



Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe **+ S Ü G B**

Leistungserklärungen erstellen und anwenden

Volker Wetzig, SÜGB

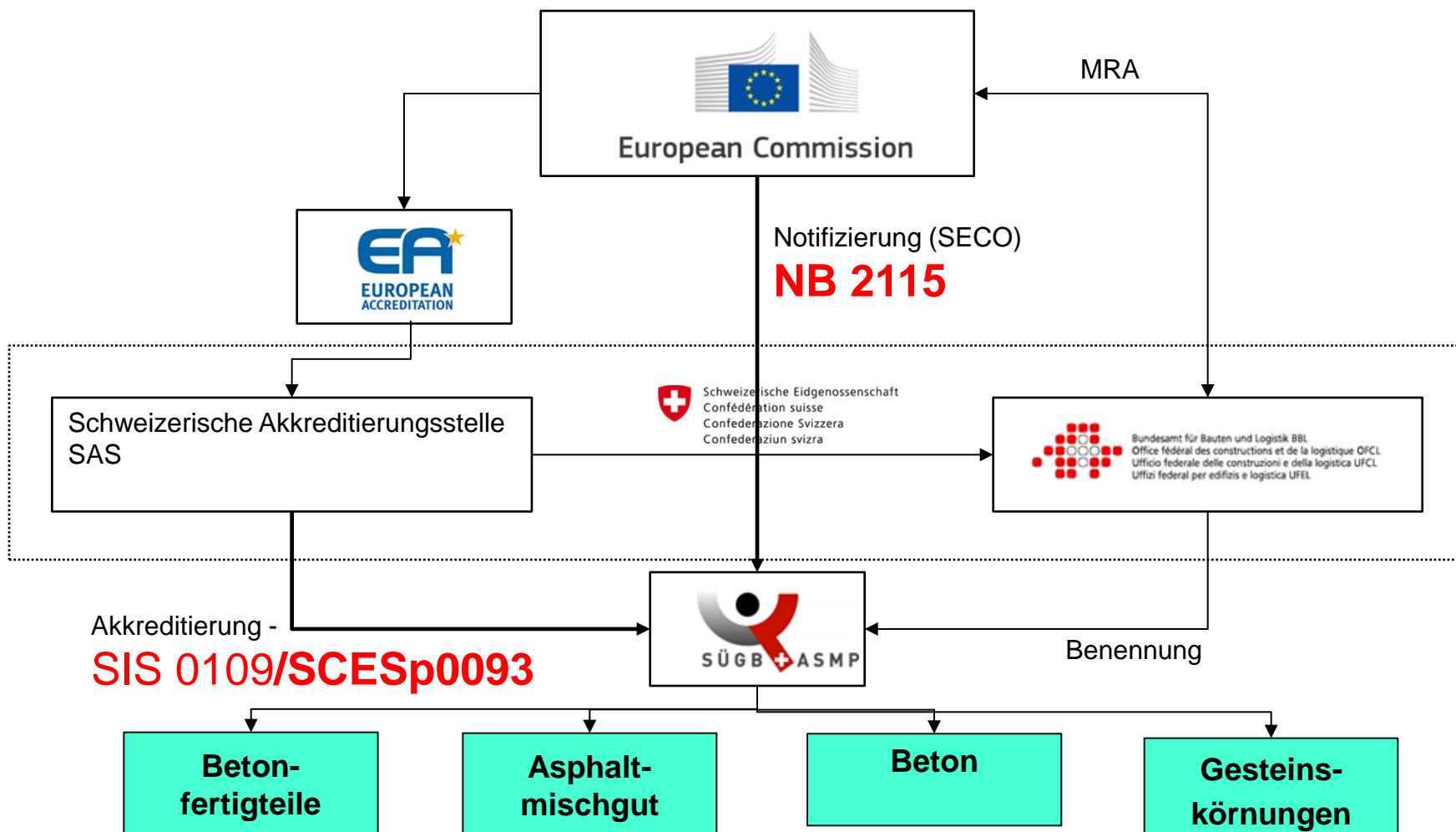
KSE-Bern

Kieshöck 2017 vom 05.09.2017

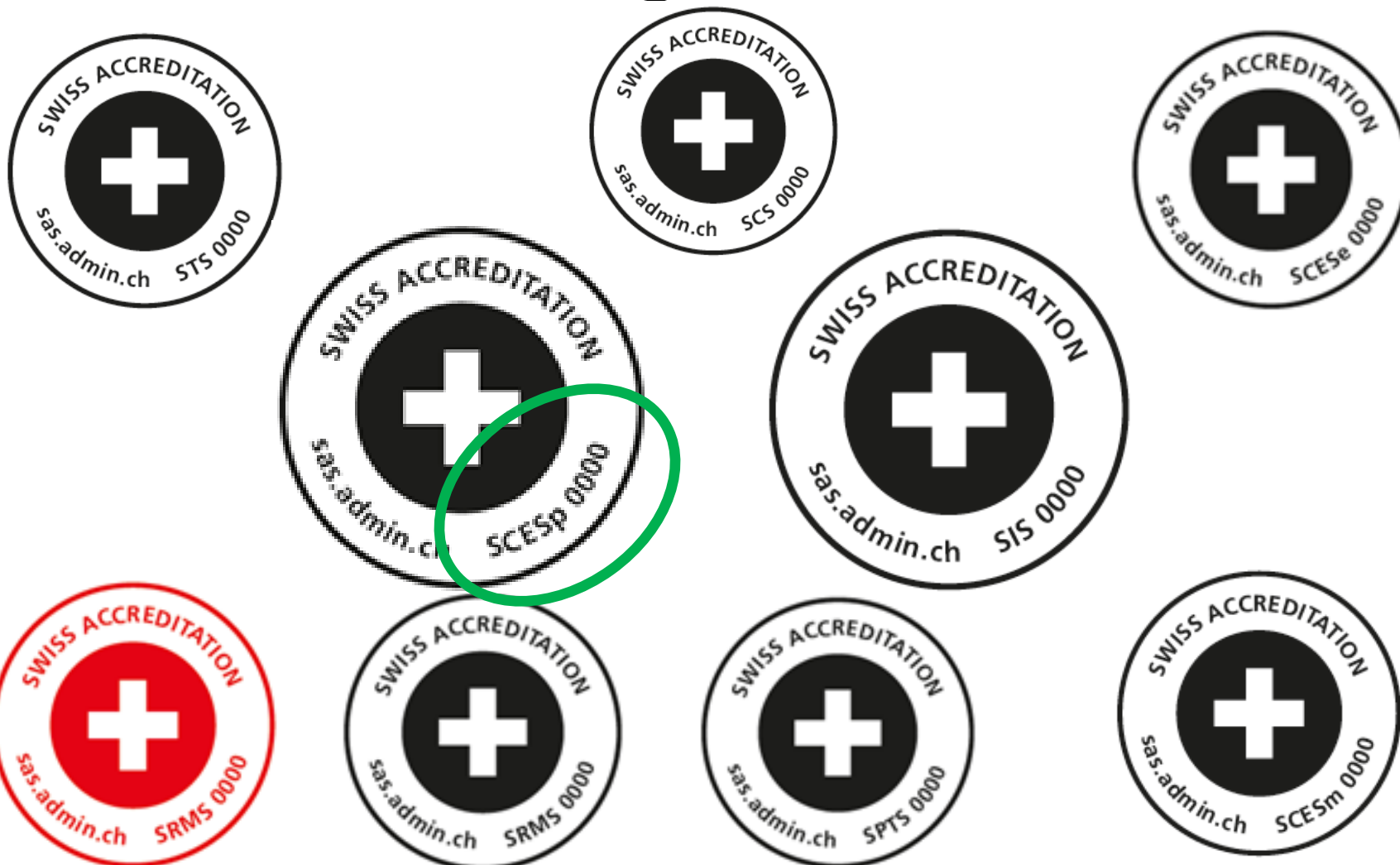
Inhalt

- Legitimation SÜGB
- Zertifizierungsprozess
- Leistungserklärung –
(Herstellerklärung)
- Fazit

Legitimierung SÜGB



Akkreditierungszeichen



Altes Layout seit 01.01.2016 ungültig

Akkreditierungszeichen



Geltungsbereich der Akkreditierung:

<https://www.sas.admin.ch/sas/de/home/akkreditiertestellen/akkrstellensuchesas.html>

Legitimierung durch SAS



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0093

Internationale Norm: ISO/IEC 17065:2012
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17065:2012

Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe (SÜGB)
Zertifizierungsstelle für Produkte
Schwanengasse 12
3011 Bern

Leiter: Volker Wetzig
MS-Verantwortlicher: Martin Weder
Telefon: +41 31 326 26 36
E-Mail: <mailto:info@sugb.ch>
Internet: <http://www.sugb.ch>
Erstmals akkreditiert: 19.01.2005
Aktuelle Akkreditierung: 19.01.2015 bis 18.01.2020
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 09.05.2017

