Ytelseserklæring

Identifikasjonskode: **400-3000** Versjon: 2

1. Entydig identifikasjonkode for produkttypen:	**Icopal Glassrekkverk; laminert og herdet glass (400-3000)**
2. Type-, part- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr 4:	Produksjonsdato: se produktemballasje
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Bygningsglass; - Laminert glass og laminert sikkerhetsglass og - Termisk herdet kalksodasilikat-sikkerhetsglass
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr.5:	Icopal as, Postboks 55, 1477 Fjellhamar, Norge
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr.2:	Ikke relevant
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse, som fastsatt i vedlegg V:	System 3 og 4
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	TÜV Rheinland, teknisk bedømmelsesorgan nr. 0197 har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk, og har utstedt et samsvarssertifikat for produksjonskontrollen; - AC 50380602 0001 - AC 50380599 0001
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for.	Ikke relevant

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	**Ytelse**	**Enhet**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**	
			EN 14449:2005	**EN 12150-2:2004**
Egenskap ved brannpåvirkning	NPD	min	x	x
Brannmotstand	NPD	-	x	x
Motstand mot kule	NPD	-	x	x
Motstand mot eksplosjon	NPD	-	x	x
Motstand mot innbrudd	NPD	-	x	x
Motstand mot slag	Klasse 2(B)2	-	x	x
Motstand mot brå temperaturforandringer	40	K	x	x
Motstand mot vind, snø, permanent og påtvunget last	NPD	mm	x	x
Direkte luftbåren lydisolasjon	NPD	dB	x	x
Termiske egenskaper (U-verdi)	5,6	W/(m^{2}K)	x	-
Strålingsegenskaper	Bestått	%	x	-
Høytemperatur test	Bestått	°C	x	-
Fuktighetstest	Bestått	-	x	-
Innhold av skadelige stoffer (anm.1)	Oppfyller kravet	-		

* NPD: ikke deklarert

Anm.1) Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes helse- og miljøfarlige etter norsk lov.

10. Ytelsen for varen som angitt i nr.1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr 4.

Undertegnet av og på vegne av produsent:

Sted og dato	Navn og stilling	Underskrift
Fjellhamar, 01.02.2018	Vidar Jacklin, Teknisk sjef	

Ytelseserklæring

1. Entydig identifikasjonkode for produkttypen:	**Icopal Glassrekkverk; stålkomponenter**
2. Type-, part- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr 4:	Produksjonsdato: vedlagt i ordreliste
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Utførelse av stålkonstruksjoner og aluminiumkonstruksjoner - Del 1: Krav til samsvarsvurdering av lastbærende komponenter
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr.5:	Icopal as, Postboks 55, 1477 Fjellhamar, Norge
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr.2:	Ikke relevant
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse, som fastsatt i vedlegg V:	System 2+
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	TÜV Rheinland InterCert Kft, teknisk bedømmelsesorgan nr. MH692579850001 har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk, samt kontoinuerlig inspeksjon under system 2+ har utstedt et samsvarssertifikat for produksjonskontrollen; MH69257985-0001
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for.	Ikke relevant

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	**Ytelse**	**Enhet**	
Toleranser for dimensjoner, form og posisjon	I henhold til tegninger	-	**EN 1090-1:2009 + A1:2011**
Sveisbarhet	Materialer iht. SUS 316	-	
Bruddstyrke	36J/m^2 (-196 °C)	-	
Egenskap ved brannpåvirkning	A1	-	
Frigivelse av kadmium	NPD	-	
Emisjoner av radioaktivitet	NPD	-	
Holdbarhet	NPD	-	
Innhold av skadelige stoffer (anm.1)	Oppfyller kravet	-	

* NPD: ikke deklarert

Anm.1) Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes helse- og miljøfarlige etter norsk lov.

10. Ytelsen for varen som angitt i nr.1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr 4.

Undertegnet av og på vegne av produsent:

Sted og dato	Navn og stilling	Underskrift
Fjellhamar, 01.02.2018	Vidar Jacklin, Teknisk sjef	