

S E R T I F I K A T



Det bekreftes herved at

Bosvik AS

Produksjonssted: Båssvika, Risør

innehar sertifiseringslisens for **NS**-merking av

Lydisolerende dører

i overensstemmelse med kravene i

NS 3150:1990

Produktsertifiseringens omfang og vilkår fremgår av gyldig sertifiseringslisens

Oslo, 2013-07-11

Første gang utstedt: 13.10.2009
Lisens nr: 1135

A handwritten signature in blue ink, reading "Ole Morten Weng".

Ole Morten Weng
Nemko AS

Dato gyldig utgave	Lisensnummer
2013-07-11	1135
Utstedelsesdato	Arkivkode
2009-10-13	801.11-Bosvik

Innehaverens navn og postadresse


Bosvik AS
Risørveien 667
Båssvik
4950 RISØR

Nærmere opplysninger om lisensinnehaveren/produzenten

Innehaverens saksbehandler	Telefon	Telefaks
Jan Terje Rønningbakken	37 14 93 33	37 14 93 01
Produsent	Produksjonssted	
Bosvik AS	Risør	

Sertifisert produkt

Produkttype	Standard/Normativt dokument	Spesielle bestemmelser
Lydisolerende dører	NS 3150:1990	SBC NO 007
Spesifikasjon av produktet		
Lydisolerende dører i henhold til vedlegg til lisensen. Tilsvarende dører fra Nordic Dørfabrikk, lisens nr. 572. Totalt 3 vedlegg.		
Vedlegg nr. 1, gyldig utgave 1. (Tilsvarende lisens nr. 572, vedlegg nr. 13 gyldig utgave 4)		
Vedlegg nr. 2, gyldig utgave 1. (Tilsvarende lisens nr. 572, vedlegg nr. 14 gyldig utgave 4)		
Vedlegg nr. 3, gyldig utgave 1. (Tilsvarende lisens nr. 572, vedlegg nr. 4 gyldig utgave 6)		
Vedlegget består av 1 side.		

Nemko AS gir herved ovennevnte lisensinnehaver rett til å bruke -merket på eller i forbindelse med produkter som oppfyller kravene i angitte standard/normative dokument.

Sertifiseringslisensen gjelder under forutsetning av at lisensinnehaveren følger gjeldende "Generelle bestemmelser for sertifisering for produkter" (NCS P-100) og "Spesielle bestemmelser" for sertifisering av produkter tilhørende den angitte produkttype. Det påhviler lisensinnehaveren å holde Nemko skadesløs mot erstatningskrav eller andre omkostninger som Nemko kan pådra seg som følge av skade forårsaket av produktet som er tilvirket og/eller solgt av lisensinnehaveren, heri inkludert feil og mangler ved selve produktet.

Sertifiseringslisensen gjelder for ett kalenderår, og fornyes automatisk for ett år av gangen dersom den ikke sies opp av lisensinnehaver eller Nemko minst tre måneder på forhånd.

Sertifiseringslisensen kan ikke overdras.

Nemko AS



Ole Morten Weng

Vedlegg nr. 1 til sertifiseringslisens nr. 1135 med utstedelsesdato 2009-10-13 for NS-merking av lydisolerende dører (Utgave 1)

- Produktnavn:** Brann / lyddør B 30 / 30 dB, 2-fløyet
- Produkttype:** Lydisolerende tredør
- Klassifisering:** 30 dB
- Beskrivelse:** Tofløyet, sidehengslet tredør med dørbladtykkelse ca. 40 mm. I kjernen 2 x 16,5 mm spon (Sauerland VL, 520 kg/m³) med 3 mm hardfiberplater på hver dørbladflate. Karm i heltre.
Terskelalternativer: i henhold til tegning NOR-106 av 2002-05-06 samt dørterskel Deventer DRS 1528 (se tegning NOR-002.k av 2008-09-30).
Ramtre: i gran 3 stk. å 33 x 46 mm eller 1 stk. gran 33 x 23 mm + 1 stk. spon 33 x 46 mm (620 kg/m³) eller 33 x 70 mm spon (650 kg/m³). I karmen og underkant dørblad 2 x 5 mm interdens. I anslag dørblad møte P-list type Horda.
Tetningslist: type rexcil ved anslag mot dørblad – karm/terskel, alternativt type Sipla Nordic, Primo 4053-vt ved terskel. Hengsler type ASSA 3244: dørblad b < 927mm skal ha 3 stk; dørblad b ≥ 927mm skal ha 4 stk. Låskasse ASSA 565, **kantskåte:** ASSA 97, alternativt ASSA 1296. - Kan ha klimainnlegg(0,5 mm Al-folie) på hver dørbladflate, karmoverføring/elektronisk sluttstykke og ekstra lås i henhold til beskrivelse. Produseres i henhold til tegningene: NOR 002.b (bredt ramtre), NOR-T 002.c (smalt ramtre) og NOR-T 002.d (slepelist/gummiterskel), alle av 2000-02-07.
Prøvet størrelse med karm mål b x h = (1990 x 2090) mm. Tillatt arealavvik 50 %.
- Typeprøving:** Rapport MC 1442 av mars 2000 fra Nemko, Trondheim. Brev av 2001-12-20 og av 2002-04-26 fra Nemko Trondheim. Fra SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut rapportene P803416-1, Bilaga 3 (alt. ramtre, tetningslist, kantskåte) og P803416-2, Bilaga 8 (dørterskel Deventer DRS 1528), begge av 2008-08-20.
- Merking:** Produktet skal merkes med NS-merket, lydisolerende klasse og sertifiseringslisensnummer (identitetsnummer) samt produksjonsnummer eller produksjonstidspunkt.
- Merknad:** Lisensens gyldighet og omfang vil til enhver tid fremgå av produktliste som finnes på Nemko's hjemmeside www.nemko.com
- Vedlegget består av 1 side.