Zertifizierungsstelle für Produkte Beton - Betonausgangsstoffe, Strassenbaumaterial und Bauteile/Strukturelle Elemente (werkseigene Produktionskontrolle und Prozessabläufe)

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
	Zertifizierung der Produktionskon-	

Legitimierung durch SAS (S. 4)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0093

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
SN 670 119-NA SN EN 13242 *)	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau	
SN 670 119-NA SN EN 13285	Ungebundene Gemische - Anforderungen	
SN EN 14843	Betonfertigteile - Treppen	

*) Bei bezeichneten Normen (hEN) gilt jeweils die aktuelle Version gemäss Publikation im Bundesblatt.

Harmonisierte Normen

- Eine **harmonisierte technische Norm (hEN)** ist eine europäische technische Norm, die auf der Grundlage eines Auftrags der Europäischen Kommission und der EFTA von CEN, CENENLEC oder ETSI erarbeitet und angenommen wurde. In der Europäischen Union (EU) dient die hEN zur Durchführung von Harmonisierungs-rechtsvorschriften der EU. Dabei ist die **europäische Bauprodukteverordnung (Verordnung (EU) Nr. 305/2011)** als Harmonisierungsrechtsvorschrift für Bauprodukte anzusehen. Eine technische Norm gilt in der EU als harmonisiert, sobald ihre Fundstelle im Amtsblatt der EU publiziert wird.

Auszug aus Amtsblatt der EU

28.10.2016

DE

Amtsblatt der Europäischen Union

C 398/7

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)

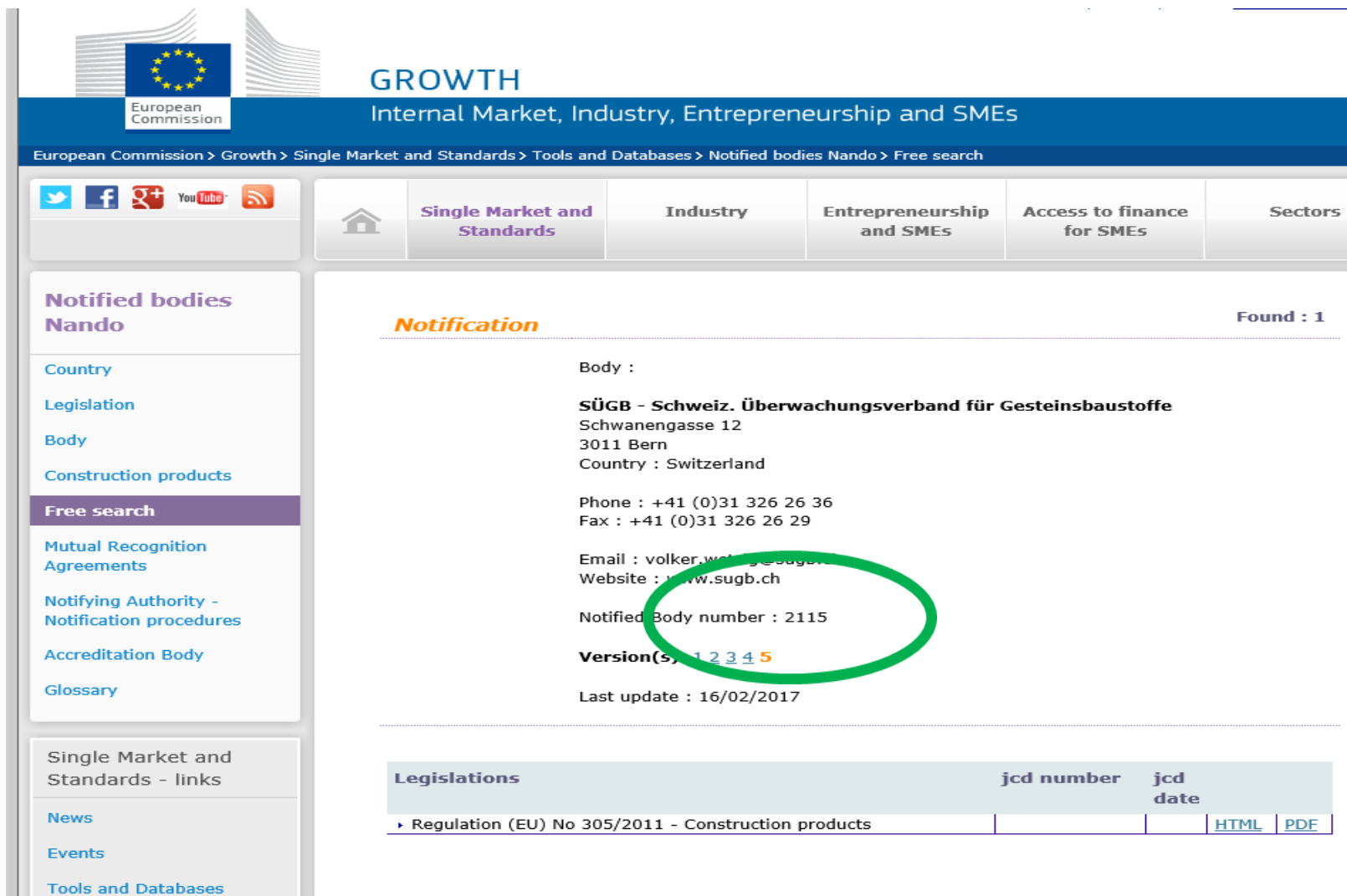
(Text von Bedeutung für den EWR)

