

# YTELSESERKLÆRING for Nordisk Pukk og Sand AS

Nr. 1002

- |  |  |
|--|--|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen  | <b>Naturlig gradert tilslag fra løsmasseforekomst til bruk i sandkasser og idrettsanlegg</b> |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4  | <b>0-6 mm naturlig gradert tilslag</b>   |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen  |  |
| 4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5  | <b>Nordisk Pukk og Sand AS, Stollveien 23, 3617 Kongsberg</b>                                |
| 5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant)  | <b>Ikke relevant</b>   |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V   | <b>System 4</b>  |
| 7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert Standard  | <b>NS-EN 13242</b>   |
| 8. Angitt ytelse   | <b>Se side 2</b>   |
| 9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8<br>Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt nr. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av: |  |

**Øyvind Alseth** *daglig leder*

---

**Kongsberg 24. mars 2021**

---

**Øyvind Alseth** *Underskrift*

## Harmonisert teknisk spesifikasjon: NS-EN 1177

Egenskaper	Ytelse
<b>Tilslagsstørrelse</b> , mm	0/6
<b>Gradering</b>	$G_{F85}$
<b>Toleranser og grenseverdier</b>	<i>Ikke bestemt</i>
<b>Formen på grovt tilslag</b> , flisighetsindeks	<i>Ikke bestemt</i>
<b>Korndensitet</b> vannmettet overflatetørr	$2,68 \text{ Mg/m}^3$
<b>Korndensitet</b> ovnstørr	$2,66 \text{ Mg/m}^3$
<b>Vannabsorpsjon</b>	0,5 %
<b>Renhet</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finstoffinnhold</li> <li>• Finstoff kvalitet</li> <li>• Skjellinnhold for grovt tilslag</li> <li>• Hele korn av kalkstein</li> <li>• Forurensninger</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><math>f_3</math></p> <p><i>Ikke bestemt</i></p> <p style="text-align: center;"><math>SC_{10}</math></p> <p style="text-align: center;"><math>&lt; 15 \%</math></p> <p style="text-align: center;"><i>ingen</i></p>
<b>Motstand mot frysing og tining for grovt tilslag</b>	$F_1$
<b>Kjemisk sammensetning</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kloridinnhold</li> <li>• Innhold av syreløselig sulfat</li> <li>• Totalt innhold av svovel</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><math>0,000 \%</math></p> <p style="text-align: center;"><math>AS_{0,2}</math></p> <p style="text-align: center;"><math>0,00 \%</math></p>
<b>HIC testet</b>	<i>Ikke relevant</i>
<b>Farlige stoffer – tungmetaller og radon</b>	<i>Ikke påvist</i>
<b>Radon testet</b>	$X = 0,54 \pm 0,05$
<b>Radon konklusjon</b>	<i>Godkjent for innendørs bruk ihht konklusjon fra IFE, rapport 2008-693</i>
<p><b>Type tilslag:</b> Sand fra løsmasseforekomst sammensatt hovedsakelig av kubisk rundede/rundkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, sandstein, gråvakke og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.</p>	

*Ytelseserklæring (DoP: Declaration of Performance) iht. Europeisk byggvareforordning (European Construction Products Regulation (CPR))*