Vedlegg nr. 2 til sertifiseringslisens nr. 1135 med utstedelsesdato 2009-10-13 for NS-merking av lydisolerende dører (Utgave 1)

- Produktnavn:** Brann / lyddør B 30 / 35 dB, 2-fløyet
- Produkttype:** Lydisolerende tredør
- Klassifisering:** 35 dB
- Beskrivelse:** Tofløyet, sidehengslet tredør med dørbladtykkelse ca. 52 mm. I kjernen 33 mm rørspen (Sauerland RH, 354 kg/m³) deretter på **hver side/flate:** 6 mm spon (ca. 700 kg/m³) eller 2 stk. 3 mm spon (ca. 700 kg/m³) og helt ytterst 3 mm hardfiber. Ramtre av gran/furu 45,2 x 57/47 mm. I anslag dørbladmøte P-list type Horda. Hardtre terskel 25/27 mm. **Tetningslist:** type rexcil ved anslag mot dørblad – karm/terskel, alternativt type Sipla Nordic, Primo 4053-vt ved terskel. Hengsler type ASSA 3244: dørblad b < 927mm skal ha 3 stk; dørblad b ≥ 927mm skal ha 4 stk. Låskasse TrioVing 565, **kantskåte:** ASSA 97, alternativt ASSA 1296. - Kan ha klimainnlegg (0,5 mm Al-folie) på hver dørbladflate, karmoverføring/elektronisk sluttstykke og ekstra lås i henhold til beskrivelse. Produseres i henhold til tegningene: NOR-054.g av 2002-05-06 og NOR-054.p (alt. flateplate, tetningslist, kantskåte) av 2008-08-20.
- Prøvet størrelse med karmål b x h = (1990 x 2090) mm.
Tillatt arealavvik 50 %.
- Typeprøving:** Rapport MC 1442 av mars 2000 fra Nemko, Trondheim. Brev av 2001-12-20 og av 2002-04-26 fra Nemko, Trondheim. Fra SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut rapport P803416-1, Bilaga 1 (alt. flateplater, tetningslist, kantskåte) av 2008-08-20.
- Merking:** Produktet skal merkes med NS-merket, lydisolerende klasse og sertifiseringslisensnummer (identitetsnummer) samt produksjonsnummer eller produksjonstidspunkt.
- Merknad:** Lisensens gyldighet og omfang vil til enhver tid fremgå av produktliste som finnes på Nemko's hjemmeside www.nemko.com
- Vedlegget består av 1 side.



Vedlegg nr. 3 til sertifiseringslisens nr. 1135 med utstedelsesdato 2009-10-13 for NS-merking av lydisolerende dører (Utgave 1)

Produktnavn: Lyddør, 30 dB, M10

Produkttype: Lydisolerende tredør

Klassifisering: 30 dB

Beskrivelse: Enfløyet, sidehengslet dør. Dørblad med tykkelse ca. 40 mm, bestående av 64 mm furu/gran ramtre, 2 x 16,5 mm sponplate belagt med 3 mm spon/finer eller 3 mm hardfiber for maling på hver side. (2 x 5 mm Interdens i karm og underkant av dørblad). Tetningslist typer rexciil ved anslag mot karm og terskel. Karm i heltre/finert karm. - Kan ha klimainnlegg (0,5 mm Al-folie) på hver dørbladflate, karmoverføring/elektronisk sluttstykke og ekstra lås i henhold til beskrivelse.
Karmalternativer, tegning NOR-T107 av 1999-03-04.
Produseres i henhold til tegning NOR-T006 av 1999-01-14.
Terskelalternativer i henhold til tegning NOR-106 av 2002-05-06.
Hengsler type ASSA 3244: dørblad b < 927mm skal ha 3 stk; dørblad b ≥ 927mm skal ha 4 stk.

Prøvet størrelse karmmå, b x h = 990 x 2090 mm.
Tillatt arealavvik 50 %.

Typeprøving: Rapport nr. 94 F 31863 av 1994-08-05 fra Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut (SP), Borås, og uttalelse per faks av 1996-05-10 fra SINTEF Måletekniske senter.
Uttalelse per faks av 1996-10-04 fra SP, Borås.
Uttalelse fra Nemko av 1998-02-09 (finert karm).
Brev fra Nemko, Trondheim av 2001-12-20 og 2002-04-26 samt rapport MC 1309 av januar 1998, kurvblad 6.

Merking: Produktet skal merkes med NS-merket, lydisolerende klasse og sertifiseringslisensnummer (identitetsnummer) samt produksjonsnummer eller produksjonstidspunkt.

Merknad: Lisensens gyldighet og omfang vil til enhver tid fremgå av produktliste som finnes på Nemko's hjemmeside www.nemko.com

Vedlegget består av 1 side.