(2016/C 398/09)

Die Bestimmungen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 haben Vorrang gegenüber anderslautenden Bestimmungen in den harmonisierten Normen.

ENO ⁽¹⁾	Bezugsnummer und Titel der Norm (und Bezugsdokument)	Referenz der ersetzten Norm	Beginn der Anwendung der Norm als harmonisierte Norm	Ende der Koexistenzperiode
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1:1998 Heizöfen für flüssige Brennstoffe mit Verdampfungsbrennern und Schornsteinanschluss		1.1.2008	1.1.2009
	EN 1:1998/A1:2007		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 40-4:2005 Lichtmaste — Teil 4: Anforderungen an Lichtmaste aus Stahl- und Spannbeton		1.10.2006	1.10.2007
	EN 40-4:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007

SÜGB ist Notified Body 2115



The screenshot shows the European Commission's 'GROWTH' portal. The main navigation bar includes 'Single Market and Standards', 'Industry', 'Entrepreneurship and SMEs', 'Access to finance for SMEs', and 'Sectors'. The 'Single Market and Standards' menu is active, leading to 'Notified bodies Nando'. The search results show one notification for SÜGB - Schweiz. Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe, with the notified body number 2115 circled in green. A table at the bottom lists related legislation, including Regulation (EU) No 305/2011.

European Commission
GROWTH
Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

European Commission > Growth > Single Market and Standards > Tools and Databases > Notified bodies Nando > Free search

Single Market and Standards | Industry | Entrepreneurship and SMEs | Access to finance for SMEs | Sectors

Notified bodies Nando Found : 1

Notification

Body :
SÜGB - Schweiz. Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe
 Schwanengasse 12
 3011 Bern
 Country : Switzerland

Phone : +41 (0)31 326 26 36
 Fax : +41 (0)31 326 26 29

Email : volker.wetzig@sugb.ch
 Website : www.sugb.ch

Notified Body number : 2115

Version(s) : 1 2 3 4 5

Last update : 16/02/2017

Legislations	jcd number	jcd date
▶ Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products		HTML PDF

SÜGB ist Notified Body 2115

Designation of a Notified Body pursuant to the Construction Products Regulation

From : State Secretariat for Economic Affairs (SECO) - Federal Department of Economic Affairs
FDEA
Holzikofenweg 36
CH-3003 Bern
Switzerland

To : **European Commission**
Trade Directorate-General
200 Rue de la Loi,
B-1049 Brussels.

Reference :

Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products

Body name, address, telephone, fax, email, website :

SÜGB - Schweiz. Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe
Schwanengasse 12
3011 Bern
Switzerland
Phone : +41 (0)31 326 26 36
Fax : +41 (0)31 326 26 29
Email : volker.wetzig@sugb.ch
Website : www.sugb.ch

Body :

NB 2115

Created : 10/09/2008 | **Last update :** 16/02/2017

The body is formally accredited against :

