

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Taktegl er produsert av Creaton. Den er formpresset og falset, noe som gir god tetting og god målnøyaktighet. Tegl er et stabilt materiale som i liten grad lar seg påvirke av værforhold. Taktegl blir brent, engobert evt. glassert i én prosess.

Glaser taktegl med sin blanke overflate gir taket et eksklusivt preg, engobert taktegl gir taket patina og naturrød er den tradisjonelle typen som er brukt på norske tak i flere hundre år.

Produktsammensetning: Brent leire og eventuelt glasar.

### Bruksområde

Taktegl benyttes til alle typer tak som er dimensjonert for å tåle vekten av dette, og hvor det er ønske om et tak med særpreg.

Taktegl kan benyttes på tak med en vinkel over 15°.

### Alternativer

Glassert finesse+ :Sort,  
Finesse glaser ,Burgunder. Rødbrun og sort,  
Nuance egobert: Antrasitt, Kobberrød, Sienarød, Rødbrun, Lys brun og mørk brun  
Ubehandlet: naturrød.

### Overflatebehandling

Alternativt glassert finesse+, Finesse glassert og nuance engobert (spesialbelegg av leire og farge) og naturrød.  
Engoberte og glaser tektegl har en porefri overflate som gjør den frostsikker og motstandsdyktig mot vanninntrenging.

### Tilbehørsprodukter

Det leveres også og spesialtegl for gavler, møne og avslutninger i samme utførelser som taktegl.

Sikringsutstyr, festemidler.

### **Glassert finesse+ taktegl Melodie**



Sort glassert finesse+

### **Nuance engobert og ubehandlet**



Antrasitt



Kobberrød



Naturrød

### **Noublesse glassert taktegl Futura**



Sort

### **Finesse glassert**



Rødbrun



Vinrød Rød

### **Nuance engobert og naturrød**



Kobberrød Skifergrå



Naturrød

<b>Skarpnes AS</b>	<b>Takstein og takplater</b>	<b>1020</b>
<b>Tegelstein</b>	<b>NOBB modulnr. 30193577*</b>	
		PRE-m30193577

## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Melodie Moderne Tegl	Normaltegl			Gavltegl høyre/venstre	Mønetegl
Antall pr. m <sup>2</sup>	13,7 -15,3 stk	-	-	-	-
Vekt pr. m <sup>2</sup>	43,84 kg	-	-	-	-
Antall m <sup>2</sup> pr. pall	17,51 m <sup>2</sup>	-	-	-	-
Dekklengde	314-348 mm			314-348 mm	2,5 pr. meter
Dekkbredde	209 mm			170-130 +/- 1mm	400 mm
Vekt pr stk	3,2, kg			4,5/5,5 kg	3,4 kg
Antall pr. pall	240 stk			96/80 stk	60 stk
Vekt pr. pall	800 kg			460/470 kg	204 kg
Futura	Normaltegl			Gavltegl høyre/venstre	Mønetegl
Dekklengde	36 - 38,8 cm			36- 38,8 cm	2,5 pr meter
Dekkbredde	23,7 cm +/-2 mm			23-21 cm +/-2 mm	
Vekt pr. stk	4,4 kg			7 kg	5,5 kg
Vekt pr. pall	1080 kg				
Antall pr. pall	240 stk				

### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.

## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

Q17.5 sløyfer og lekter på tak. Mønekam og S51.2 teknisk tegning av tegltakstein.

### NS 3451-kode for bygningsdel

232 Taktekning og membraner.

### Referanse til NBI byggetaljer

544.101 tekking med takstein. Materialer, legging og forankring. (del I og II) / 525.002 takkonstruksjoner. Valg og prosjektering av konstruksjonstype og materialer..

### Øvrige henvisninger

NS 3451-kode for bygningsdel 265 Taktekking.

Det er påkrevd med diffusjonstett undertak mellom 15-22° takfall. Dekklengde og -bredde må måles over en rekke på 10 stein. Norsk Standard: NS 3010 Tegltakstein. NS 3080 Kvalitetskrav til trelast for konstruktive formål. NS 3479 Prosjektering av konstruksjoner. Dimensjonerende laster (m/endringsblad NS 3479/A1). Taktegl er produsert etter følgende produktstandard: NS-EN 1304 "Taktegl for tekking med omlegg, produktkrav og definisjoner". Se også egen leggeanvisning.

### Transport og lagring

Taktegl stropes i pakker på 4 og 6 stk, og transporteres stående. Dette gir minimal brekkasje, og sørger for enkel håndtering.

## 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

### Kode for avfallsbehandling

1613 | 0700 | 0600 | \_ \_ \_ \_

**Type emballasje**

Plast, trevirke.

Skarpnes AS

Takstein og takplater

1020

Tegelstein

NOBB modulnr. 30193577\*

PRE-m30193577

**5. HMS-REFERANSER**

Bruk vernebriller, støvmaske og hansker ved kapping av takstein. Arbeid på tak må sikres.

Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct**

Ikke beregnet.

**Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.**

Se HMS-FAKTA.

**6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV****Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer****Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)**

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

**System for samsvarsattestering (AoC)****Bruksområde(r):****Grupper/Klasser:****Samsvarssystem nr.:****Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

Taktegl er produsert etter følgende produktstandard:

NS-EN 1304 "Taktegl for tekking med omlegg, produktkrav og definisjoner".

Produktene har følgende godkjenning: Güteschutz ziegel sudwest e.V, Tyskland.

**7. ANSVARLIG FIRMA**

**Produsent/importør** Skarpnes AS  
**Organisasjonsnr.** NO 975 890 309 MVA  
**Adresse** Østerhus industriområde  
**Postnr. og poststed** 4879 Grimstad  
**Telefon** 37 25 88 00  
**Telefaks** 37 25 88 01  
**E-post** [post@skarpnes.com](mailto:post@skarpnes.com)  
**Internettadresse** [www.skarpnes.com](http://www.skarpnes.com)

\*Informasjonen gjelder for følgende 2 NOBB moduler: 24050528 og 30193403.

