

Ontwerp

Verordening van de Bondsminister van Klimaatactie, Milieu, Energie, Mobiliteit, Innovatie en Technologie betreffende de behandeling van gipsafval en de productie en einde-afvalstatus van gerecycled gips (Verordening betreffende gerecycled gips)

Op grond van

1. § 23, leden 1 en 3, van de afvalbeheerwet 2002 (AWG 2002), Duits staatsblad (BGBl.) I nr. 102/2002, laatstelijk gewijzigd bij bondswet BGBl. I nr. 66/2023, de federale minister van Klimaatactie, Milieu, Energie, Mobiliteit, Innovatie en Technologie, in overleg met de bondsminister van Arbeid en Economie, en

2. § 4 en § 5 van de AWG 2002, de bondsminister van Klimaatactie, Milieu, Energie, Mobiliteit, Innovatie en Technologie

vaardigt de volgende Verordening uit:

Doelstellingen

§ 1. Het doel van deze Verordening is te voldoen aan de EU-wetgevingsdoelstellingen voor hoogwaardige recycling en recirculatie van gips door middel van ontmanteling en de verplichting om gips te scheiden tijdens de bouw of sloop van bouwconstructies en om een hoge kwaliteit van gerecycled gips te waarborgen.

Toepassingsgebied

§ 2. (1) Deze Verordening is van toepassing op:

1. gipsplatafval en calciumsulfaatplakspaanafval dat wordt geproduceerd tijdens bouw- of sloopwerkzaamheden;
2. gipsafval zoals vermeld in **Bijlage 1** voor gebruik bij de productie van gipsplaat in de bouwsector en waarvoor de afvalstatus eindigt overeenkomstig § 5, lid 2, van de afvalbeheerwet 2002 (AWG 2002), BGBl. I nr. 102/2002 (gerecycled gips).

(2) Degenen die door deze Verordening worden verplicht, zijn afvalproducenten, afvalinzamelaars, afvalverwerkers en aannemers.

Definities

§ 3. Voor de toepassing van deze Verordening worden de volgende definities gebruikt:

1. Calciumsulfaatplakspaanafval: afvalplakspaan dat calciumsulfaat-hemihydraatbindmiddelen of bindmiddelen bevat, gemaakt van watervrij natuurlijk of synthetisch calciumsulfaat (anhydriet);
2. Verklaring: de toewijzing van gipsafval zoals gedocumenteerd in de registers aan een beoogd gebruik als product op basis van geldig beoordelingsbewijs;
3. Veldmonster: een monster waaruit het laboratoriummonster voor latere analyse wordt geproduceerd;
4. Gipsafval: gipsplatafval en ander gipsafval (bijv. gipsmallen uit de keramische industrie, stucwerk), met uitzondering van tunnelafgravingsmateriaal en calciumsulfaatplakspaanafval dat aan het afvaltype met SN (sleutelnummer) 31438 is toegewezen overeenkomstig de Verordening betreffende de Lijst met afvalstoffen 2020, BGBl. II nr. 409/2020;

5. Gipsplaatafval: afgedankte gipsplaten en gipswandpanelen, brandbeveiligingspanelen van gips, gipsplaat met niet-geweven versterking (nonwoven gipspanelen), geïmpregneerde gipsplaten, geïmpregneerde gipswandpanelen, geïmpregneerde brandbeveiligingspanelen van gips en geïmpregneerd gipsplaat met nonwoven versterking (nonwoven gipspanelen); gipsvezelplaatafval;
6. Laboratoriummonster: een monster dat is verkregen na bereiding, vermindering en, indien nodig, conservering van het veldmonster en dat voor laboratoriumanalyse wordt gebruikt;
7. Partij: de hoeveelheid afval die bestemd is voor de verzameling van een monster om na te gaan of aan de kwaliteitsvereisten is voldaan;
8. Gekwalificeerd momentaan monster: een monster bestaande uit verschillende momentane monsters die aan een partij kunnen worden toegewezen;
9. Gerecycled gips: bouw materiaal dat is geproduceerd uit gerecycled gipsafval overeenkomstig de EU-verordening betreffende bouwproducten, dat in het kader van deze Verordening de eindafvalstatus heeft bereikt en kan worden gebruikt als vervanging voor natuurlijk gips;
10. Bewaard monster: een aliquot van het veldmonster dat voor controletests wordt bewaard; en
11. Momentaan monster: een monster dat op een specifieke locatie op een bepaald tijdstip is genomen. Een momentaan monster wordt niet afzonderlijk geanalyseerd, maar wordt gecombineerd met andere momentane monsters om een gekwalificeerd momentaan monster te vormen;

