

FDV-dokumentasjon**Produktnavn:** Buet regnhatt – avtagbar**Produsent:** Vangen Harstad Drift AS**Organisasjonsnummer:** 927 601 869

1. Produktbeskrivelse

Buet regnhatt produsert i lakkert stål (GreenCoat Pro BT – FAP, beslagsplate) med standardmål 330 x 220 x 400 mm (b x h x l). Produktet er utviklet for montering på tegl-, element- og stålskorsteiner og er utstyrt med hengslet løsning for enkel demontering ved feiing.

2. Materialinformasjon

- **Materiale:** GreenCoat Pro BT – FAP, produsert av Lindab
- **Ståltype:** DX52D + Z350, i henhold til EN 10346:2015
- **Zinkbelegg:** 350 g/m² (25 µm på hver side)
- **Lakksystem:** 36 µm polyesterbelegg (strukturert, rapsoljebasert bindemiddel)
- **Baksidebelegg:** 10 µm epoksy/polyester (2-sjikt)
- **Tykkelse:** 0,6 mm ± 0,06 mm
- **Farge:** RAL 9011 (grafittsort)
- **UV-motstand:** Klasse UV3
- **Korrosjonsklasse:** RC4 (EN ISO 12944-2)
- **Maks arbeidstemperatur:** 100 °C
- **Gjenbruk og miljø:** Inneholder ca. 20 % resirkulert stål, 99 % kan gjenvinnes

Merk: Lakkert stål er ikke egnet for langvarig eller direkte eksponering for røykgasser med høy temperatur. Ved slike forhold anbefales rustfritt stål (AISI 316L eller tilsvarende).

3. Bruksområde

Produktet er egnet som regnhatt for skorsteiner i følgende situasjoner:

- Vedfyring, pellets, kombinasjonsfyring
- Passer til: teglpipe, elementpipe, stålpipes
- Miljøklasse: egnet for C1–C3. Kan brukes i C4 ved ekstra vedlikehold

4. Vedlikeholdsrutiner**Initial kontroll (etter montering):**

- Fjern spon, folie og eventuelle rester fra montering umiddelbart

Årlig inspeksjon (eier):

- Visuell kontroll av overflate og innfesting på ca. 20 cm avstand
- Kontroller for flassing, bleking, riper og kantkorrosjon
- Fjern smuss, sot og eventuelt løstsittende materiale

Vask:

- Vask med mildt såpevann (f.eks. oppvaskmiddel) og myk børste
- Skyll grundig. Unngå sterke rengjøringsmidler og organiske løsningsmidler
- Vask spesielt områder som ligger i regnskygge

Ekstra vedlikehold ved C4-miljø:

- Rengjøring anbefales minst 3–4 ganger per år

Utbedring av skade:

- Riper eller skader i lakken utbedres med pensel og egnet reparasjonslakk
- Ved rustangrep: slip/skrap, vask med alkalisk rengjøring, grunning med sinkrik primer, påfør toppstrøk

5. Montering og demontering

- **Montering:**
 - Festes med syrefaste popnagler og egnet konstruksjonsslim (MS- eller hybridpolymer, som fester stål/stein utendørs)
 - Anbefales plugget direkte i skorstein for bedre stabilitet
 - All innfesting bør være i syrefast stål (A4-kvalitet)
- **Demontering:**
 - Regnhatten er hengslet og avtagbar for enkel tilgang ved feiing

6. Begrensninger og garantibetingelser**Bruksbegrensninger:**

- Ikke egnet for permanent høy temperatur (>100 °C)
- Ikke anbefalt nær sjø (<300 m) uten ekstra beskyttelse
- Skal ikke brukes i kontakt med: kobber, våt betong, jord, vått tre eller jernvitriol
- Skal ikke brukes der det kan oppstå stillestående vann eller dårlig lufting

Garantitid (for GreenCoat Pro BT FAP):

- Estetisk garanti: 10–15 år (avhengig av miljø)

Garantien dekker:

- Produksjonsfeil i materiale og lakk ved korrekt montering og vedlikehold

Garantien dekker ikke:

- Mekaniske eller kjemiske skader
- Manglende eller feilaktig vedlikehold
- Skader på bygning, mennesker eller gjenstander dersom hatten faller av
- Vannlekkasjer som følge av feil montering eller manglende tetting
- Endringer i farge eller glans på grunn av UV eller aldring
- Skader ved montering i uegnet miljø eller feil valg av festemidler
- Monteringsfeil eller bruk utenfor anbefalt temperatur- og miljøområde

7. Avfall og miljø

- Produktet kan kildesorteres som stål (avfallskode 17 04 05)
- Materialet inneholder ikke farlige stoffer
- Kan resirkuleres som metallavfall etter demontering

7. Kontakt ved spørsmål**Vangen Harstad Drift AS**E-post: post@vangen-harstad.no

Telefon: 770 70 700

Adresse: Klubbholmen 9, 9409 HARSTAD