EN 45011 - EN ISO/IEC 17065

Name of National Accreditation Body (NAB) : SAS

SÜGB ist Notified Body 2115

	products (2/6) : - Roofing tiles, slates, stones and shingles (for uses subject to reaction to fire regulations).	Certification Body (System 1)	
98/598/EC	Aggregates for uses with high safety requirements (2/2) : - Fillers for bituminous mixtures and surface treatments (for roads and other civil engineering works).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 13043:2002 EN 13043:2002/AC:2004
98/598/EC	Aggregates for uses with high safety requirements (2/2) : - Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments (for roads and other civil engineering works).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 13055-2:2004
98/598/EC	Aggregates for uses with high safety requirements (2/2) : - Armourstones (for hydraulic structures and other civil engineering works).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 13383-1:2002 EN 13383-1:2002/AC:2004
98/598/EC	Aggregates for uses with high safety requirements (2/2) : - Railway ballast (for railway works).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 13450:2002 EN 13450:2002/AC:2004
98/598/EC	Aggregates for uses with high safety requirements (2/2) : - Aggregates and fillers for concrete, mortar and grout (in buildings, roads and other civil engineering work).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13055-1:2002 EN 13055-1:2002/AC:2004 EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004
98/598/EC	Aggregates for uses with high safety requirements (2/2) : - Aggregates for unbound and hydraulically bound mixtures (for roads and other civil engineering works).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 13242:2002+A1:2007
99/94/EC	Precast normal/lightweight/autoclaved aerated concrete products (1/1) : - Precast normal/lightweight/autoclaved aerated concrete products (for structural use).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 1168:2005+A3:2011 EN 12737:2004+A1:2007 EN 12794:2005+A1:2007 EN

Grundlagen Zertifizierung

- Überwachung WPK (Werkseigene Produktionskontrolle):
 - Kompetenz Personal – Organisation
 - Lenkung der Dokumente, Aufzeichnungen
 - Dokumentation Ausgangsmaterial
 - Unterhalt Produktionseinrichtungen
 - Steuergrößen der Produktion
 - Produkteigenschaften

Zertifikat-Typen

- hEN AVCP 1/1+
- **hEN AVCP 2+**
- sonstige Normen

Anmerkung:

Zertifikate nach hEN enthalten keine Verweise auf nationale Normen.

- AVCP: Assessment and Verification of Constancy of Performance

Zertifikat(e) SÜGB für UG

Harmonisierte Norm:

- Zertifikat (SN) EN 13242

Nicht harmonisierte Norm:

- Zertifikat SN EN 13285, SN 670119-NA

Zertifizierungen SÜGB



Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe

**Akkreditierte
Inspektionen und
Zertifizierungen**

Home

Dienstleistungen

Organisation

Beitrittserklärung

Antragsformular

Reglement Zertifizierung

Entscheide Fachausschuss

Aktuelle Normen

Kontakt

Unabhängige Verifizierung
von Umweltprodukte-
deklarationen (EPD) als
Mitglied der ECO Platform
(nach SN EN 15804 auf
Basis EN ISO 14025)

SÜGB zertifizierte Werke



Suche:

Kanton

alle ▼

Norm

alle ▼

suchen

Leistungserklärung (1)

- Wird ein Produkt von einer hEN erfasst, so **muss** (EN 13242) der Hersteller für das Produkt eine Leistungserklärung (LE) erstellen. Wird ein Produkt nicht von einer hEN erfasst, **darf keine** (EN 13285) LE ausgestellt werden.


Leistungserklärung (2)

- Eine ausgestellte LE **bleibt gültig**, solange sich das Produkt oder dessen Leistungen, die Norm und die weiteren Angaben auf der LE nicht ändern.
 - D. h. sie kann sich mehrmals im Jahr ändern –
oder auch über Jahre nicht

Leistungserklärung (3)

- Für die Ermittlung der Leistungen muss der Hersteller die in der hEN **festgelegten Methoden anwenden**. Damit wird die Normanwendung quasi-verpflichtend.
- Mit der LE übernimmt der Hersteller die **Verantwortung für die Konformität** des Bauprodukts mit dessen **erklärter Leistung**.