Verplichtingen voor bouw- of sloopwerkzaamheden (scheidingsverplichting)

§ 4. (1) Gipsplaatafval, met inbegrip van restanten, en calciumsulfaatplakspaanafval worden gescheiden van ander afval, in de volgende drie groepen, ter plaatse bij sloop of constructie van een bouwstructuur en opgeslagen op een droge plaats:

1. gipsplaten, gipswandpanelen, brandbeveiligingspanelen van gips, gipsplaat met niet-geweven versterking (nonwoven gipspanelen), geïmpregneerde gipsplaten, geïmpregneerde gipswandpanelen, geïmpregneerde brandbeveiligingspanelen van gips en geïmpregneerd gipsplaat met nonwoven versterking (nonwoven gipspanelen);
2. gipsvezelplaat;
3. calciumsulfaatplakspaan.

Als een verontreinigings- of onzuiverheidscontrole overeenkomstig de Verordening inzake gerecyclede bouwmaterialen (RBV), BGBl. II nr. 181/2015 is uitgevoerd door een externe erkende specialist of gespecialiseerde instelling of door een externe demontagedeskundige overeenkomstig de RBV, dient het gipsplaatafval en calciumsulfaatplakspaanafval dat niet geschikt is voor nuttige toepassing, ook ter plaatse te worden gescheiden.

(2) Indien de in lid 1 bedoelde scheiding technisch niet mogelijk is of op de locatie onevenredig hoge kosten met zich meebrengt, wordt deze uitgevoerd in een daartoe erkende verwerkingsinrichting.

(3) Calciumsulfaatplakspaanafval wordt ingedeeld bij afval van het type SN 31438 24 “Gips” met de specificatie “Calciumsulfaatplakspaan (anhydriet plakspaan)”.

(4) De opdrachtgever en de aannemer zijn verantwoordelijk voor de scheiding en droge opslag van het afval. De opdrachtgever is ook verantwoordelijk voor het ter beschikking stellen van de daarvoor benodigde ruimtes en faciliteiten.

Toegestane invoermaterialen voor gerecycled gips

§ 5. Gerecycled gips voor de toepassing van deze Verordening mag alleen worden verkregen uit afvalstoffen die zijn vermeld in **Bijlage 1**. Met name dient verontreiniging met de volgende stoffen of afvalstoffen zoveel mogelijk worden vermeden:

1. Asbest
2. Kunstmatige minerale vezels
3. Tegels en tegellijmen
4. Pleister
5. (Cement)pleister
6. Kalkzandstenen
7. Cellenbeton
8. Bakstenen
9. Stroomplakspaan

10. Elektrische installaties (bijv. kabels, leidingen)
11. Isolatie, thermische isolatie (inclusief composietpanelen)
12. Folies, kunststoffen en andere delen van kunststof
13. Hout en houtwol (bijv. lichtgewicht panelen)
14. Riet en stromatten (met inbegrip van gipsplaat)
15. Organische stoffen:
16. Ander afval (bijv. blikjes, snackresten, lege containers, beschermingsmiddelen, volumineus afval)

Afval waarvan bekend is of wordt vermoed dat het besmet is en waarvan de verontreiniging niet kan worden verwijderd in de loop van de daaropvolgende behandeling (bijv. als gevolg van ongevallen of incidenten) mag niet worden gebruikt voor de productie van gerecycled gips.

