

ESZ Type C-20-E

Productinformatie



WILFRIED BECKER GMBH
Elastomer Service Zentrale

Weilerhöfe 1
41564 Kaarst-Büttgen
Telefon (0 21 31) 75 81 00
Telefax (0 21 31) 75 81 11

E-Mail: info@esz-becker.de
Internet: www.baulager.de

INFORMATIE OVER HET LAGERGEBRUIK EN DE LEVERINGSVORM

1. Gebruiksdoel

Het lager ESZ type C-20-E is een homogeen elastomeermateriaal zonder oppervlakteprofilering en bestemd voor de statische lagering van bouwelementen, in het bijzonder prefabelementen van staal- en spanbeton.
Het gebruik gebeurt conform de bepalingen van DIN 4141 deel 3 voor lageringsklasse 2.

2. Vervorming

Bij de maximaal toegelaten belastingen moet met een gemiddelde doorbuiging van het lager $\leq 30\%$ worden gerekend.

3. Contactvlakken

De berekeningsgegevens gelden voor gebruik van de lagers tussen contactvlakken van gewapend beton. Vooral bij de inzet tussen stalen contactvlakken (ontbrekende wrijvingshechting) kunnen er afwijkingen optreden. Bij gebruik van andere contactvlakken dan die van gewapend beton vragen wij u dit aan te vragen.

4. Temperatuurbereik

De lagers mogen in een temperatuurbereik van -25°C tot $+50^{\circ}\text{C}$ worden ingezet.

5. Randafstanden

De lagers moeten conform DIN 4141 deel 15 binnen de wapening worden gelegd om te vermijden dat de randen eraf springen.

6. Leveringsvorm

- systeembouw

Als gesneden stukken voor alle gebruikelijke elastomeergrondoppervlakken in de systeembouw met staal- en spanbeton met boringen, uitsnijdsels, schuine doorsnedes enz.

Rollen met voorkeurbreedtes 100, 150 en 200 mm (alle breedtes leverbaar).
Lagerdikte: 10, 15 en 20 mm.

- ter plaatse gestort beton

Het lager kan voor ter plaatse gestort beton gietklaar met verloren bekisting worden geleverd. De verloren bekisting kan voor strook- en puntlagers worden vervaardigd. Dit geldt voor alle beschikbare lagerdiktes van 10, 15 en 20 mm.

7. Aanbestedings- en bestellingstekst

- voor gebruik als puntlager voor ter plaatse gestort beton

ESZ type C-20-E leveren en leggen
Lagerdikte: 10/15/20 mm
Formaat elastomeerlager: $a \times b$ mm
Formaat incl. blinde bekisting: $a_G \times b_G$ mm

- voor gebruik als strooklager voor ter plaatse gestort beton

ESZ type C-20-E leveren en leggen
Lagerdikte: 10/15/20 mm
Breedte elastomeerlager: a mm
Breedte incl. blinde bekisting: a_G mm
Lengte b : meter

- voor gebruik tussen prefabelementen

ESZ type C-20-E leveren en leggen
 $a \times b \times t$ (breedte x lengte x dikte, telkens in mm)

