

Aufgrund seiner unter 200 mm liegenden Hohlraumhöhe und der Verwendung mineralischer Estriche der Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, entspricht der **FlexaBoden** Hohlraumboden brandschutztechnisch den Anforderungen der Musterbauordnung (MBO).

Die Hohlraumbodenkonstruktion erfüllt die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse F 30.