Einde-afvalstatus voor gerecycled gips

§ 6. (1) Gerecycled gips voldoet aan de vereisten van **Bijlage 1** en verliest zijn status als afvalstof voor het beoogde gebruik door middel van een verklaring op basis van de overdracht van beoordelingsbewijzen uit de initiële analyse aan de federale minister van Klimaatactie, Milieu, Energie, Mobiliteit, Innovatie en Technologie, met inbegrip van de verklaring over de naleving van het verbod op vermenging overeenkomstig § 15, lid 2, AWG 2002. De einde-afvalstatus dient te worden gedocumenteerd in de administratie overeenkomstig de Verordening inzake de jaarlijkse afvalbalansen (AbfallbilanzV), BGBl. II nr. 497/2008, zoals gewijzigd, in de vorm van een productvoorraadvermelding. Het beoordelingsbewijs uit de initiële analyse dient elektronisch te worden toegezonden — via het register overeenkomstig § 22 AWG 2002 indien dit is opgezet.

(2) Gerecycled gipsafval dat voldoet aan de vereisten van **Bijlage 1** en waarvoor de einde-afvalstatus overeenkomstig deze Verordening dient te worden aangegeven, wordt aan het afvaltype SN 31443 “Gipsafval, gegarandeerde kwaliteit” toegekend.

(3) Gerecycled gips en de daaruit vervaardigde producten dienen te voldoen aan de vereisten die van toepassing zijn op producten, met name de (bouw)technische en chemische wetgeving (REACH) in overeenstemming met de nieuwste technologie.

(4) Gerecycled gips voor de toepassing van deze Verordening mag alleen worden gebruikt voor de productie van gipsplaat in de bouwsector (beoogd gebruik).

(5) De fabrikant van gerecycled gips dient dit duidelijk te etiketteren. De etikettering dient gebaseerd te zijn op de meest recente technische ((bouw)technische eigenschappen, zoals hoofdcomponenten, korrelgrootte, vochtigheid), en dient de aanduiding “gerecycled gips” en de toewijzing aan het respectieve beoogde gebruik te bevatten.

(6) De fabrikant van gerecycled gips stuurt uiterlijk eind 15 maart van elk jaar een lijst van kopers van het gerecycled gips in het voorgaande kalenderjaar elektronisch naar de federale minister van Klimaatactie, Milieu, Energie, Mobiliteit, Innovatie en Technologie — via het register overeenkomstig § 22 AWG 2002, indien dit is opgezet.

(7) De fabrikant van gerecycled gips verstrekt de koper de conformiteitsverklaring in overeenstemming met **Bijlage 2** of maakt dit in elektronische vorm beschikbaar.

(8) De fabrikant van gerecycled gips dient doorlopend registers bij te houden van de kopers van het geleverde gerecyclede gips (naam, adres, hoeveelheid, datum) en deze registers gedurende zeven jaar bij te houden.

(9) Beoordelingsbewijzen en verslagen dienen op verzoek te worden ingediend bij de federale minister van Klimaatactie, Milieu, Energie, Mobiliteit, Innovatie en Technologie. Beoordelingsbewijzen die nog niet elektronisch via het register overeenkomstig § 22 AWG 2002 zijn ingediend, dienen ten minste zeven jaar na het verstrijken ervan te worden bewaard.

(10) Niet-recycleerbare residuen die bij de productie van gerecycled gips worden geproduceerd, dienen naar behoren te worden verwijderd.

Begin van het verplichte gebruik van elektronische specificaties en toepassingen

§ 7. Voor elektronische communicatie worden de specificaties die door de Bondsminister van Klimaatbescherming, Milieu, Energie, Mobiliteit, Innovatie en Technologie op het EDM-portaal (edm.gv.at) zijn gepubliceerd en worden de aanvragen voor elektronische communicatie via het register gebruikt. Het gebruik van de desbetreffende toepassing is verplicht één maand na de introductie ervan in normaal gebruik. U vindt informatie over de invoering in de reguliere exploitatie op het EDM-portaal (edm.gv.at).

Inwerkingtreding

§ 8. (1) Deze Verordening treedt in werking op de eerste dag van de maand volgende op de afkondiging ervan, tenzij lid 2 anders bepaalt.

(2) In afwijking van bijlage 1, punt 4, kunnen er tot en met 31 december 2025 analyses van de milieuparameters worden uitgevoerd door externe erkende specialisten of gespecialiseerde instellingen die in dit verband geen geaccrediteerde conformiteitsbeoordelingsinstanties zijn.

