

**RISA**

**CE**

1111

Risa AS, postboks 14, N-4367 Nærbø

Forekomst Jærbetong

15

NS-EN 12620:2002+A1:2008+NA:2009

**Tilslag for betong**

Grovt tilslag 8-16mm 16-22mm  
Samfengt tilslag 0/8mm (F) 0/8mm (G)  
Naturlig gradert tilslag 0/8mm

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: se vedlagte ytelseserklæring og hjemmeside  
[www.risa.no](http://www.risa.no)

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	0/8 F	0/8 G	0-8 N	8/16	16/22
Gradering	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 80/20
Kornform for grovt tilslag	$F_{fk}$	$F_{lk}$	$F_{lk}$	$F_{15}$	$F_{15}$
Innhold av kalkstein	0	0	0	0	0
Korndensitet	2,93 Mg/m <sup>3</sup>	2,93 Mg/m <sup>3</sup>	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	2,96 Mg/m <sup>3</sup>	2,96Mg/m <sup>3</sup>
Vannabsorpsjon	0,3 %	0,3 %	0,5%	0,2 %	0,2 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	SC <sub>ik</sub>	SC <sub>ik</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Mostand mot frysing/tining for gro	>1% Tilfredsstillende	>1% Tilfredsstillende	>1% Tilfredsstillende	>1% Tilfredsstillende	>1% Tilfredsstillende
Finstoffinnhold	$f_{10}$	$f_{10}$	$f_{10}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$
Kvalitet på finstoff	Ikke skadelig i henhold til tillegg Da	Ikke skadelig i henhold til tillegg Da	Ikke skadelig i henhold til tillegg Da	Ikke skadelig i henhold til tillegg Da	Ikke skadelig i henhold til tillegg Da
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 5,8	Sv 5,8	Sv 5	Sv 5,8	Sv 5,8
Klorider	Deklarert 0,0001%	Deklarert 0,0001%	Deklarert 0,001%	Deklarert 0,0001%	Deklarert 0,0001%
Syreløselig sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Totalt innhold av svovel	Deklarert verdi S=0,13%	Deklarert verdi S=0,13%	0,01%	0,13%	0,13%
Bestanddelene som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge
Motstand mot knusing grovt tilslag	$LA_{lk}$	$LA_{lk}$	$LA_{lk}$	$LA_{25}$	$LA_{25}$
Farlige stoffer	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist
Forenklet petrografisk beskrivelse	Knust fjellforekomst hovedsakelig sammensatt av kubiskskarpkantede korn av mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn	Knust fjellforekomst hovedsakelig sammensatt av kubiskskarpkantede korn av mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn	Løssmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubiske rundede/ skarpkantede korn av granitt, feltspatisk bergart, kvartsitt og mafisk bergart. ingen belegg på kornoverflatene, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.	Knust fjellforekomst hovedsakelig sammensatt av kubiskskarpkantede korn av mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn	Knust fjellforekomst hovedsakelig sammensatt av kubiskskarpkantede korn av mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn
Motstand mot polering/slitasje	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt
Volumstabilitet	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt
Sammensetning innhold	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt



## YTELSESERKLÆRING

1.	Identifikasjonskode for produkttypen	28159-27-15-1	28159-26-15-1	28159-25-15-1	28159-12-15-1	28159-11-15-1
2.	Type produkt	Samfengt tilslag 0/8 fin	Samfengt tilslag 0/8	Naturlig Gradert tilslag 0/8	Grovt tilslag 8-16	Grovt tilslag 16-22
3.	Bruksområde	Tilslag for betong	Tilslag for betong	Tilslag for betong	Tilslag for betong	Tilslag for betong
4.	Produsent	Risa AS Postboks 14 4367 Nærbø	Risa AS Postboks 14 4367 Nærbø	Risa AS Postboks 14 4367 Nærbø	Risa AS Postboks 14 4367 Nærbø	Risa AS Postboks 14 4367 Nærbø
5.	Navn og kontaktadresse til godkjent representant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
6.	Systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse som fastsatt i vedlegg V	System 2+	System 2+	System 2+	System 2+	System 2+
7.	Ytelserklæring i henhold til standard NS-EN 13242	NS-EN 12620:2002 +A1:2008+NA:2009	NS-EN 12620:2002 +A1:2008+NA:2009	NS-EN 12620:2002 +A1:2008+NA:2009	NS-EN 12620:2002 +A1:2008+NA:2009	NS-EN 12620:2002 +A1:2008+NA:2009
8.	Angitt ytelse	Se neste side	Se neste side	Se neste side	Se neste side	Se neste side

Ytelsen for varen som angitt i nr. 1. og 2, er i samsvar med ytelse angitt i nr. 8  
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten som angitt i punkt 4.  
Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Arvid Svalestad

Nærbø 21/8-2015

Sted og utstedelsesdato

Underskrift