

EPD reference: MD-21003-EN

Randers Tegl A/S, Vindø Teglverk

Rose teglstein basert på biogassproduksjon



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

Vurderingen er gyldig til 08.02.2026 forutsatt publisert på www.byggeportalen.no/EcoProduct
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2021.

Nr. 6744

<p> Inneklima</p> <p>Emisjoner av gasser 1 <input type="radio"/></p> <p>Lukt -</p>	<p> Energi</p> <p>Energiforbruk 4 <input type="checkbox"/></p>	<p> Ressursbruk</p> <p>Råmaterialressurs 3 <input type="radio"/></p>
<p> Helse- og miljø</p> <p>Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer 1 <input type="radio"/></p>	<p> Drivhuseffekt</p> <p>Globalt oppvarmingspotensial (GWP) 4 <input type="checkbox"/></p>	<p> Sirkulærøkonomi</p> <p>Egnethet for gjenvinning 3 <input type="radio"/></p>

Produsent: Randers Tegl A/S, Vindø Teglverk
Generisk produkt: Teglstein
Produktgruppe: Konstruksjonsmaterialer
Antatt teknisk levetid: 150 år
Fuktbestandighet: Påvirkes ikke
Renholdsvennlighet: Ikke aktuelt
Referanseverdi GWP: 252,19 kg/m³)

Bygningsdeler:
 231 Bærende yttervegger
 232 Ikke-bærende yttervegger
 241 Bærende innervegger
 242 Ikke-bærende innervegger

Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:
 85,7 % fornybar primærenergi
 13,9 % ikke fornybar primærenergi

) Referanseverdien for drivhuseffekt baseres bl.a. på øvrige produkter innen samme produktgruppe registrert i ECOproduct-databasen. Denne justeres 31.12. hvert år og kan påvirke karakteren for globalt oppvarmingspotensial påfølgende år.

ECOproduct vurderer byggevarenes faktiske klima- og miljøbelastning innen ovennevnte områder, basert på en produktspesifikk miljødeklarasjon (EPD) i henhold til ISO 14025 og NS-EN 15804.

Byggevaren rangeres på en skala fra 1-8 innen hver av disse miljøområdene, hvor 1 er best. Grønt, hvitt og rødt symbol vises i tillegg til karakterene for å visualisere vurderingen.

Rangering:

- 1 Utmerket
- 2 God
- 3 Gjennomsnittlig til god
- 4 Gjennomsnittlig
- 5 Tilgrensende gjennomsnittlig
- 6 Marginalt gjennomsnittlig
- 7 Dårlig
- 8 Svært dårlig (eller ufullstendig)