Bijlage 1**Kwaliteitsvereisten voor gerecycled gips****1. Soorten afval die zijn toegestaan voor de productie van gerecycled gips**

De volgende soorten afvalstoffen in overeenstemming met de Verordening betreffende de lijst met afvalstoffen 2020, BGBl. II nr. 409/2020, zoals gewijzigd, zijn toegestaan voor de productie van gerecycled gips:

SN	g/gn	Benaming van afvalstoffen
31438 ^{1) 2) 3)}		Gips
¹⁾ Geen asbesthoudend gips waarvan het gehalte hoger is dan de vereisten voor gerecycled gips		
²⁾ Geen tunneluitgravingsmateriaal		
³⁾ Geen calciumsulfaatplakspaanafval		

2. Vereisten voor de productie van gerecycled gips

De fabrikant van gerecycled gips zorgt er door middel van inspectie bij ontvangst voor dat alleen afvalstoffen die onder de erkenning voor de zuiveringsinstallatie vallen en geschikt zijn voor de productie van gerecycled gips, worden behandeld. De afvalstoffen dienen in het bijzonder te worden gecontroleerd op verontreiniging die niet is toegestaan op grond van § 5. Bij het aanvaarden van de afvalstoffen dient de fabrikant de massa van het afvaltype SN 31438 te bepalen. Deze controle bij ontvangst omvat met name een visuele controle, verificatie van de desbetreffende documenten en steekproefsgewijze overeenstemmingscontroles. De overeenstemmingscontroles worden ten minste eenmaal per 5000 ton afval uitgevoerd.

Eventuele resterende verontreiniging overeenkomstig § 5 wordt gescheiden als onderdeel van de recycling.

3. Vereisten voor gerecycled gips

Tabel 1: Technische parameters en grenswaarden voor gerecycled gips

Parameters	Eenheid	Grenswaarde
Vochtigheid	M%	10
CaSO ₄ x 2H ₂ O	M%	ten minste 80
TOC	M%	2,0
Geur		Neutraal
MgO (wateroplosbaar)	M%	0,10
Na ₂ O (wateroplosbaar)	M%	0,04
K ₂ O (wateroplosbaar)	M%	0,06
Chloride	M%	0,02
pH-waarde		5 tot 9

Tabel 2: Milieuparameters en grenswaarden voor gerecycled gips

Parameters	Eenheid	Grenswaarde
Totale inhoud		
As	mg/kg DM	5,1
Ba	mg/kg DM	58
Sb	mg/kg DM	10
Be	mg/kg DM	3,0
Pb	mg/kg DM	84
Cd	mg/kg DM	2,4
Cr	mg/kg DM	30
Co	mg/kg DM	8,0
Cu	mg/kg DM	32
Mn	mg/kg DM	76
Mo	mg/kg DM	10
Ni	mg/kg DM	40
Hg	mg/kg DM	1,4
Se	mg/kg DM	92

Sn	mg/kg DM	6,0
Te	mg/kg DM	4,0
Tl	mg/kg DM	6,0
V	mg/kg DM	30
Zn	mg/kg DM	94
Totaal 16 PAH	mg/kg DM	0,20
PCDD/PCDF ¹⁾	ng TE/kg DM	1,0
Asbest	M%	0,008
Radioactiviteit volgens RP 112 (index)		0,5
¹⁾ Toxiciteitsequivalenten (TE) volgens de afvalverbrandingsverordening 2023, BGBl. II nr. Xx/xxx		

4. Kwaliteitsbeheer voor gerecycled gips

Elke gerecyclede gipsplaat wordt als volgt bemonsterd en geanalyseerd:

De planning van de bemonstering, het nemen van monsters, de voorbereiding van monsters en de analyse dienen te worden uitgevoerd door een externe erkende specialist of gespecialiseerde instelling, en de analyses van de milieuparameters dienen te worden uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerde conformiteitsbeoordelingsinstantie.

Voor de initiële analyse dienen er twee gekwalificeerde monsters volgens ÖNORM S 2127 “Basiskarakterisering van afvalhopen of vast afval uit containers en transportvoertuigen”, uitgave 1 november 2011, te worden geproduceerd uit de eerste partij (ten minste 200 ton) en afzonderlijk van elkaar te worden geanalyseerd. In het kader van de initiële analyse worden de volgende parameters bepaald: Technische parameters, milieuparameters (totale inhoud)). De initiële analyse wordt ten minste om de twee jaar uitgevoerd.

