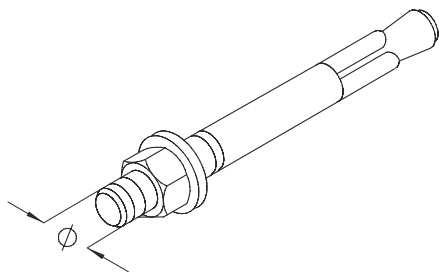


## SD

Dybel rozprężny



Dybel rozprężny przystosowany do osadzania w betonie zarysowanym C20/25-C50/60, betonie niezarysowanym C20/25-C50/60, betonie zbrojonym, betonie niezbrojonym oraz w kamieniu naturalnym (po przeprowadzeniu testów). Należy ściśle stosować się do zaleceń producenta. Dopuszczalne obciążenie podano dla pojedynczej kotwy zamontowanej w strefie zarysowanej betonu (strefa rozciągania betonu) o wytrzymałości  $\geq$  C20/25. Zgodnie z DIN 4102-12 dybel może być stosowany do wykonania tras systemu utrzymania funkcji E90 w przypadku pożaru.



## Cynkowanie galwaniczne, EN ISO 4042

Produkt	L <sub>min</sub>	D	Ø	t	Pzul	G
SD 6/75	40 mm	6 mm	6 mm	0-30 mm	1,90 kN	1,63 kg/100
SD 8/10	55 mm	8 mm	8 mm	0-10 mm	3,60 kN	3,50 kg/100
SD 8/30	55 mm	8 mm	8 mm	0-30 mm	3,60 kN	4,40 kg/100
SD 10/10	75 mm	10 mm	10 mm	0-10 mm	5,70 kN	6,20 kg/100
SD 10/30	75 mm	10 mm	10 mm	0-30 mm	5,70 kN	7,80 kg/100
SD 12/10	90 mm	12 mm	12 mm	0-10 mm	9,50 kN	11,00 kg/100
SD 16/25	110 mm	16 mm	16 mm	0-25 mm	13,40 kN	26,30 kg/100

## Cynkowanie płatkowe, EN ISO 10683

Produkt	L <sub>min</sub>	D	Ø	t	Pzul	G
SD 8/10F	55 mm	8 mm	8 mm	0-10 mm	1,98 kN	3,50 kg/100
SD 8/30F	55 mm	8 mm	8 mm	0-30 mm	1,98 kN	4,40 kg/100
SD 10/10F	75 mm	10 mm	10 mm	0-10 mm	4,29 kN	6,20 kg/100
SD 10/30F	75 mm	10 mm	10 mm	0-30 mm	4,29 kN	7,80 kg/100
SD 12/10F	90 mm	12 mm	12 mm	0-10 mm	5,71 kN	11,00 kg/100
SD 16/25F	110 mm	16 mm	16 mm	0-25 mm	9,52 kN	26,30 kg/100



**Stal nierdzewna, 1.4571 (ANSI 316 Ti) / 1.4404 (ANSI 316 L) (V4A)**

Produkt	$L_{min}$	D	$\emptyset$	t	Pzul	G
SD 6/75E4	40 mm	6 mm	6 mm	0-30 mm	1,90 kN	1,63 kg/100
SD 8/10E4	55 mm	8 mm	8 mm	0-10 mm	1,98 kN	3,60 kg/100
SD 10/10E4	75 mm	10 mm	10 mm	0-10 mm	4,29 kN	6,20 kg/100
SD 12/10E4	90 mm	12 mm	12 mm	0-10 mm	5,71 kN	10,90 kg/100

$L_{min}$  : Minimalna głębokość osadzenia

**D** : Średnica

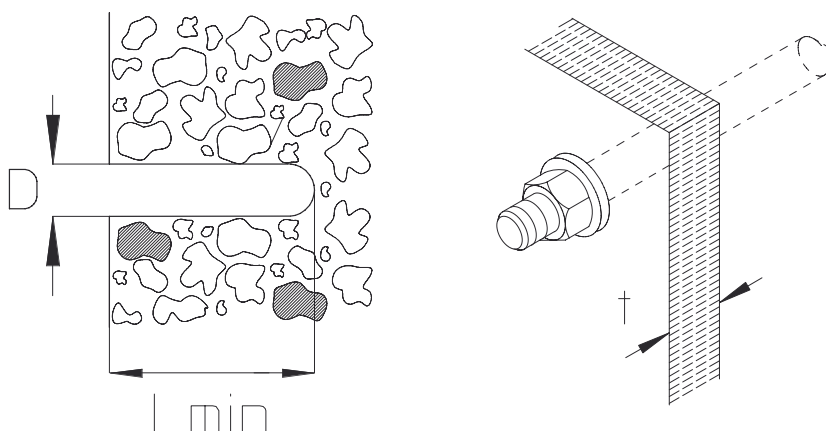
$\emptyset$  : Średnica

**t** : Grubość materiału

**Pzul** : Dopuszczalne obciążenie

**G** : Waga

## DETALE / ZASTOSOWANIE



Elementy należące do systemu E30 - E90. Szczegółowe informacje zawarte są w Krajowej Ocenie Technicznej CNBOP-PIB