Inhalte Leistungserklärung

GUBERT	
Leistungserklärung	
R012_2017_01	für das Produktionsjahr <small>(Ersetzt Ausgabe R 049/2015)</small> 2015
1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
Handelsbezeichnung: RMH III 0/63 "Bauschuttrecycling"	Identifikation/Artikelnummer RMH III 0/63
2 Verwendungszweck:	
Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur - und Straßenbau gemäß EN 13242. Verwendungszweck gem RIII.Recyclingbaustoffe,8.Auflage: Güteklasse: III U-Klassen: U10	
3 Hersteller:	
Gubert GmbH Rotholzerweg 49 A-6200 Jenbach	
4 Werk:	
Ebbs	
5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach System 2+	
6 Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standarts plus Certification Nr.:	0988
hat die Erstinspektion des Werks und der werkeigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr.: 0988-CPR-1020 für die werkeigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242	
7 * Siehe Beilage 1	
8 Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 Unterschiedet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:	
Jenbach: 09.01.2017	
 <small>WPK Beauftragter: Fröhlich Bernhard</small>	

GUBERT		
7* Erklärte Leistung	Beilage 1 zu R012_2017_01	
<i>Wesentliche Merkmale nach EN 13242</i>	<i>Leistung</i>	
	RMH III 0/63 Bauschuttrecycling	
Korngruppen d/D	0/63	
Korngrößenverteilung	$G_{\alpha} 75$	
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	NPD	
Gehalt an Feinteilen	NPD	
Qualität der Feianteile	NPD	
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Anteil gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Wasseraufnahme	NPD	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc	Rc_{re}
	Rc + Ru + Rg	$Rc_{\text{ug re}}$
	Rb	Rb_{re}
	Ra	Ra_{re}
	Rg	Rg_{re}
	X	X_{re}
	FL	FL_{re}
Säurelösliche Sulfate	NPD	
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	
Gefährliche Substanzen - Umwelträglichkeit, Qualitätsklasse gemäß Richtlinie für Recyclingbaustoffe	A	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Frost- Tau-Wechsel an 8/16 ¹⁾	NPD	

¹⁾ geprüft über die Wasseraufnahme gemäß ÖNORM EN 1097-6 an der Körnung 4/32

Inhalte Leistungserklärung

7* Erklärte Leistung	Beilage 1 zu R012_2017_01	
Wesentliche Merkmale nach EN 13242	Leistung	
	RMH III 0/63 Bauschuttrecycling	
Korngruppen d/D	0/63	
Korngrößenverteilung	G _A 75	
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen	NPD	
Gehalt an Feinteilen	NPD	
Qualität der Feianteile	NPD	
Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Anteil gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Wasseraufnahme	NPD	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc	Rc _{NR}
	Rc + Ru + Rg	Rcug _{NR}
	Rb	Rb _{NR}
	Ra	Ra _z
	Rg	Rg _z
	X	X _z
	FL	FL _z
Säurelösliche Sulfate	NPD	
Gesamt Schwefelgehalt	NPD	
Gefährliche Substanzen - Umweltrgänglichkeit, Qualitätsklasse gemäß Richtlinie für Recyclingbaustoffe	A	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Frost- Tau-Wechsel an 8/16 ¹⁾	NPD	

Marktüberwachung (BauPG, Art. 20 ff)

- Das BBL ist das zentrale Marktüberwachungsorgan.
- Die Marktüberwachung geschieht
 - durch Kontrollen anlassbezogen, aufgrund von Hinweisen/Meldungen durch Marktbeobachter
 - in Stichprobenprogrammen.
- Das Marktüberwachungsorgan fordert bei Mängeln den betroffenen Wirtschaftsakteur zum Handeln auf.
 - Wirtschaftsakteur handelt in Eigenverantwortung, ergreift geeignete Massnahmen.
 - Handelt er nicht, ergreift das Marktüberwachungsorgan Massnahmen.
- Die Marktüberwachung geht begründeten Hinweisen von Marktbeobachtern nach. Bestätigen sich die Hinweise, so wird der Marktakteur zur Korrektur aufgefordert.

Fazit

- Zertifizierungen des SÜGB legitimieren sich aus regelmässigen, intensiven Überwachungen der eidg. Akkreditierungsstelle und der darauf basierenden Notifizierung.
- SÜGB zertifiziert den Prozess der werkseigenen Produktionskontrolle.
- Mit der Leistungserklärung (LE) übernimmt der Hersteller die Verantwortung für die deklarierten Leistungen des Produktes.
- Der Anwender hat die LE auf Vollständigkeit und Zweckmässigkeit zu kontrollieren.

Besten Dank für die Aufmerksamkeit!

Quellenverzeichnis:

- Bossenmayer, Andreas; Stv. Leiter des Fachbereiches Bauprodukte, Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL) zu «Rahmenbedingungen zum Inverkehrbringen von Bauprodukten- Bauproduktengesetz – Leistungserklärung» 29.03.2017
- Bauproduktengesetz (BauPG) 21.03.2014
- Bauprodukteverordnung (BauPV) 27.08.2017