Bruksområde
ESSVE Lettbetongplugg er beregnet for innfestning i porøse materialer som lettbetong, Leca m.fl.

Beskrivelse
En kraftig nylonplugg som bør brukes sammen med ESSVE Treskrue, for å gi en sterk montering. Pluggens koniske krage og trekantaktige profil hindrer rotasjon ved montering. Den produseres i nylon av høy kvalitet som tåler temperatur mellom -30°C og +100°C.



Montering

1. Bor hull i hht Tekniske data.	2. Slå inn Lettbetongpluggen med en hammer i lettbetongen, alt. i Leca. Pluggen slås inn til den ligger jevnt med underlagets overflate.	3. Skru fast detaljen med passende skrue, se Tekniske data.

Tekniske data

Materiale	Polyamid (nylon)

Lettbetongplugg

ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon Ø x L mm	Bor Ø mm	Bor-dybde mm	ESSBOX størrelse	Ant/ forp	Forp/ kartong	An-tall/ pall
50020	30084172	10x55	10	60	203	50	8	640
50022	30084180	12x60	12	65	204	40	6	480
50024	30084198	14x75	14	80	204	20	6	480

Bulkforpakninger

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon Ø x L mm	Bor Ø mm	Bordybde mm	Ant/ forp
50220	46006425	10×55	10	60	3200
50222	46006433	12×60	12	65	2200
50224	46006444	14×75	14	80	1300

Småpakk

Art.nr	NOBB nr	Dimensjon Ø x L mm	Bor Ø mm	Bordybde mm	Ant/ forp
511240	30085914	10x55	10	60	6
511242	30085922	12x60	12	65	4
511244	30085930	14x75	14	80	4

Praktisk belastningsevne
Følgende verdier på praktisk belastningsevne er kun anbefalte verdier. Vi anbefaler prøvetrekking ved større objekt for eksakte lasteverdier. Prøvetrekking er en del av ESSVEs tekniske service.

Beskrivelse Dim mm	Skrue Ø mm	Lettbetong kval 500 Uttrekkskraft kN	Leca Uttrekkskraft kN
10x55	6,0	0,30	0,30
12x70	8,0	0,44	0,36
14x75	10,0	0,87	0,85

Sikkerhetsfaktor: Uttrekkskraft = 3,3
Ved langtidslast/permanent last multipliseres ovenstående lasteverdier med reduseringsfaktoren 0,5
Ved lettbetong og leca: Ovenstående lasteverdier gjelder for montering med kantavstand min 100 mm og innbyrdes avstand min 100 mm.