

Produkt

Produktbeskrivelse	Leca Veggelement er armerte elementer av lettklinkerbetong (Lecabetong) og har de samme materialegenskapene som Leca blokkprodukter. Bruksområder er yttervegger og innervegger, spesielt brann- og seksjoneringsvegger i industri og næringsbygg.	
Komponenter		<p>Leca Veggelement leveres i bredde 0,6 m og lengder inntil 7,5 m. Tykkelsene er 150 mm, 200 mm og 250 mm.</p> <p>Standard utførelse av Veggelementene støpes av Lecabetong i gradering 4-10 mm og densitet ca 800 kg/m³ i kjernen og med finere masse i gradering 2-4 mm og densitet ca 1200 kg/m³ i bunn og topp. Leca Veggelement 150 mm støpes kun med finmasse.</p> <p>Hovedarmeringen består av kamtråd, diameter 7 mm, og tverrarmeringen av kamtråd, diameter 5 mm. Leca Veggelement har 2 nett med 4 langsgående kamtråder som hovedarmering.</p>

Anvisninger for drift og vedlikehold

Utbedring av skader	Eventuelle transport- eller monteringskader som ikke har svekket Veggelementets kapasitet eller bestandighet, kan repareres. Sårt i synlige flater kan utbedres på følgende måte: <ol style="list-style-type: none"> 1. Såret børstes rent for løse partikler og grunnes med Weber Rep 05. 2. Såret fylles med Weber B20, Weber Rep 25 eller tilsvarende mur/pussmørtel slik at det er igjen 5-10 mm til ferdig overflate. Hvis såret er stort, kan det være nødvendig å legge på reparasjonsmørtel i flere omganger. 3. Sement og fingradert Leca 2-4 mm blandes i forhold 1:8. Det skal tilsettes lite vann, men nok til at sementen binder seg til kornene slik at de får et glinsende utseende. Blandingen med Leca og sement trykkes fast i den ferske mørtelen i såret og tildannes slik at overflaten blir mest mulig lik resten av Veggelementet.
Montering	Leca veggelement monteres på sidekant med Murmørtel M5 i fugene. Veggelementene skal være ubelastet mens montering og herding foregår. Fugene skal være godt rengjort. Der elementene monteres i steget på H-søyler klemmes elementene mot den ene flensen med f.eks. kiler til steget er støpt ut.
Tilpassninger	Uforutsette forhold kan medføre at Veggelementene må tilpasses på byggeplassen. Bruk i så fall vinkelsliper med steinskive. Det skjæres en sliss fra under- og overside og gjennom armeringen. Deretter kan elementet knekkes. Ved rørgjennomføringer og lignende anbefales bruk av kjerneboringsutstyr.
Innfesting	Ved innfesting av lekter, og lignende i Leca Veggelement skal det brukes plugg og skruer (Essve) el. tilsv. Kapasiteter oppgis av leverandøren. Eksempler på plugg er: Lettbetongplugg fra Christiania Spigerverk, HRD-plugg fra MOTTEK, Lettbetongplugg fra ESSVE eller Lettbetongplugg fra HITACHI.

Behandling av avfall

Levering av avfall	Alle komponenter i Leca Veggelement må leveres på godkjent avfallsdeponi. Produktene regnes som spesialavfall.
Avfallskode og avfallsstoffnummer	17 01 01, andre blandinger av Leca betong og armeringsstål.

Dokumentasjon: Datablad/brosjyrer/veiledninger på de benyttede produkter finnes på www.leca.no
 Produktene er merkepliktige. Sikkerhetsdatablad finnes på www.leca.no

Sist oppdatert okt 2018

A Saint-Gobain brand

Leca Norge AS, Årnesvegen 1, 2009 Nordby

www.leca.no

Tlf +47 41 43 71 00