Voor de follow-upanalyse dienen er ten minste twee gekwalificeerde monsters per kwartaal van elke partij (ten minste 200 t) te worden geproduceerd en afzonderlijk geanalyseerd, waarbij de volgende parameters dienen te worden bepaald: Technische parameters, milieuparameters (totale inhoud). De follow-upanalyse wordt ten minste eenmaal per kwartaal uitgevoerd.

Uit alle laboratoriummonsters worden er bewaarde monsters geproduceerd en gedurende ten minste één jaar bewaard.

Met betrekking tot de afbraak- en bepalingsmethoden voor chemisch-analytische tests, zijn de bepalingen van hoofdstuk 5 van deel 1 van bijlage 4 bij de Verordening inzake het storten van afvalstoffen 2008 (DVO 2008), BGBl. II nr. 39/2008, zoals gewijzigd, van toepassing. Parameters die daar niet zijn gespecificeerd, dienen te worden bepaald met behulp van de nieuwste technologie

De resultaten van het onderzoek worden gedocumenteerd in een beoordelingsdocument. Het beoordelingsbewijs wordt opgesteld door een externe erkende specialist of gespecialiseerd instituut en bevatten het volgende:

- a) unieke identificatie;
- b) de verwijzing naar eerdere beoordelingen;
- c) naam, adres en GLN van de externe bevoegde persoon of instelling;
- d) datum van afgifte, stempel en handtekening;
- e) naam, adres en GLN van de fabrikant van het gerecycled gips;
- f) basisinformatie over gerecycled gips:
 - i) type gipsafval waarvan de afvalstatus eindigt: soort afval SN 31443 “Gipsafval, kwaliteit gewaarborgd”;
 - ii) de producent van primair afval van het gipsafval dat wordt gebruikt voor de productie van het gerecycled gips en de locatie ervan; indien het gipsafval in het kader van de gemeentelijke inzameling is ingezameld, hoeft alleen de gemeente te worden gespecificeerd;
 - iii) foto(s) van het gerecycled gips;
 - iv) de geraamde jaarlijkse massa in ton;
- g) Bemonsteringsprotocol
- h) gebruikte methoden voor de bereiding, vergisting en bepaling van monsters;
- i) testrapport met alle analytische resultaten;
- j) een verklaring dat er is voldaan aan het verbod op vermenging overeenkomstig

§ 15, lid 2, AWG 2002; en

k) het beoogde gebruik en de beoogde kopers.

Het beoordelingsbewijs voor de initiële analyse is maximaal twee jaar geldig. Het beoordelingsbewijs voor de follow-upanalyse is echter geldig tot de volgende follow-upanalyse, gedurende maximaal zes maanden.

Als er sprake is van een verandering in het recyclingproces voor gerecycled gips, die van invloed kan zijn op de kwaliteit van het gerecyclede gips, dient er een nieuwe initiële analyse te worden uitgevoerd.

De fabrikant van gerecycled gips dient een kwaliteitsbeheersysteem op te zetten volgens ÖNORM EN ISO 9001 “Kwaliteitsbeheersystemen — Vereisten”, uitgave van 15 november 2015, of volgens ÖNORM EN ISO 14001 “Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik”, uitgave van 15 november 2015. De naleving van de vereisten van deze Verordening dient te worden gedocumenteerd als onderdeel van dit kwaliteitsmanagementsysteem.

Bijlage 2

Verklaring van overeenstemming

Verklaring van overeenstemming
1) Nee
2) Naam van de afgevende instelling: Adres van de afgevende instelling:
3) Onderwerp van de verklaring:
4) Het hierboven beschreven product voldoet aan de vereisten van de volgende documenten: § 6 en bijlage 1 van de Verordening betreffende gerecycled gips, BGBl. II nr. xx/xxx
5) Nadere inlichtingen: - Identificatiecode van het bijbehorende beoordelingsbewijs: - Geldigheid van het bijbehorende beoordelingsbewijs: - De onderzoeken zijn uitgevoerd door de volgende externe erkende specialist of gespecialiseerde instelling: - Beoogd gebruik:
6) Ondertekend voor en namens: (Plaats en datum van afgifte) (Naam, functie) (Handtekening of gelijkwaardig, goedgekeurd door de afgevende instelling)